

of Matet l. x' bl. E'gh .... M. Sats.

0.6 C.9

Wilhelm Robertsons



# historische Untersuchung

å ber

Die Renntniffe ber Alten

von Indien.

PRIEDRICH BUCHNER. Buchrator, and high

## officeifche Untersuchung



3196



91920





#### Sistorische

### Untersuchung über Indien

in alteren Beiten.

#### Erfter Abschnitt.

Berfehr mit Indien, von den fruheften Zeiten an, bis gur Eroberung von Aegopten durch die Romer.

Wer es versucht, den Unternehmungen der Menichen in entfernten Zeiten nachzusorschen und die
verschiedenen Senten ihres Aorschrittes in irgend
einer besonderen Michtung ihrer Idacigseit zu bezeichnen; der wird bald zu seinem Musvergnügen sinden,
daß die Periode der zuverlässigen Geschichte, sehr beschränktist. Kaum sind mehr als dreitausend Jahre
verstossen, seitdem Moses seine Bücher, die älteken und einzig achten Zeugnisse von dem was in den
früheren Zeitaltern der Erde geschehen ist, geschrieken hat. Herodot, der alteste heidnische Geschichtschreiber, dessen Werkeauf uns gesommen sind,
tebte tausend Jahre später. Gehen wir mit unseren

21 2

Untersuchungen über irgend etwas bis ienseits ber Periode hinaus, wo gefchriebene Gefchichte anfanet. fo betreten wir bas Reich der Muthmagungen, Der Rabeln, der Ungewißheit. In Diefes Reld will ich meder mich felbft magen, noch meine Lefer babin Bei meinen Untersuchungen über Das Berfebr swifchen ben offlichen und weftlichen Gegenden ber Erbe, und über die Erweiterung bes großen Sanbelszweiges, ber in jedem Zeitalter fo fichtbarlich bagu beigetragen hat, bem Bolfe, bas ihn führte, Dacht und Reichthum zu geben, will ich mich auf die Grangen einschranken, Die ich mir abgestecht habe. Die inspirirten, mit hoberen Dingen beschäftigten Schriftsteller gelegentlich einen Umftand ermabnen, ber ben Gegenfrand meiner Rachforschungen erlautern fann, werde ich mit Chrimcht barauf achten. Bas andre Schriftsteller ergablen, merbe ich freimuthia prufen und den Grad von Glaubmurdiafeit, ber ihnen gebührt, ju bestimmen suchen.

Der urfprüngliche Aufenthalt, den der Schöpfer dem Menschen angewiesen hatte, war in den milden und fruchtbaren Gegenden des Orients. Dort betrat das Menschengeschlecht die Tausbahn seiner Vervollkommung; und nach den Ueberbleibseln, sowohl der vor Alters in Indien kultivirten Wissenschaften, als der dasselbst geübten Künste, dürfen wir es für eins von den ersten Ländern halten, in denen man merkliche Fortschritte auf dieser Lausbahn machte. Die Weissheit des Morgenlandes war frühzeitig berühmt\*), und eben so frühzeitig wurden seine Produkte von entsernen Nationen gesicht \*\*). Gleichtwoff ward das Verfehr zwischen verschiedenen Ländern anfangs gänzlich zu Lande gerrieben. Die

<sup>\*)</sup> r. Buch ber Konige, IV. 30.

<sup>\*\*)</sup> t. Buch Mofis, XXXVII. 25.12

morgenlandisch en Bolfer Scheinen balb vollige Berrschaft über die nublichen Thiere erlangt zu haben \*). und fie konnten alfo fruhzeitig die langen und befchwerlichen Reifen unternehmen, Die zu Diefem Berfebr erforderlich maren. Die gutige Borforge Des Simmele ichentte ihnen ein Laftthier. ohne beffen Sulfe fie Diefe Reifen unmöglich hatten gurucklegen tonnen. Durch ausdauernde Starte, Makiafeit im Genuffe der Mabrung, und fonderbare Bilbung der inneren Theile - Das Romeel fann nehmlich vermoge derfelben einen Maffervorrath für mehrere Lage aufbehalten - feste es fie in Stand, Bagren bon unbehulflicher Große durch die Buften gu führen, durch die ein jeder muß, der aus irgend einem mefflich vom Euphrat gelegenen Sande nach Anbien reift. Auf diefe Urt mard ichon in den fruheften Beiren bis zu denen die Gefchichte hinaufreicht. besonders von den Rolfern in der Mabe des Arabifchen Meerbufens ber Sandel getrieben. 3mar murden aufanas nur gelegentlich und von wenigen Abentheurern Meifen in entfernte Lander unternommen. Aber nach und nach versammelten fich, weil man auf gegenfeitige Sicherheit und auf Bequemlichkeit feben lernte, zu bestimmten Perioden im Jahre betrachtlich viele Raufleute, und bilbeten fur Die Dauer ihrer Reife Gefellfchaften (ober, wie man fie in der Rolge genannt bat, Raravanen,) Die fich felbft Rubrer mabiten und fich den Anordnungen unterwarfen, Deren Duken Erfahrung fie gelehrt batte. Muf Diefe Art machten fie Reifen von folder Lange und Dauer. Daff Bolfer, welche an eine folche Urt Sandel gu treiben nicht gewohnt find, barüber erstaunen.

Aber ungeachtet aller Berbefferungen in ber Art und Beife die Produkte einer Gegend zu Lande nach

<sup>\*)</sup> Ebend. XII. 16. XXIV. 10, 11.

ber anderen zu bringen, maren boch bie bamit berbundenen Unbequemlichkeiten auffallend und unver-Oft war fie gefährlich; immer fofibar, lanawieria und mubfam. Nun fuchte man eine leichtere und geschwindere Ure von Communication: und die Erfindungefraft des Menfchen entbecfte alle mablich, baf bie Rluffe, Die Geegeme und ber Ocean felbft bagu befrimmt find, ein Berfehr gwifchen benen perschiedenen Gegenden ber Erde zu eröffnen und att erleichtern, Die von ihnen , auf Den erften Unblich, wie bon unüberfteiglichen Geranfen gefrennt zu werden scheinen. Die Schifffahrt und der Schiffbou find indeft, wie ich anderswo angemente babe "), fo fchwierige und gufammengefeste Runfte, daß die Talente und Die Erfahrung mehrerer Menschenalter hinter einander erfordert werden, um fie zu einiger Bollfommenheit zu bringen. Bon einem Rlonbols ober Ranot, auf bem querft ein Wilder über ben Rluß fuhr der ihm bei feiner Jagd im Bege mar, bis gur Erbauung eines Schiffes, bas eine gablreiche Mann-Schaft ober eine beträchtliche Ladung Guter nach einer entlegenen Rufte bringen fann, find die Kortichritte der Bervollkommnung unermeflich. Man mußte viele Rrafte aufbieten, viele Berfuche machen, und viele Arbeit sowohl als Erfindungsfraft anmenden. ehe fich ein fo fcmeres und wichtiges Unternehmen gu Cranbe bringen lieft.

Selbst als man in der Schiffbaukunst schon etwas mehr gethan hatte, war das Berkehr zur See zwischen verschiedenen Nationen noch keinesweges ausgebreitet. Aus den Nachrichten der frühesten Geschichtschreiber sehen wir, daß zuerst in dem Mittelländischen Meere und dem Arabischen Meerbusen Schifffahrt versucht und thätige Handelsoperationen

<sup>\*)</sup> Gefchichte von Amerifa. B. I. G. 2.

unternommen murden; und jene Rachrichten find außerst mabricheinlich, wenn man die Lage und Riaur biefer beiden großen mittellandischen Deere aufmerkfam betrachtet. Beibe eroffnen ben Bugang gu ben Welttheilen Europa, Affia und Afrifa; und ba fie fich febr weit langs ben Ruffen bon den fruchtbarffen und am frubeffen civilifirten Landern in jedem berfelben erftrecken, fo scheinen fie von ber Matur Dazu bestimmt gemefen gu fenn, bas gegenfeitige Berfebr zwischen ihnen zu erleichtern. Dem gemaß finden wir, daß die Meanptier und Dhonicier, Die alteften in ber Geschichte erwähnten Geefahrer, ibre erften Reifen in bem Mittellandischen Meere gemacht haben. Ihr Sandel blieb indeft nicht lange auf die an baffelbe grangenden Ruften eingeschranft. Dadurch, daß fie fich fruhzeitig ben Befiß einiger Bafen an bem Arabifchen Meerbufen verschafften, erweiterten fie den Rreis ihres Sandels, und man betrachtet fie als das erfte Bolf in Beffen, welches eine Berbindung mit Indien zur Gee eroffnete.

In der Nachricht von den Fortschritten in der Schifffahrt und den Entdeckungen, die ich der Geschische von Amerika vorangeschieft, habe ich die Seenunternehmungen der Are gyptier und Phonicier genauer betrachtet; hier ist eine kurze Uebersicht derselben, in so sern sie sich auf die Verbindung beider Nationen mit Indien beziehen, alles was erfordert wird, um den Gegenstand meiner schigen Untersuchungen zu erläutern. Was die Geschichte uns von dem ersteren dieser Volker lehrt, ist wenig und von zweifelbafter Autorität. Die einem fruchtbaren Boden und einem mitchen Alima brachte Legnyten die Bedürsnisse und Annehmlichkeiten des Lebens in solden Uebersusse harvor, daß seine Bewohner dadurch ganz von andren Ländern unabhängig wurden, und es früh-

zeitig zu einem festen Grundsas ihrer Berfassung machten, allem Berfehr mit Fremden zu entsagen. Dem zufolge verabscheueten sie alle seefahrende Personen, als ruchlos und profan; auch besetigten sie ihre Hafen, und verweigerten Fremden den Zutritt darin \*).

Sefoftris verachtete bie Reffeln, melche ibm Diefe Borurtbeile feiner Unterthanen anlegten, und feine unternehmende Chrfucht reigte ibn, Die Hegoptier zu einem Sandel treibenden Bolfe zu machen. Much erreichte er mabrend feiner Regierung Diefen Endaweck fo gang, bag er (wenn wir einigen Befcbichefchreibern glauben durfen) im Stande mar, in Dem Arabischen Meerbufen eine Rlotte von vierbunbert Schiffen auszuruften, mit ber er bann alle Die Lander eroberte, die fich langs dem Ernchräischen Meere bis nach Indien bin erstrecken. Bu gleicher Beit marschirte seine Urmee, von ihm selbst angeführt, durch Uffen, unterwarf alle Gegenden beffelben bis zu bem Ganges bin feiner Berrichaft , ging bann über diefen gluß, und drang bis zu dem offlichen Ocean vor \*\*). Doch diefe Bemuhungen thaten feine Dauernde Wirkung, und icheinen bem Charafter und ben Sitten ber Meanptier fo zumider gemefen zu fenn, baf Diefe bei bem Tobe bes Gefoffris ihre alten Grundfage wieder annahmen, und daß mehrere Menfibenalter vergingen, ebe die Sandelsverbindung zwischen Alegopten und Indien michtig genug ward, um in ber gegenwärtigen Unterfuchung Erwähnung zu verdienen \*\*\*).

b) Diodorus Siculus, L. I. p. 78, edit, Wesselingi. Amst. 1746. Strabon, Geograph, Lib. XVII, p. 1142, A. edit. Calaub. Amst. 1707.

<sup>\*\*)</sup> Diodorus Sec. L. I. p. 64.

www) DR. f. Unmerfung I,

Die fruhelten Dhonicischen Geeoperationen find nicht eben fo in Dunfelheit verhüllt, wie die Geschichte ber Meanntischen. Alles in Dem Charafter und der Lage der Phonicier begunftigte den Sandelsgeift. Ihr Gebiet mar meder groß, noch fruchtbar; und nur durch Sandel konnten fie fich Reichthum ober Macht verschaffen. Daber trieben die Dhonicier in Gibon und Inrus einen ausgebreiteten gemagten Sandel, und batten fowohl in ihren Sitten, als in ihrer Berfaffung mehr Hehnlichkeit mit ben großen Sandelsftagten ber neueren Beit, als irgend ein Bolf der alten Belt. Unter den mancherlei 2meigen ihres Sandels fann ber mit Indien als einer von den beträchtlichften und einträglichften angefeben werden. Da fie bei ihrer Lage am Mittellandischen Meere und bei dem unvollkommenen Qufande ber Schifffahrt feinen Berfuch machen fonnten, jur Gee ein unmittelbares Berfehr mit Indien ju eröffnen, fo reigte fie unternehmender Sandelsgeift, ben Soumaern einige bequeme Bafen gegen Das Ende Des Arabifchen Meerbufens zu, meggunehmen; und aus diefen hielten fie dann auf der einen Geite mit Indien, und auf der anderen mit den Ditund Gudfuften von Ufrifa ein regelmäffiges Berfehr. Die Entfernung amifchen dem Arabifchen Meerbufen und Iprus mar indef betrachtlich, und machte ben Transport ber Baaren gu Lande fo lana. mieria und fostbar, daß die Phonicier fich genothigt faben, Rhinofolura, ben Safen im Mittellandifchen Meere, Der dem Arabifchen Meerbufen am nachften mar, in Befig ju nehmen. Dabin murben bann alle Indifche Baaren zu Lande auf einem fürzeren und leichteren Bege transportirt, als in einer fpateren Periode von ber entgegen gefehten Rufte bes

Arabifchen Meerbufens nach dem Mil\*). In Mbi. nokolura murben fie wieber eingeschifft, auf einer leichten Rahrt nach Turus gebracht, und dann über Die gange Erbe vertheilt. Diefer Weg nach Indien, Der fruheste von welchem wir zuverläffige Rachrichten haben, batte vor jedem andren, den man vor ber in fpatern Zeiten entbectten neuen Rabrt gur Gee nach Indien kannte, fo viele Borguge, baf bie Phonicier andre Nationen in großerer Menge und zu einem mobifeileren Preife, ale irgend ein Bolf im Alterthume, mit den Indifchen Produften verfeben Konnten. Diesem Umftande, Der ihnen auf eine betrachtliche Zeit ben Alleinhandel mit Indien guficherte, mar nicht nur ber außerordentliche Reichthum einzelner Perfonen jugufchreiben, burch ben bie "Raufleute von Tyrus Gurften und ihre Rramer Die herrlichften im Lande" (Die Ungefehenften auf Erben) wurden \*\*); fondern auch Die ausgebreitete Macht bes Staates felbft, aus welcher bas Menschengeschlecht zuerft einsehen lernte. mas für unerschöpfliche Sulfsquellen ein Sandel treibendes Bolf belift, und mas fur große Dinge es zu thun im Stande ift \*\*\*).

Die Juden hatten, da sie Nachbarn von Lyrus waren, Gelegenheit zu beobachten, welcher Reichethum in diese Stadt durch den einträglichen Handel zusammen floß, den die Phonicier aus ihren Niederlassungen an dem Arabischen Neerbussen trieben; und dies reizte sie zu dem Bestreben, sich einigen Antheil daran zu verschaffen. Sie bewirkten dies unter Davids und Salomons glücklichen Nesunder

<sup>\*)</sup> Diodor. Sic. Lib. I. p. 70. Strabo, Lib. XVI. 1128. A.

<sup>\*\*)</sup> Jefaias, XXIII, 8.

<sup>\*\*\*)</sup> M. f. Unmerfung II.

gierungen, theils burch die Eroberung eines fleinen Diffrifts in dem Lande Coom, welche ihnen ben Befiß ber Safen Glath und Effongeber am rothen Meere verschaffte, theils durch die Freundschaft Sis rams, Romigs von Torus, Der Galomo in Stand feste, eine Flotte auszuruften, melche bann, unter der Unführung Phonicifcher Piloten, nach Zarschisch und Ophir fegelte \*). In welcher Begend ber Erbe man bie berühmten Safen fuchen muffe, welche Salomons Rlotten mit ben mancherlei von den biblifchen Schriftstellern aufgezählten Baaren verfaben - Diefe Unterfuchung hat ben Rleiß gelehrter Manner lange befchaftigt. In fruberen Zeiten nahm man au, fie lagen in einem Theile von Indien, und glaubte baber, Die Juden maren eine von den Nationen, die mit diefem Lande gehanbelt hatten. Doch jest ift bie Dleinung allgemeiner, baß Salomons Rlotten, wenn fie burch die Strafe Bab- el - Mandeb gefommen waren, lange ber Gudwestfuste von Afrika bis nach dem Roniareiche Gofala binfubren; einem Lande, bas burch feine reichen Gold- und Gilbergruben, berentwegen es von Drientalischen Schriftstellern bas goldene Sofala genannt worden ift \*\*), berühmt war und auch alle bie andren Urtifel, aus benen die Ladungen Der judis fchen Schiffe bestanden, in Ueberfluß hatte. Diefe Meinung, welche ichon burch herrn b'Unville's genque Untersuchungen sehr wahrscheinlich ward \*\*\*). scheint ift die bochfte Bewißheit durch den gelehrten Reifenden bekommen zu baben, ber aus feiner Rennt= niß ber Monfuns in dem Arabifchen Meerbufen, und

<sup>\*) 1.</sup> B. ber Ronige. IX, 26. X, 22.

<sup>\*\*)</sup> Notices des MSS. du Roi. Tom II. p. 40.

<sup>\*\*\*)</sup> Differt, fur le Pays d'Ophir, Mém, de Litterat, Tom; XXX, p. 83, &c.

durch Aufmerksamkeit auf die alte Art sowohl in diefer Gee ale langs ber Ufrifanischen Rufte zu fchiffen , nicht nur ben Grund ; meshalb Galomons Alotten zu der Sin- und Berfahrt fo außerordentlich lange Reit gebrauchten, erffart, fonbern, que Umfranden die in Berreff Diefer Reife ermahnt merben. auch gezeigt bat, baß fie nicht nach irgend einem Theile von Inbien ging \*). Daraus fonnen wir benn fchließen, bag die Juden nicht unter die Mationen zu rechnen find, welche ein Berfehr zur Gee mit Indien hatten; und wollten mir fie, aus Achtung gegen einige murbige Schriftsteller, ja mit barunter gablen, fo miffen wir doch zuverläffig, daß ihre San-Delsbemubungen unter Galomons Regierung nur vorübergebend waren, und daß fie bald wieber in ihren vorgerigen Stand einer ungefelligen Abfonderung von bem übrigen Menfchengefchlechte guruckfehrten.

Ift, da ich die wenige Belehrung gesammelt habe, welche die Geschichte uns über die frühzeitigeften Berluche zur Eröffnung eines handelsverkehret mit Indien giebt, gehe ich mit mehr Gewisheit und größerem Bertranen weiter, un die Fortschiet der Communication mit diesem Lande zu zeichnen; denn nun seiten mich Schriftseller, welche näher an ihre eigne Zeit granzende Errignisse niederschrieben, von denen sie vollständigere und genauere Kennenis er-

halten hatten.

Die erste fremde Nation, von der man auf einigermaßen glaubwurdige Zeugnisse zwerlassig behaupten kann, daß sie ihre Macht in Indien gegrundet habe, ist die Persische; und selbst von ihr haben wir in dieser Rucksicht nur eine sehr allgemeine und zweiselhafte Nachricht. Dari us Hystaspis,

<sup>\*)</sup> Bruce's Reifen. Zweites Buch, viertes Rapitel.

fam gwar burch Bufall oder Lift auf ben Perfifchen Ebron; aber er befaß fo viel Unternehmungsgeift und Thatigfeit, baf er baburch einer fo hoben Stufe murdig mard. Er unterfuchte bie verschiedenen Provingen feines Ronigreiches forgfaltiger, als irgend einer von feinen Borgangern, und erforschte auch vorher wenig befannt gewesene Gegenden \*). Alls er einige von ben Landern, Die fich fudofflich bom Rafpifchen Meere gegen ben Rluf Drus bin erftrecken, feiner Berrichaft unterworfen batte, warb er begierig, fich von Sindien, woran jene Lander grangten, eine vorzüglichere und genauere Renntniff ju ermerben. In Diefer Abficht bestimmte er ben Sfolar bon Karnandra jum Befehlshaber eines Gefchmabers, bas ju Rofpathrus in bem Canbe Pafroa (bem jegigen Debfely) gegen ben oberen Theil des Indus ju, von mo an er fchiffbar ift, ausgeruffet marb, und trug ihm auf, biefen Strom binunter ju fahren, bis er ben Ocean erreichte. Ginlar that dies wirflich, obgleich, wie es fait icheinen follte, mit vielen Schwierigfeiten und bei manchem Sinderniffe; denn es verfloffen nicht meniger als amei Cabre und feche Monathe, ehe er fein Gefchmas der bon dem Orte, mo er fich einschiffte, nach bem Arabifchen Deerbufen brachte \*\*). Gein Bericht von der Bevolferung, der Fruchtbarfeit und der großen Rultur in der Gegend von Indien, durch Die feine Rahrt gegangen mar, machte ben Darius begierig, fich eines fo fchagbaren Landes ju bemache tigen, welches er auch wirflich bald bewerfftelligte. 3war scheinen seine Eroberungen in Indien fich nicht über die Begend binaus erftreckt zu baben, die der Indus durchfließt; aber mir muffen uns von

<sup>\*)</sup> Herodot, B. IV. Rap. 44.

<sup>\*\*)</sup> Herodot, B. IV. Rap. 42. 44.

ihrem Reichthum und ihrer Bevolferung in alten Beiten einen hoben Begriff machen, wenn wir lefen. bak ber Tribut, den er aus dem eroberten Lande jog. beinahe ein Drittheil von den fammtlichen Ginfunften der Perfifchen Monarchie betrug \*\*). Doch meber die Reife des Stylar, noch die dadurch veranlafiten Eroberungen des Darius verbreiteten irgend eine allgemeine Renntnif von Indien. Die Griechen, welche damals die einzige aufgeflarte Ration in Europa maren, bermenbeten nur wenig Aufmertfamfeit auf die Geschichte ber Bolfer, Die fie als Barbaren betrachteten, befonders folcher, Die weit von ihrem eignen gande mobnten; und Gfplar batte die Erzählung von feiner Reife mit fo viefen augenscheinlich fabelhaften Umftanden verfchonert, \*\*\*) daß er mit Recht die Strafe gelitten gu baben scheint, welche oft die gant ausgemacht junt Bunderbaren geneigten Derfonen trift . nehmlich. daß man fie felbft bann mit Difftrauen bort, wenn fie ftrenge Bahrbeit ergablen.

Ungefähr hundert und fechzig Jahre nach der Regierung des Davius hyftaspie, unternahm Alexander der Ber Große seinen Zug nach Judien. Die wilden Ausbrüche der Leidenschaft, die unanständigen Ausschweifungen der Unmäßigkeit, und die prunthafte Eitelkeit, die sich in dem Berhaften dieses außevordentlichen Mannes nur allzu oft zeigen, haben seinen Charafter so herunterzesest, daß man den hervorragenden Berdiensten, die er als Eroberer, Staatsmann oder Gesegeber hatte, selem Gerechtigkeit widerfahren läst. Der Gegenstand meiner diesmaligen Untersuchung giebt nit

<sup>\*)</sup> Berodot, B. III. R. 90. - 96. - Note III.

<sup>\*)</sup> Philoftrat. Leben bes Apollonius, B III R. 47. und bie britte Mote bes Dlegrius Ege Bes, Chiliad. VII, v. 630.

fur Anlag, feine Unternehmungen in Ginem Lichte zu betrachten; aber ich habe baburch Belegenheit, eine auffallende Ueberficht feiner großen und weite umfaffenden Plane vorzulegen. Alexander batte, wie es scheint, bald nach feinen erften glucklichen Rortfdritten in Alfien ben Gebanten, eine Univerfal . Monarchie zu grunden, und strebte nach der Herrschaft sowohl zur Gee als zu Lande. wunderungswurdigen Unftrengungen, welche bie Enrier zu ihrer Bertheidigung machten, als fie gang ohne Bundesgenoffen ober Befchuser maren, erregten bei ihm eine hobe Meinung von den Sulfsquellen einer Seemacht, und von dem Reichthume, ber fich durch Sandel, besonders den Indischen, erwerben lieffe, beffen bie Burger von Tyrus, wie er fand, fich gang bemachtigt hatten. In der Abficht, fich diefen Sandel jugufichern, und einen Doften für benfelben anzulegen, ber in mancherlei Rucffichten porghalicher als Eprus mare, grundete er, fobald er Die Groberung von Megnpten vollendet batte, an einer von den Mundungen des Dils eine Stadt, Die er nach seinem eignen Mamen benannte; und die Lage von Alexandria mar mit folcher bemunbernsmurdigen Unterscheidungsfraft gemablt, daß es bald die größte Sandelsftadt in der alten Welt ward, und, ungeachtet verschiedener auf einander folgenden Revolutionen im Reiche, achtzehn Sahrbunderte bindurch der Sauptfig des Sandels' mit Indien blieb \*). Mitten unter den friegerischen Unternehmungen, auf welche Alerander bald feine Aufmerkfamkeit richten mußte, veraaf er das Berlangen nicht, fich ben einträglichen Sandel zu verfchaffen , ben die Enrier bisher mit Indien getrieben

<sup>\*)</sup> Geschichte von Amerifa. . 3. I. 6 17. ber Deutschen Uebersetzung.

hatten; mid bald ereigneten sich Borfalle, welche bieses Berlangen nicht nur vergrößerten und verflärften, sondern ihm auch die Aussicht eröffneten, Derherrschaft jener Gegenden zu erlangen, welche die Bewohner ber übrigen Lander mit so vielen köffe

lichen Waaren verfahen.

Mach feinem endlichen Siege über die Perfer. hatte er, als et den letten Darius und den Dorber diefes unglucklichen Monarchen, Beffus, verfolgte, Belegenheit, Durch ben Theil von Uffen gu geben, ber fich von bem Rafpifchen Meere bis jenfeits Des Kluffes Drus erftredt. Er marichirte oftmarts bis nach Marafanda \*), einer damals bedeutenden Stadt, die in einer fpateren Deriode, unter bem neueren Ramen Samarfand, Die Sauptstadt eines Reiches ward, bas an Umfang und Macht bem Reiche Alexanders nicht nachfand. einem Bege von mehreren Monaten durch Provinzen , welche bis dahin den Griechen unbefannt maren, in einer Michtung, Die fich oft ben Grangen pon Indien naberte, und durch Bolferschaften, Die in großem Berfebr mit bemfelben fanden, erfube er mancherlei von der Befchaffenheit eines Landes \*\*). auf das er fo lange feine Gedanten und Bunfche \*\*\*) gerichtet hatte; und feine Begierde es anzugreifen, ward dadurch noch vergrößert. Entschieden und fchnell in allen feinen Entschluffen, brach er von Baftria auf, und ging über die Gebirgsfette, Die unter verschiedenen Benennungen ben Stein gur= tel (wenn ich diefen Ausbruck ber Orientalischen Geographen gebrauchen barf) bilbet, melcher mitten

<sup>\*)</sup> Arrian, B. III. R. 30.

<sup>\*\*)</sup> Strabo, XV. p. 1921. A. ...... sod sod state

<sup>\*\*\*)</sup> Arrian B. IV. R. 15.

durch Affen geht und die nordliche Schuswehr von

Der leichtefle Zugang zu jedem Lande muß qugenscheinlich durch diese ober jene Beschaffenheit in beffen natürlicher Lage gebilbet merben, 1, 23. Durch enge Daffe, welche durch Bebirge fuhren, ferner burch ten Lauf der Rluffe, und die Stellen, an denen man am leichteften und ficherffen über fie fegen fann. Mirgende auf der Erbe ift Diefe Zugangelinie fichtbarer bezeichnet und bestimmt, als an ber nord. lichen Grange von Indien; baber fommit es, bag bie trei großen Eroberer Diefes Landes, Alexander, Tamerlan und Dabir Schach, indrei bon einander entfernten Zeitaltern, und mit außerft verfchies benen Abfichten und Talenten, auf demfelben Bege, fast ohne alle Abmeichung, vorgedrungen find. Allerander hatte indef bas Berdienft, bager ben Weg querft entbecfte. Alls er über die Berge gegangen mar, lagerte er fich bei Alexandria Parapamifana. eben ba, mo jest die neuere Stadt Randabar liege; und nachbem er die Mationen an bem nordweitlichen Ufer des Indus bezwungen oder fich ihre Freundschaft erworben batte, ging er bei Zarila, Dem jegigen 21t. tod, über ben Blug, ber nur an Diefer einzigen ' Stelle fo rubig fliegt, daß eine Brucke über ibn gefchlagen werben fann \*).

Nach dem Uebergange über den Indus, ruckte Aler and er auf dem Wege fort, der gerade zu dem Ganges und den reichen Proditien in Stooffen hinführt, die jegt unter dem allgemeinen Namen Hindoftan begriffen werden. Doch, an den Ufern des Hodaspes, den man in heueren Zeiten unter dem Namen Betah oder Eschelum kennt, that Porus, ein mächtiger Monarch des Landes, an der Spise



einer gablreichen Urmee ihm Widerstand. Der Rriea mir Dorus, und die Reindfeligfeiten, in die Mlerander mit berichiedenen andren Indifchen gurffen nach einander gerieth, veranlagten ibn, von feinem eigents lichen Bege abzugeben und fich mehr nach Gudmeften gu menden. Im Berfolge Diefer Unternehmungen marfchirte er durch eine der reichten und am ftarfften bevolferten Lander von Indien, welches jest von ben funf großen Rluffen, die es bemaffern, Pandichab (Panjab) genannt wird. Man weiß, daß er biejen Marfch in der regnichten Jahreszeit, mo felbit Jus bifche Urmeen nicht im Relbe bleiben tonnen, gurudlegte; und bies giebt uns einen hoben Begriff fowohl von Meranders ausdauerndem Duch, als bon ber außerordentlich frarfen und feften Conflitution, welche die Goldaten in alten Zeiten durch gomnaftifche Uebungen, verbunden mit Kriegeszucht, befamen. Bei jedem weiteren Kortichritte fab 211erander auffallende und neue Begenftanbe. Gelbft nachdem er den Dil, den Guphrat und den Tigris ichon gefeben batte, muß die Brofe bes Indus ibn in Erstaunen gefest haben\*). Rein bisher von ihm befuchtes Land war fo volfreich und mohl fultivirt, ober in folchem Ueberfluß mit mancherlei schasbaren Produkten der Ratur und ber Runft verfeben, wie der Theil von Indien, durch den er feine Urmee geführt batte. Doch da ihm an jedem Orte, und wahrscheinlich mit Ueberereibungen, erzählt marb. um wie viel ber Indus bem Ganges nachftande, und wie weit alles bas, mas er bigher gefeben hatte. in ben glücklichen Gegenden, welche diefer große Strom durchfließt, übertroffen murde; fo ift es gar nicht gu vermundern, daß feine beftige Begierde, diefelben fennen ju lernen und in Befis ju nehmen, ibn be-

<sup>\*)</sup> Strabe, Lib. XV, p. 1027. C. et Net. 5. Cafauboni.

wog, seine Soldaten zu versammeln, und ihnen den Borschlag zu thun, daß sie weirer bis nach den Landern marschiren möchten, wo Neichthun, herrschaft und Ruhm ihrer warteten. Doch die Soldaten hatten bereits so viel gethan und so stark, besonders von unaufhörlichem Negen und weiten Ueberschwemmungen gesitten, daß ihre Geduld sowohl, als ihre Kräfte erschöpft waren "), und daß sie einstimmig sich weigerten, noch weiter vorzurücken. Dei diesem Ensschlusse noch weiter vorzurücken. Dei diesem Ensschlusse zu das Alexander, ob er gleich sebe Eigenschaft, daß Alexander, ob er gleich sebe Eigenschaft, durch die man sich bei dem Soldaten Ansehen verschaffen kann, im böchten Grade besaß, doch von seinem Vorhaben abstehen und Vesest zum Rückung nach Persien geben mußte \*\*).

Der Schauplaß Diefes merfwurdigen Borfalles mar an den Ufern des Hyphafis, des jegigen Benah, welcher die außerste Grange von Alexanders Fortschritten in Indien ausmacht. Bieraus erhellet offenbar, bag diefer Eroberer nicht durch das gange Pandfchab (Panjab) fortructe. Die fubmeftliche Grange deffelben ift nehmlich ein Bluß, ben man ehemals unter bem Mamen Spfudrus fannte, und der jest Getlediche (Setlege) beift. Alerander fam aber niemals weiter, als an das füdliche Ufer des Sophafis, mo er zwolf erstaunlich große Altare errichtete, Die ein Denkmal feiner Thaten fenn follten, und die, menn wir bem Biographen des Apollonius von Enang glauben durfen, noch mit leferlichen Infchriften porhanden maren, als Diefer fchmarmerifche Sophist, dreihundert und dreißig Jahre nach 211eranders Rriegeszuge, Indien befuchte \*\*\*). Man

<sup>\*)</sup> M. f. Ammerfung IV.

\*\*) Arrian, V. 24. 25.

\*\*\*) Philofrat. Vita Apollon, lib. I. c. 43. edit. Olear. Lips, 1709.

rechnet die Breite des Pandschab, von Ludhana am Setledsche bis nach Actres am Indus, auf zweihundert und neun und funfzig (Englische) geographische Meilen in geroder Linie; und Alex anders Marsch darin betrug, eben so gerechnet, nicht über zweihundert solche Meilen. Doch, sowohl bei dem Jinsals bei dem Zurückmarsch, waren seine Truppen so über das gauze Land verdreitet, und agirten oft in so vielen einzelnen Abtheilungen, auch wurden alle seine Bewegungen von geschicken Leuten, die er in dieser Absicht daß er sich eine sehr ausgebreitete und genaue Kenntniß von diesem Theile Indiens erwarb\*).

Mls er bei seiner Rücksehr an das Ufer des Hobaspes kam, sand er, daß die Officiere, denen er den Auftrag gegeben, so viele Schiffe als möglich zu bauen und zusumen zu bringen, seine Bekesse mieler Thätigkeit und vielem Glücke ausgesührt und eine zahlreiche Riotte zusammen gebracht hatten. Da er, dei aller Kriegesverwirrung und Eroberungssucht, doch nie seine friedlichen Handelsplane aus dem Gesichte verlor, so bestümmte er diese Klotte dazu, daß sie den Indus himmter nach dem Ocean segeln und von der Mündung des Flusses nach dem Persischen Merbussen sahren sollte, damit ein Verkely zur See zwischen Indien und dem Mittelpunkte seiner Herrschaft eröffnet würde.

Die Anführung dieser Fahre ward dem Nearchus anvertrauet, einem Officier, der diesem wichtigen Auftrage gewachsen war. Doch, da der espfüchtige Alexander sich Ruhm von jeder Art erwerben wollte und sich außerst gern in neue, glangende Unternehmungen einließ, so begleitete er in

<sup>\*)</sup> Plinii Natural. Hift. lib. VI, c. 17.

eigner Berfon ben Dearchus auf feiner Rahrt ben Rluf binunter. Die Ausruftung mar in ber That fo groß und prachtig, daß fie von dem Eroberer ! Uffens angeführt zu werden verdiente. Gie beffand aus einer Armee von hundert und zwanzig taufend Mann, zweihundert Elephanten und einer Flotte von beinahe zwei taufend, in Große und Geftalt "rfchiedenen Rabrzeugen"). Un Bord der letteren ichiffte fich ein Drittheil der Truppen ein, indeft ber Heberreft in zwei Divisionen, eine zur Rechten und Die andre jur Linken bes Rluffes, nebenber marfchirte. Go wie fie weiter ruckten, murben die Bolfers fchaften an beiben Geiten entweber gezwungen, ober überredet, fich zu unterwerfen. Da Alleranber theile burch die verschiedenen Operationen, ju benen Dies ihn nothigte, theils burch die langfame Rabrt einer folchen Rlotte aufgehalten mard, fo brachte er uber neun Monate zu, ehe er ben Ocean erreichte \*\*).

In dieser Richtungslinie machte Alexander in Indien weie beträchtlichere Fortschritte, als in der vorhin angegebenen; und sieht man auf die verschiedenen Bewegungen seiner Truppen, die Menge von Städten die sie einnahmen, und die verschiedenen Staaten die sie einnahmen, und die verschiedenen Staaten die sie unterjochten, so kam man von ihm sagen, er habe die Länder, durch die er kam, nicht bloß gesehen, sondern sie erforsche. Dieser Theil von Judien ist in spacecen Zeiten von Europäern so wenig besucht worden, daß man weder die Lage der Derter, noch ihre Entsernungen mit eben der Genausgeit bestimmen kam, wie in den innern Provinzen, oder selbst in dem Pandschade. Doch, nach den Untersuchungen, die der Major Rennell mit eben so vielem Scharssim als Fleiße angestellt hat, kann

<sup>\*)</sup> M. f. Unmerfung V.

<sup>\*\*)</sup> Strabo, lib. XV. p. 1014.

die Entfernung zwischen dem Orte am Hydaspes, wo Alex and er seine Flotte ausrustete, und zwischen dem Oceannicht weniger als tausend Englische Meilen betragen. Bon dieser ausgebreiteten Gegend zeichent sich ein beträchtliches Still durch seine Fruchtbarkeit und Bevölkerung aus, besonders das obere Delta, das sich von der Hauptstadt des alten Malli (des jesigen Multan) die nach Patala (dem neuerra Latta) erfrecht.

Bald nachher als Alexander den Ocean erreicht hatte, führte er, mit der Bollendung dieses sehweren Unternehmens zufrieden, seine Urnee zu Lande nach Persien zurück. Das Commando der Flotte und eines beträchtlichen Corps Truppen an Bord berselben, ließ er dem Ne arch us, der sie nach einer Kuftenfahrt von sieben Monaten glücklich den Persischen Meerbusen hinauf in den Euphrat brachee \*\*).

Muf diefe Urt eröffnete Mler ander querft ben Europäern die Renntniff von Indien, und es mard ein meiter Diffrift diefes Landes mit groferer Benauigfeit aufgenommen, als man bei ber furgen Beit, die er darin blieb, batte erwarten follen. Blucflicherweise zeichneten brei von feinen vornehmften Officieren, Ptolemaus der Gobn des Laque, Uriftobuins und Rearchus, genaue Nachrichten nicht bloß von feinen friegerischen Operationen. fondern auch von allen Merfwurdigkeiten der Lanber, die benfelben jum Schauplage bienten, in ihren Tagebuchern auf. 3mar find Die Schriften der beiben erfteren nicht bis auf unfre Beit gefommen; aber mabricheinlich haben fich doch die wichtigften Sachen Daraus erhalten, ba Arrian gefteht, baf fie ibm bei feiner Gefchichte von Aleranders Rriegesquae

<sup>\*)</sup> Rennell, Mem. 68 &c.

<sup>\*\*)</sup> Plin, Nat, Hift. lib. VI. c. 23. - M. f. Anmerfung VI.

du Leitfaben gebient haben \*); und dieses Werk ift, ob es gleich lange nachher, als Griechenland seine Freiheit verloren hatte, und in einem Zeitalter, wo das Genie und der Geschmack schon im Sinken waren, geschrieben ward, doch der schänsten Zeiten der

Artischen Litteratur nicht unwürdig.

In Rudficht auf den allgemeinen Zustand von Midien lernen wir aus biefen Schriftftellern, bag es gu Alexanders Zeit, ob mangleich damals fein machtiges Reich von ber Art, wie bas, welches in neueren Beiten feine Berrichaft von dem Indus bis beinabe an Rap Comorin erftrecft bat, barin gegrundet fand, doch in Monarchien von beträchtlicher Große getheilt mar. Der Konig ber Prafier mar an bem Ufer des Ganges bereit, mit einem Seere von zwanzigtaufend Reitern, zweitaufend Streitwagen und einer großen Menge Elephanten, ben Macedoniern Widerfrand zu thun \*\*). Das Gebiet, über welches Alerander bem Dorus die Berefchaft gab, foll nicht weniger als zweitaufend Stadte enthalten baben \*\*\*). Gelbit in bem eingeschranttelten Ginne, ben man mit den fehmankenden, unbestimmten Benennungen, Mationen und Stabte, verbinden fann, erregen fie doch den Begriff eines febr boben Grades von Bevolferung. Go wie die Flotte bent Bluß hinunter fegelte, fand man das Land an beiden Ufern um nichts fchlechter, als bas, worüber Dorus die Regierung erhalten batte.

Evenfalls durch die Nachrichten der erwähnten Officiere bekam Europa die erste zuverläffige Belehrung über das Klima, den Boden, die Produkte und die Bewohner Indiens; und da in diesem Lands

<sup>\*)</sup> Arrian, Lib. I. in procemio.

<sup>\*\*)</sup> Diodor. Sicul. Lib. XVII, p. 932.

<sup>\*\*\*)</sup> Arrian, Lib. VI. c. 2.

Die Sitten, Die Gebrauche, ja felbft Die Rleibung. bes Bolfes beinahe eben fo bleibend und unveranberlich find, wie die Ratur felbft, fo paffen die von ihnen gelieferten Beschreibungen bis jum Erffaunen genau auf bas, was wir jest nach zweitausend Sabren in Indien feben. Der regelmäßige Bechfel ber Winde, die wir jest unter dem Mamen Monfuns fennen; ber periodifche Regen; Das Unschwellen ber Rluffe; Die Ueberschwemmungen, welche Dadurch verurfacht werden ; das Unfeben des Landes mabren) ihrer Dauer - das Alles wird befonders ermabnt und beschrieben. Richt weniger genau find bie Beschreibungen von den Ginwohnern, ihrem garten, Schlanken Buche, ihrer dunklen Farbe, ihrem Schwargen ungelockten Saar, ihren baumwollenen Rleibern, ihrem fteten Gebrauche bloger Pflanzenfpeife, ihrer Eintheilung in abgesonberte Rlaffen ober Rafen aus benen fie nie in eine anbre beirathen, ihrer Sitte daß die Beiber fich mit ihren verftorbenen Mannern verbrennen, und von mehreren andren besondern Umftanden, in welchen allen die ehemalis gen hindus den neueren vollkommen aleich find. Gine umftandliche Betrachtung ber legtern murde bier zu frubzeitig angebracht fenn; und ba ber Gegenftand, fo merfwurdig und intereffant er auch ift, unvermeidlich ju Erorterungen fubren muß, Die einem bistorischen Werke nicht wohl angemeffen maren, fo fpare ich meine Ideen baruber fur einen Unbang auf, ben ich Diefer Untersuchung beifugen will, und der hoffentlich über den Urfprung und die Beschaffenheit des handels mit Indien noch etwas mehr Licht verbreiten mird.

So viel auch ber Occident burch Alex an ber 3 Rriegeszug von Indien erfuhr, so hatte der Eroberer boch nur einen fleinen Theil biefes großen Lan-

des erforscht. Seine Unternehmungen erstreckten sich nicht über die jesige Provinz Lahor und über die Länder hinaus, die an den Usern des Indus von Mustan an dies nach dem Meere his siegen. Diese wurden indes, wie ich schon oben erwähnte, mit zich sich ehen erwähnte, mit werden indes werden des verdient wohl bemerkt zu werden, daß man von der Gegend Indiens, wohin zuerst Europäer kamen und die sie in alten Zeiten am besten kannten, jest salt weniger weiß, als von irgend einem anderen Theile diese Landes "), da weder Handen noch Krieg, den die Geographie in allen Zeitaltern ihre Erweiterung hauptsächlich verdankt, irgend eine Europäische Mation in jene Gegend gesührt oder die Ersforschung derselben veranlaßt hat.

Batte nicht ein fruhzeitiger Tob die Regierung des Macedonischen Selden geendigt, so murde Indien, wie man zu glauben Urfache bat, von ben Alten vollständiger erforscht, und die Berrschaft ber Europäer darin zweitaufend Jahre fruber gegrundet worden fenn. Alle Aller ander Indien angriff, hatte er etwas mehr zur Abficht, als einen vorübergehenden Ginbruch. Es mar fein Plan, Diefes große und reiche Land mit feiner Monarchie zu vereinigen; und ob ihn gleich die Biderfpanftigfeit feines heeres fein Borhaben aufzuschieben nothigte, fo aab er es darum doch feinesweges ganglich auf. Gine allaemeine Ueberficht ber Magregeln, Die er in diefer Abficht mablte, und ein Fingerzeig auf ihre Schidlichfeit, fo mie auf ihren mahrscheinlichen Erfolg, wird bem Gegenftande Diefer Untersuchung nicht fremd fenn und von dem originellen Geifte und der weitumfaffenden Staatsflugbeit, welche den beruhm-

<sup>\*)</sup> Rennell , Mem. 114.

ten Mann auszeichneten, einen richtigeren Begriff

Alerander batte fich faum des Derfifchen Reis ches bemachtigt, fo fah er ein, baß er, bei aller Macht, Die feine Erbifgaten if in gaben, und wenn fie auch durch die Eruppen verftarft murde, die er bei feinem nummehrigen Hebergewicht über bie verfchiedenen Griechischen Staaten in Diefen anwerben tonnte, doch feine Soffnung hatte, fo ausgebreitete und polfreiche Lander untermurfig zu erhalten; baff er . um fein Unfeben ficher und bauernd zu machen, es auf die Zuneigung der von ihm bezwungenen Mationen grunden und durch ibre Baffen behaupten, ferner, daß, wenn er diefen Bortbeil erlangen wollte, aller Unterschied gwitchen ben Giegern und ben Befiegten aufgehoben, und feine Europaifchen Unterthanen mit ben Affatischen badurch zu Ginem Rorper, ju Ginem Bolfe merben mußten, baf fie gleichen Gefeben geborchten und einerlei Gitten, Anordnungen und Disciplin annahmen.

Dieser edle, große Plan war ganz dazu gemacht, seine Absichten zu erfüllen; aber er lief den Begriffen und Vorurtheilen seiner Landsleute ganzlich entgegen. Die Griechen hatten eine so hobe Meinung von den Borzügen, zu denen sie durch Eisvillsfrung und Wissenschaft gelangt waren, daß sie, willsfrung und Wissenschaft gelangt waren, daß sie, wie es scheint, den Lieberrest des Menschengeschlechtes kaum so ansahen, als gehöre er mit ihnen zu einerlei Gattung, Allen andern Bössen zu ein zu einerlei Gattung, Allen andern Bössen zu und der Superiorität, deren sie sich rühmten, gemäß, machten sie Ansprüche auf das Recht, eben so über sie zu herreschen, wie die Secle über den Körper, und wie die Menschen über unvernünstige Thiere. So unfünsig biese Ansprüche uns iest auch scheinen mögen, so

wurden fie, zur Schande ber alten Philosophie, boch pon jeder Gefte berfelben aufgenommen. Ariftoteles gab, gang voll von diefer Meinung bie er mit mehr fpisfundigen als grundlichen Argumenten unterfrugt \*). Alferandern ben Rath. Die Grieden als Unterthanen, Die Barbaren aber als Stlaven zu regieren, und Die erfferen als Gefahre ten, Die lekteren aber als Befcopfe von einer geringeren Urt anzuseben \*\*). Doch der Schuler bachte großer, als fein Lehrer: und Erfahrung in ber Regierungsfunft zeigte bem Monarchen, mas fpetulative Wiffenschaft bem Philosophen nicht entdeckt Bald nach dem Giege bei Arbela, nahm Alerander felbft und, auf fein Bureden, auch verschiedene von feinen Officieren, Die Tracht der Derfer an, und richtete fich nach mehreren von ihren Gebrauchen. Bu gleicher Zeit ermunterte er Die Derfifchen Großen, Die Sitten ber Macedonier nachzuahmen, und die Griechische Sprache zu lernen. bas mit fie an den Schonheiten der eleganten Griechie fchen Schriftsteller . Die bamale allgemein ftubirt und bewundert murben , Geschmack finden fonnten. Um Die Bereinigung noch vollständiger zu machen, entichlof er fich, eine von den Tochtern bes Darius gur Gemablin ju nehmen, und etwa für hundert feiner vornehmten Officiere Gattinnen aus den aroften Perfifchen Familien zu mablen. Beilager wurden mit großer Pracht und Refflichkeit, und bei lauten Freudensbezeigungen bes übermundenen Bolfes, gehalten. Ihrem Beifpiele aufolge, beiratheten über gebntaufend Macedonier von geringerem Range Derfifche Beiber, und

<sup>\*)</sup> Ariffor. Polit, I. 3 - 7.

<sup>\*\*)</sup> Plutarch, de Fortupa Alex, Orat, I. p. 302, Vol. VII; sait, Reiske, - Strabo, Lib. I. p. 116, A.

Aler ander gab jedem von ihnen ein Sochzeitge- febent, jum Zeichen, daß er ihren Schritt billige ").

Doch fo unablaffig Allerander fich auch bemubete, feine Europaischen und Miatischen Unterthanen burch die unauffoslichften Bande zu vereinis gen, fo verließ er fich boch nicht ganglich barauf. baf biefe Maafregel, feine neuen Groberungen gu fichern , gludlichen Erfolg haben murbe. In jeder Proving, die er fich unterwarf, mablte er schickliche Poften, wo er Stadte banete und befeftigte; und in diefe legte er bann Befagungen, Die gum Theil aus folden Eingebornen befranden, welche an Die Sitten und die Disciplin ber Griechen gewohnt maren, jum Theil aber auch aus folden von femen Europaifden Unterthanen, welche, bon ben Befdmerlichkeiten des Dienfres entfraftet, fich nun Rube und einen bleibenden Wohnfis wundebten. Diefer Stadte maren viel, und fie bienten nicht nur su einer Doftenfette, um die Communication gwis ichen den verschiedenen Provingen feines Gebietes offen zu halten, fondern auch als feste Plate, durch die man die befiegten Bolfer in Turcht und im Baum balten fonute. Dreifig taufend von 21 eranders neuen Unterthanen, Die in Diefen Stadten Disciplinirt morben und auf Europäische Urt bewaffnet maren, zeigten fich ihm in Gufa, und er bildete aus ihnen bas Dichtgeschlossene und feste Corps Rufwolf, welches unter dem Ramen Phalang bekannt ift und ben Rern der Macedonischen Urmee ausmachte. Doch, um fich gangliche Autoritat über Diefes neue Corps jugufichern , und demfelben noch mehr Wirffamteit su geben, febre et felt, daß alle befehlshabende Officiere darin, com bochften bis jum geringften. Gu-

<sup>\*)</sup> Arrian, lib. VII, c. 4. Plutarch. de Fort. Alexand. p. 394. — M. f. Anmerkung VII.

ropäer sem sollten. — Die Ersindungskraft des Menschen nimmt in ähnlichen Lagen natürlicher Weile ihre Zuslucht zu einerlei Mitteln; daher haben die Europässchen Mächte, die jest in Indien zahlreiche Corps von Eingebornen in ihren Diensten hatten, bei der Errichtung dieser Truppen eben die Marime befolgt, und ihre Batoillone von Sipois, wahrscheinlich ohne es zu wissen, nach eben den Grundsähen formirt, wie Aller and er seinen Pha-

lang von Perfern.

Je weiter Mlerander bon bem Cuphrat, ben man als die Mitte feines Gebietes anseben fann, in feinen Groberungen vordrang, befto nothiger fand er es, eine großere Angaht von Gradten gu bauen und zu befestigen. Berfchiedene berfelben, an ber öfflichen und füdlichen Geite des Rafpischen Meeres, merden von den alten Schriftstellern ermabnt; und in Indien felbft grundete er drei Gradte, zwei an dem Sphafpes, unt die britte an bem Acefines, amei ichiffbaren Rluffen, welche fich mit einander vers einigen und fich bann in den Indus ergießen\*). Que der 2Bahl Diefer Lagen fieht man augenscheinlich, daß er die Abficht batte, vermittelft biefer Gradre nicht bloß ju Lande, fondern auch zur Gee eine Communication mit Indien offen gu erhalten. Besonders in Rudficht Der letteren unterfuchte er, wie ich schon angemerke babe, die Sabrt auf dem Indus mit fo vieler Aufmertfamteit. In eben ber Rucfficht nahm er felbst bei feiner Burucffehr von Sufa den Lauf des Euphrats und des Ligris in Mugenschein, und gab Befehl, Die Rataraften ober Damme megguschaffen, welche die alten Perfischen Monarchen an den Mundungen diefer Gluffe aufgeführt batten, um ihren Unterthanen jeben

<sup>\*)</sup> M. f. Unmertung VIII.

Weg nach dem Ocean zu versperren, weil eine befondre Vorschrift ihrer Religion ihnen gebot, mit der ausersten Sorgsalt darauf zu sehen, daß keins von den Elementen vernnreinigt würde\*). Als er auf diese Weise die Schifffahrt eröffnete, hatte er die Absicht, daß die schäffahren Indischen Waaren aus dem Persischen Meerbusen in die inneren Keile seiner Assatischen Bestungen, auf der andern Seite einer Assatischen Arabischen Meerbusen nach Alexandren aebracht und dann durch die übrige Welt ver-

theilt werden follten.

Bei biefen großen und ausgebreiteten Dlanen wandte man fo viele Borficht an, auch maren die Unftalten zur Husführung berfelben fo mannichfaltig und fo fchicflich, daß Alexander mit gutem Brunde auf bas lebhaftefte hoffen fonnte, fie murben gludlich von Statten geben. Alls der Beift des Aufruhre unter feinen Goldaten ihn nothigte . feine Operationen in Indien aufzugeben, war er noch nicht pollia breifig Jahr alt. In einer fo unternehmenben Lebensperiode mufite ein Rurft von fo aus-Dauernd thatigem und unermudlichem Geifte bald Mittel gefunden haben, einen Lieblingsplan, mit bem er fich fo lange beschäftigt batte, von neuem porgunehmen. Satte er Indien gum zweitenmal angegriffen, fo mare er nicht, wie das erftemal. genothigt gewesen, fich mit Gewalt einen Weg burch feindliche noch unerforschte Begenden zu babnen, wo fich ihm bei jedem Schritte Mationen und Stamme von Barbaren entaggen festen, Deren Mamen man in Griechenland nie gebort batte. Gans Mien von den Ruften des Jonifchen Deeres bis gu bem Ufer des Sophafis, ware dann feiner Berrichaft

<sup>&</sup>quot;) Arrian, lib. VI. c. 7. Scrabo, lib. XVI, p. 1074 &c. Dr. f. Anmerkung IX.

unterworfen gewesen; und in diesem gangen unermenlichen Striche Landes batte er eine folche Rette bon Stadten oder befestigten Dollen angelegt \*). Dafe feine Beere ihren Marich mit Sicherheit fortgefest und eine regelmäßige Rolge von Magazinen ju ibrem Unterhalt gefunden hatten. Auch mare es ihm nicht fcwer geworden, eine Macht ins Reld zu ftele len, welche hingereicht hatte, Die Eroberung eines fo volfreichen und ansgebreiteten Landes wie Indien zu vollenden. Da er feine Unterthanen im Drient gleich den Europäern bewaffnet und disciplinirt hatte. fo murden fie ben Ehrgeis gehabt haben, ihre Dlus fter nachzuahmen und ihnen gleich zu fommen; und Mlerander hatte nicht bloß aus feinen fleinlichen Besigungen in Macedonien und Briechenland neue Mannschaft ausheben fonnen, sondern auch aus ben unermeffichen Gegenden von Mien, Das in jedem Reitalter der Welt mit feinen gablreis chen Seeren die Erde bedede und das Menschengeschlecht in Erstaunen gefest bat. 2Bare er an ber Spise einer fo furchtbaren Macht an die Grangen von Indien gefommen, fo batte er unter gang anderen Umftanden, als bei feinem erften Rriegeszuge, Darin einrucken fonnen. Er murde festen Rug Darin gehabt haben, theils vermittelft der Befahungen, Die er in ben drei von ihm erbaueten und befestigten Gradten gurucfgelaffen barte, theils durch fein Bundnif mit dem Tariles und Porus. Diefe beiden Indischen Rurften maren ben Macedoniern treu geblieben, meil Alerander fie burch Menfchlichfeit und Edelmuth gewonnen batte; benn Diefe Tugenden erregten naturlicher Beife um fo gros Bere Bewunderung und Danfbarfeit, je feltener man fie bei ber alten Urt Rrieg gu fubren aus-

<sup>&</sup>quot;)-M. f. Unmerkung X.

übte. Durch ihre Truppen wieder verstärkt, und sowohl durch ihre Belehrung, als durch die in seinen früheren Feldzügen erlangten Erfahrungen geleitet, mußte Aler ande or die schnellsten Fortschritten einem Lande gemacht haben, worin von keinem Leitater an die zu dem iehigen ein jeder, der es

angriff, gludlich gewesen ift.

Doch Diefer und alle feine andren glangenben Plane murben burch feinen frifreitigen Lod auf einmal vereitelt. Inden ereigneten fich nachher Borfalle, welche die Richtigfeit der vorstehenden Synpothefen und Bermuthungen durch die auffallendite und befriedigendite Evidenz erlautern und bestätigen. Alls das große Reich, das Alexanders überlegener Geift pereinigt und in Unterwürfigleit erhalten hatte, feiner Oberaufficht beranbt war, gerftuckelten es feine vornehmften Generale; fie machten fich gu Berren der verschiedenen Provingen, und vertheilten fie unter fich. Mus Chrfucht, Giferfucht und perfonlicher Reindschaft febrten fie bald die Baffen aegen einander; und ba verschiebene von den Befehlshabern eben fo febr burch Gefchicklichfeit in ber Dolitif, als in der Rriegestunit bervorragten, fo ward ber Streit lange und mit haufigen Abwechselungen bes Gluckes geführt. Unter ben verschiedenen hierdurch verursachten Zerrüttungen und Revolutionen fand man, baf Aller ander mit vielem Scharffinn Dlaafregeln gur Erhaltung feiner Eroberungen gewählt hatte; baber blieb, als endlich die Rube wieder hergestellt war, die Macedonische Berrichaft in jedem Theile von Uffen gegrundet, und nicht eine einzige Proving hatte das Joch abgeworfen. Gelift Indien, Die entferntefte von Aleranders Groberungen, unterwarf fich rubig Agenors Cobne, Pytho, und fpaterbin dem Geleufus, melche nach

nach einander die Herrschaft über diesen Theil von Assen erlangten. Porus und Tariles weigerten sich auch nach dem Tode ihres edelmuthigen Besiegers nicht, die Autorität der Macedonier anzuerkennen, und versuchten es nicht, ihre Unabhängigkeit

wieder zu erlangen.

Indef Uleranders Machfolger fich um Macht und Aufeben fritten, batte Geleufus, ber in allen Unffrengungen eines unternehmenden Chraeizes feinem von ihnen nachstand, fich aller Provingen bes Perfifchen Reiches, Die unter bem Damen Dberaften begriffen murden, bemachtigt; und ist betrachtete er Die fammtlichen von Alleranber begwungenen Indischen Lander als mit gu bem Theile bes Macedonischen Reiches geborig, beffen Fürft er mar. Bie alle unter Alexander gebilbete Relb. herren, batte auch Seleufus fo bobe Beariffe bon ben Bortheilen, Die fich aus einem Sandelsverfehr mit Indien gieben ließen, bag er baburch bewogen marb, nach Diesem Lande zu marschiren, theils um fein Unfeben dafelbit festzusegen, und theils um ben Sandrafottus in Baum ju halten, ber bor Rurs gem die Oberherrschaft über die Prafier, eine machtige Dation an den Ufern des Banges, erhalten batte und ift die Macedonier, beren Indische Besigungen an fein Gebiet grangten, mit einem Unfalle bedro. hete. Leider ift feine Nachricht von Diefem Rrieges. suge, ber glangend und glucklich gewesen zu fenn fcheint, bis auf unfre Zeiten gefommen. Wir miffen nur, daß Seleufus um ein betrachtliches tiefer, als Alexander, in Indien eingebrungen ift und bag er mabricheinlich noch viel weiter gegangen fenn murbe, wenn er nicht auf feiner Laufbabn ploglich batte anhalten muffen, um fich bem Untigo. nus zu miberfeten, welcher Unftalten machte, mit

einem furchtbaren Heer in seine Bestgungen einzufallen. She er aber seinen Marsch nach dem Suphrat antrat, schloß er einen Traktar mit dem Sandrak ortus, vermöge dessen dieser Monarch rusig
im Besige des Königreiches blieb, das er sich verschafft hatte. Doch die Macht und die Bestgungen
der Macedonier scheinen unter der Regierung des
Seleukus, die noch zwei und vierzig Jahr nach
Aller an ders Tode sortdauerte, unvermindert ge-

blieben zu fenn.

In der Abficht, ein freundschaftliches Berfehr mit bem Sandrafottus ju unterhalten, fcbicfte Seleufus den Megafthenes, einen Officier, der, weil er mit Alerandern den Bug nach In-Dien gemacht, einige Renntniß von bem Buftande Diefes Landes und von den Sitten der Bewohner hatte, ale feinen Gefandten nach Palibothra\*). In Diefer berühmten, an dem Ganges gelegenen Saupt-Radt der Praffer, bielt Degaffbenes fich einige Rabre auf, und mabricheinlich fab er von allen Guropaern querft ben machtigen Strom, der jeden an-Dren in der alten Welt an Grofe übertrift \*\*), und fich auch eben fo febr durch die Fruchtbarfeit ber Begenden auszeichnet, burch Die er flicft. Diefe Reife des Megaft benes nach Palibothra machte Die Europäer mit einem großen Striche Landes befannt, von dem fie bis dabin gar feine Rennenig gehabt hatten; benn Aler ander fam nicht meiter nach Gudoften, als bis ju bem Theile des Bluffes Sydraotes oder Nami, wo das jegige Labor liegt: und Palibothra, beffen Lage ich, ba fie ein Sauptpunkt in der Geographie des alten Indiens ift, mit ber außerften Aufmertfamteit unterfucht habe, fcheint

<sup>\*)</sup> Strabo, lib, II. p. 121, feq. Arrian, Hift, Ind. patting.

<sup>\*\*)</sup> M. f. Anmerfung XII.

mir da gelegen zu haben, wo man jest bie Gradt Allahabad findet, folglich wo die beiden großen Grome Jumna und Ganges jufammenfließen \*). der Weg von Labor nach Allahabad durch einige Der fultivirteffen und reichften Provingen von In-Dien geht, fo flieg, je mehr man das Land erforfchte, Die Meinung von feinem Werthe immer bober. Bas Megafthenes mabrent feiner Reife nach Dalibothra und feines Aufenthaltes dafelbft fab. machte bem gemäß folchen Gindruck auf ihn, daß er baburch bewogen ward, eine ausführliche Nachricht von Indien zu schreiben, damit feine Landsleute mit beffen Wichtigfeit genauer befannt murben. Mus feinen Schriften Scheinen die Alten faft alle ihre Cenneniffe von dem inneren Buftande Indiens gefchopft zu haben; und wenn man die brei-ausführ= lichifen Nachrichten über diefes Land (von Diodos rus Siculus, Strabo und Urrian) vergleicht. fo scheinen fie, ba fie einander fo febr abnlich find, aus ihm abgeschrieben zu fenn. Aber leider hatte Megaffbenes fo vielen Sang jum Bunderbaren, baf er unter das Wahre, bas er ergablt, auch viele ausschweifende Erdichtungen mischte; und auf feine Rechnung fommen wohl alle die Kabeln, 3. 3. von Mannern mit Ohren von der Große, daß fie fich barin einwickeln konnen; von andren mit Ginem Muge, ohne Mund und Rafe, mit fangen Ruffen und rudwarts gefehrten Beben; bon Leuten, Die nur brei Spanne boch find; von wilden Menschen mit Feilformigen Ropfen ; von Unreifen fo groß wie Fuchfe, die Gold ausgraben, und von vielen andren nicht weniger munberbaren Dingen \*\*). Die Ausguge aus feiner Ergablung, Die burch Grrabo.

<sup>\*)</sup> D. f. Unmerfung XIII.

<sup>..)</sup> Strabe, lib, XX., 1032, A. 1037. C.

Urrian und andre Schriftsteller auf uns gefommen find, icheinen feinen Glauben gu verdienen, wenn fie anders nicht durch innere Bahricheinlichfeit unterftußt und durch das Zeugniß andrer alten Schriftfteller beftatigt werben, ober auch mit ben Erfahrungen der neueren Zeiten gufammentreffen. Indeß ift boch feine Nachricht von den Dimensionen und der Geographie Indiens merfmurdig und genau. Seine Beschreibung von der Macht und dem Reichthume ber Drafier lautet gerade fo, wie man fie, ebe Die Mohammedaner oder Die Europäer ihre Macht in Indien grundeten, von irgend einem der großeren Staaten des neueren Sindoffan hatte geben fonnen : auch fimmt fie mit ben Nachrichten überein, welche Merander über Diefes Bolf erhalten batte. Man hinterbrachte ibm, daß fie bereit maren, fich an dem Ufer des Ganges mit einer Urmee, Die aus zwanzig taufend Reitern, zweimal hundert taufend Mann Rufivolf und zwei taufend Streitmagen beffande. ihm zu miderfegen"); und Degaft henes ergablt. baff er bei bem Sandrafottus Audieng an einem Orte gehabt babe, wo derfelbe mit einem Seere von viermal bundert taufend Mann gelagert gewefen fen \*\* ). Die ungeheure Grofe, Die er der Stadt Palibothra quschreibt - fie foll nehmlich nicht weniger als gehn (Englische) Meilen lang und zweie breit, auch mit Mauern umgeben gemefen fenn, welche funfbundert und fiebzig Thurme und vier und fechzig Thore batten - murde von den Europaern mabricheinlich unter die Bunder gerechnet werden, die er fo gern ergablt, wenn fie nicht die regellofe Art fennten, wie Die Indischen Stadte gebauet find, und wenn fie nicht mit Zuverläffigfeit mußten, daß ehemals noch

<sup>\*)</sup> Diod, Sicul. lib. XVII, p. 232. Q. Curtius, lib. IX, c. 2. \*\*) Strabo, lib. XV. p. 1035. C.

größere Stadte darin waren und noch ift barin

find \*).

Die Absendung der Megasthenes als Gesandten an den Sandrakottus, und noch eine andere, des Daimachus an delsen Sohn und Nachfolger Allitechides, sind die lesten, uns durch irgendeine Nachtiche bekannten Verhandlungen der Sprischen Kursten mir Judien \*). Auch können wir weder mit Gewißbeit die Zeit bestimmen, wann, noch die Art angeben, wie ihre Bestigungen in Indien ihnen entrissen worden sind. Wahrscheinlich ist es indeß, das sie dieses Land bald nach dem Sode des Seleukus haben verlassen mitster \*\*).

Allein, obaleich die großen Fürsten in Syrien um biefe Zeit die ihrer herrschaft unterworfen gewesenen Provinzen von Indien verloren, so unterhielten doch die Griechen in einem fleineren, aus Erummern von Alexanders Monarchie bestehendem Ronigreiche, noch ein Berfehr mit jenem Lande, und machten fogar noch betrachtliche Eroberungen barin. Dies war das Ronigreich Baftria, bas anfanglich unter dem Geleufus ftand, aber beffen Gobn ober Enfel, ungefähr neun und fechzig Jahre nach Aleranders Tode, entriffen und zu einem unabhans gigen Staate gemacht ward. In Ansehung ber Geschichte von Diefem Ronigreiche, muffen wir uns begnugen, in alten Schriftstellern einige menige unvollkommene Spuren aufzusuchen. Aus diesen lernen wir denn, daß es mit Indien einen großen Sans del trieb; daß die Ronige von Baftria in Diefem Lande großere Eroberungen machten, als MI erander felbft, und befonders, daß fie fich wieder in Be-

I committed ab the mile ( exe

<sup>\*)</sup> Rennell, Mem. 49. 50.

<sup>\*\*)</sup> M. f. Unmerfung XIV.

<sup>\*\*\*)</sup> Juftin. lib. XV, c.4.

fif ber von ihm bezwungenen Landschaft nabe an bee Mundung des Indus festen"). Alle feche Rurften, welche in Baffria regierten, führten in Indien Rriegesunternehmungen mit folchem Bliche aus, daß fie meit in die inneren Theile Des Landes einbrangen: und voll Stolf, auf ihre Eroberungen fowohl, als auf das weite Gebiet uber das fie berrichten, nabmen einige von ihnen ben boben Litel: Großer Ronig, an, durch den fich die Perfifchen Monarchen in ben Zeiten ihres bochften Glanges unterfchie-Den. Doch mir murben nicht miffen, wie lauge bas Reich Battria Dauerte ober auf welche Art es fich enbigte, wenn Berr de Gulanes nicht die Chinefifchen Befchichtfchreiber ju Sulfe genommen batte, um Die Mangel ber Griechischen und Romischen gu erfegen. Mus ihnen ternen wir benn, baf ungefahr bundert und feche und zwanzig Jahr vor der Chrift. lichen Zeitrechnung eine machtige Sorbe von Tataren, bon einer noch jablreicheren, fich hinter ihnen ber malgenden Schaar aus ihren urfprunglichen Bohnfigen an ber Grange von China getrieben, und fich nach Weften zu fehren gezwungen warb, über Den Jarartes ging, gegen Battria bereinbrach, gleich einem unwiberftehlichen Strome Diefes Land überschwemmte und ber Berrschaft ber Griechen, Die baselbst beinahe hundert und dreißig Jahre gedauert batte \*\*), ein Ende machte \*\*\*).

Bon dieser Zeit an bis zu Ende des funfzehnten Jahrhunderts, wo die Portugiesen durch die Fahrt um das Borgebirge der guten hoffnung einen neuen

Strabo, lib. XI, 785. D. lib. XV, 1006 B. Justinus, lib. XII, c. 4. Bayer Hift. Regni Graecor, Bactriani, pussin,

<sup>\*\*)</sup> M. f. Anmerkung XV.

<sup>\*\*\*)</sup> Mém oir. de Litterat. Tom. XXV, p. 17, feq.

Beg nach dem Orient \*) eröffneten und ihre fiegreichen Baffen in allen Theilen bon Indien ausbreiteten, bat feine Europaifche Macht fich Befigungen barin verschafft ober ihre Berrschaft barin gegrundet. Wahrend Diefes langen Zeitraums von mehr als fechsebn Jahrhunderten maren, wie es scheint, alle Plane gu Eroberungen in Indien ganglich aufgegeben und feine Nation ftrebte weiter , als fich ein Sandelsverfehr mit Diefem Lande gugufichern.

Der Sauptlik biefes Berfehrs mard in Meanps ten gegrundet; und mir feben nicht ohne Bermunberung, wie bald und wie regelmäßig ber Sandel mit dem Drient in dem Ranale fortging, welchet ihm von Alexanders Scharfficht bestimmt mar. Drolemans, ber Cobn bes Lagus, mablte, fobald er Meanpten in Befig genommen hatte, Aleranbrien um Gife feiner Regierung. Durch einige Schrifte ber Autoritat und burch viele freigebige Kanblungen , besonders aber burch ben Ruf von feiner milden und billigen Staatsverwaltung, jog er eine folche Menge von Ginwohnern nach feiner Lieblings = Refidenz, daß diefe bald eine fart bevolferte und reiche Stadt mard. Da Ptolemaus Aleranders Bertrauen mehr verdient und auch in hoherem Grade befeffen, als irgend einer von beffen Generalen; fo mußte er mohl, daß derfelbe bei der Girundung von Alexandrien hauptfachlich die Ablicht gehabt hatte, fich Die Bortheile, Die aus bem San-Del mit Indien entspringen, jugufichern. Gine lange und gludliche Regierung begunftigte ben Berfolg

Unfer Berfaffer nimmt, mit den neueren Englischen Schriftfellern, den Drient nicht mehr in bem eingerichkanten Ginne, wo er mit ben ante, ober ben ifig. lichen Kiften bes Mittellandlichen Meeres, gleichbebeutend ift, fonbern er verfteht Indien und bas oftliche Afien bars

Diefes Planes: und obaleich bie alten Schriftsteller une nicht in Stand fegen, ben Schritten nachzuge. ben, die ber erfte Dtole maus in Diefer Abficht that, fo haben wir boch einen auffallenden Beweis von feiner außerordentlichen Aufmerkfamkeit auf die Schifffahrt, und zwar baran, baf er an ber Mundung des Safens von Merandrien auf der Infel Pharus ben Leuchtethurm aufführte, ber fo prachtia war, daß man ihn mit unter die fieben Wunder ber Welt rechnete \*). Bon ben Sanbelseinrichtungen feines Cohnes Ptotem aus Philadelphus haben wir vollffanbigere Dachrichten. Um ben Sanbel mit Enbien (ber in Enrus, feinem alten Gife. wieder aufzuleben anfing \*\*) nach Allerandrien, als bem Mittelpunfte , ju bringen , unternahm er es, zwischen Arfinoe und bem Mothen Meere nicht weit bon der Lage des jegigen Guez und bem Delufischen oder oftlichen Urme des Mils, einen, bundert Cubitus breiten . und breifig Cubitus tiefen Rangl anzulegen , vermittelft beffen man die Indifchen Baaren gang ju Baffer batte nach Alerandrien bringen tonnen. Doch diefes Wert fam, entweder weil man von ber Bollenbung beffelben einige Gefahr befürchtete, nie ju Stande; ober man fand, wegen ber langfamen und gefährlichen Schifffahrt nach bem nordlichen Ende des Rothen Meeres hinauf, Diefen Ranal von fo geringem Mugen, daß Dtole maus Philadelphus, um die Communication mit Inbien zu erleichtern, an der Westfufte des genannten Meeres, beinahe unter bem Wenbefreife, eine Stadt bauete, melcher er ben Mamen Berenice gab \*\*\*). Diefe neue Stadt mard balb der Stapel des San-

<sup>\*)</sup> Strabo, lib. XVII, p. 1140. C.

<sup>\*\*)</sup> Idem, lib. XVI. 1089. A.

<sup>\*\*\*)</sup> Idem, lib, XVII, 11 56. D. Plin. Nat. Hift. lib. VI. c. 29.

bels mit Indien \*). Aus ihr brachte man die Baaren ju Lande nach Roptos, einer brei Deis len vom Mil entlegenen Stadt, Die aber mit Diefem Rluffe burch einen fchiffbaren Ranal, von welchem noch einige Ueberrefte vorhanden find \*\*), Berbinbung hatte: und von ba murden fie bann ben Strom hinunter nach Alexandrien geführt. Die Entfers nung zwischen Berenice und Roptos betrug, bem alteren Plinius zufolge, zweihundert und acht und funfzig Romifche Meilen; und ber Weg ging durch Die fast gang mafferlofe Thebaische Bufte. ein machtiger Monarch forgte aufmertfam bafur, Diefem Mangel abzuhelfen , nehmlich baburch , baß er nach Quellen fuchen ließ; und mo bergleichen gefunden murden, bauete er Berbergen, oder was mabricheinlicher ift - nach Orientalischer Art Raravanferais zur Bequemlichkeit der Raufleute \*\*\*). Auf diesem Wege mard bas Berfehr zwischen bent Drient und Occident zwei hundert und funfzig Jahre, folglich fo lange als Meanpten ein unabhangiges Roa nigreich blieb, ohne Unterbrechung fortgeführt.

Die nach Indien bestimmten Schiffe liefen von Berenice aus, segelten, nach Art der alten Seefahrer, langs der Arabischen Kuste nach dem Boreschiege Spagrus (dem jetigen Kap Ras el Gat,) und hielten dann ihren Lauf langs der Kuste von Persien, entweder gerade nach Pattala (dem jesigen Tatta) an der Spise vom unteren Desta des Indus, oder nach irgend einem andren Haubelsplase an der Westkelte von Indien. Auf diesen, von Aller a nder besuchten und überwundenen Theil von Indien schieden ich ein Geführe der Indien.

<sup>\*)</sup> M. f. Unmerfung XVI.

<sup>\*\*)</sup> D'Anville, Mem. de. l'Egypte, p. 21.

<sup>\*\*\*)</sup> Strabo, lib. XVII. p. 1157. D. 1169.

Meanptischen Monarchen eine geraume Zeitlang eins geschränft gewosen zu fenn. Dachher hielt man einen befferen Lauf, und die Schiffe fegelten bom Rap Ras el Gat gerades Weges nach Bigerus. Dies war, nach Montesquien \*), bas Ronigreich Sigertis an der bei der Mundung des Indus liegenden Rufte, welches die Griechischen Ronige von Baftria erobert hatten; nach Rennel \*\*) aber ein Safen an bem nordlichen Theile ber Rufte Malabar. Die alten Schriftsteller geben uns feine Belebrung, aus ber mir mit Gewißbeit bestimmen fonnten, welche non biefen beiden einander wiberffreitenden Meinuns gen am beften gegrundet fen. Much fonnen wir nicht genau bestimmen, welche andre Safen von Inbien Die Raufleute aus Berenice, als der Sandel dahin gierft eröffnet ward, befuchten. Da fie nur in Rabre zeugen von geringer Große furchtfam lange ber Rufte. hin fuhren; fo find ihre Reisen mabricheinlich in febr enge Grangen eingeschloffen geblieben, und unter ben Dtolemaern feine betrachtlichen Kortschritte in ber Entdeckung von Indien gemacht worden\*).

Durch diesen ausschließenden Seehandel zwischen dem Drient und Occident, den Alegypten so lange Zeif allein führte, erlangte es den außerordentlichen Frad von Neichthum und Macht, wodurch es sich auszeichnete. In unseren Zeiten, da wir mit der wachsamen, unternehmenden Thatigkeit der Handelswialität bekannt sind, kennen wir kann irgend erwas in der alten Geschichte, das uns mehr auffelte, als daß man den Alegyptischen Monarchen erstanbte, diesen eintraglichen Handel au siehen, ohne daß sich Nebenwuhler sanden, oder irgend ein

<sup>\*)</sup> L'Esprit des Loix, lib. XXI. c. 7.

<sup>\*\*)</sup> Introduct. p. XXXVII.

<sup>•••)</sup> Dt. f. Anmerfung XVII.

Berfuch gemacht ward, ihnen denfelben gu entreis Ben; besonders da die machtigen Monarchen bon Sprien, von dem Perfifden Meerbufen aus, durch eine fürzere und weniger gefährliche Kabrt jur Gee. mit eben den Theilen von Indien batten Berfehr baben founen.

Die Legteren Scheinen indef burch verschiedne Rucklichten bewogen worden zu fenn, alle die augenfcheinlichen Bortheile biefes Sandels gebuldig fahren gu laffen. Die Ronige von Megopten hatten nehmlich burch ibre Aufmertfamteit auf bas Geemefen eine machtige Flotte gufammen gebracht, Die ihnen ein fo entschiedenes Uebergemicht im Meere gab. baff. fie leicht jeden Rebenbubler im Sandel hatten unterbruden fonnen. Wie es fcheint, ift nie ein Sanbels= perfebr zur Gee zwischen Persien und Indien gemes Die Perfer hatten einen fo unüberwindlichen Abschen vor dem Meere, oder waren so in Kurcht vor fremben Ginfallen, daß ihre Ronige, wie ich febon angemerkt habe, die Sahrt auf ben großen Gluffen, permittelft beren man in Die inneren Theile Des Lan-Des fommen fonnte, burch funftliche Werke verfperrten. Da indeft ihre Unterthanen nicht weniger, als bie Bolfer rings um fie ber, begierig maren, Die fchagbaren Produtte und Die schonen Manufaftur-Arbeiten von Indien zu befigen, fo murben diefe zu Pande nach allen Theilen ihres ausgebreiteten Gebietes geführt.

Die jum Gebrauch der nordlichen Provinzen beffimmten Waaren gingen mit Rameelen von ben Ufern bes Indus nach dem Drus; bann murben fie auf diefem Kluffe ftromab nach dem Rafpifchen Meere gebracht, und theils ju Lande, theils vermittelft fchiffbarer Bluffe, burch die Lander vertheilt, Die auf der einen Seite an bas Rafpische, und auf ber andern an das schwarze Meer granzen. Die nach den südlichen und inneren Provinzen bestimmten Jadischen Wallen was den großen gebreichen Baaren, gingen zu Lande von dem Kaspischen Ihore (Passe) nach einem von den größeren Flüssen, und wurden so durch alle Gegenden des Neiches verdreitet. Dies war die alte Art des Berkehrs mit Indien, als das Persische Nich von eingebornen Fürsten regiert ward; und man hat in allen Zeitaltern die Bemerkung gemacht, daß, wenn irgend eine Art von Handel einmal in einen gewissen Kanal gekommen ist, und der gleich weder der schieflichste noch der bequeunste wäre, es lange Zeit und betrachtliche Anstremgung ersorder, som eine

andre Michtung ju geben 2\*).

Bu allen diesen Urfachen, weshalb man bie Megyptischen Monarchen im Befige bes Geehandels mit Indien nicht fforte, laßt fich noch eine andre bingufügen. Aus einem geographischen Jerthum, von dem schwerlich ein Grund anzugeben ift, und worin man beharrte, ob man gleich wiederholte Gelegenheiten hatte, fich genauere Belehrung gu verschaffen, glaubten verschiedene von den Allten, bas Rafpische Meer fen ein Urm bon bem großen nordlichen Ocean; und vielleicht hofften bie Ronige pon Sprien, fich vermittelft jenes Meeres Communis cation mit Europa ju eröffnen und die fchafbaren Produfte des Drients durch baffelbe vertheilen zu fonnen, ohne fich in die Meere ju drangen , beren Beschiffung die Megnptischen Ronige als ihr ausschließliches Recht anzusehen schienen. Diese Meinung faßten die Griechen bald, als fie Berren von Uffen murden. Geleufus Difator, der erfte und Scharffichtigfte unter ben Gprifchen Ronigen,

<sup>\*)</sup> Strabo, lib, XII. 776. D. - Plin, Nat. Hift, lib, VI, c. 17-

truafich zu ber Beit, ale er ermorbet warb, mit bem Gebanken, Das Rafpische und Das schwarze Meer burch einen Ranal zu verbinden \*); und mare bies auszuführen gewesen, fo hatten feine Unterthanen, außer der Erweiterung ihres Sandels in Europa, alle Lander in dem nordlichen Uffen, an der Rufte des Pontus Eurinus, und auch verschiedene der oftwarts an dem Rafpischen Meere gelegenen mit den Indischen Produften versorgen konnen. Da diese Lander, ob fie gleich ist von einer elenden Art Menichen nur fchwach bevolkert, auch gang ohne Induftrie und Reichthum find, in allen Zeiten außerft volfreich und voll großer, beguterter Stadte maren; fo muß ein folcher handelszweig als fo umfaffend und schäßbar angesehen worden fenn, daß es die Aufmertfamfeit der großten Monarchen verdiente, fich denfelben zuzusichern.

Doch, indeß die Beherrscher von Megnpten und Sprien fich ernftlich wetteifernd bemubeten, ihren Unterthanen alle Bortheile bes Indifchen Sandels auf immer zu verschaffen, that fich im Occident eine Macht bervor, die fur beide verderblich mard. Die Romer hatten fich durch ihre nachdrucksvollen mili= tairifchen Ginrichtungen und durch ihre meife Staates flugheit zu herren von gang Italien und Sicilien gemacht, bald auch ihre Rebenbuhlerin, Rarthago, gefturgt, fich Macedonien und Griechenland unterworfen, und ihre Berrichaft über Sprien ausgebreis tet. Qulekt fehrten fie bann ihre fiegreichen 2Baffen gegen Megopten, bas einzige Konigreich, bas von allen durch die Nachfolger Alexanders des Großen gestifteten, noch übrig mar. Rach einer Reihe von Begebenheiten, Die nicht in unfre Unterfuchung gehören, ward Megypten mit bem Romifchen

<sup>\*)</sup> Plin. Nat. Hift. lib. VI, c. 2.

Reiche vereinigt, und von Auguffus in eine Drobing beffelben verwandelt. Aufmertfam auf beffen große Bichtigfeit, behielt er es, mit dem meit voraussehenden Scharfblicfe, ber feinen Charafter ausgeichnet, fich nicht nur als eine, ber faiferlichen Mutoritat unmittelbar unterworfene Droving bor. fonbern forgte auch durch mancherlei, jedem Gelehrten wohlbekannte Unftalten fur beffen Sicherheit. Diefe außerorbentliche Gorgfalt icheint von zwei Urfachen hergerührt zu haben : einmal, baf er Megnoten als eine ber vorzüglichften Rornfammern, von welcher ber Unterhalt der hauptstadt abbinge, und bann, baß er es als ben Gig bes eintraglichen Sanbels anfah, wodurch beffen ebemalige Beberricher im Stande gemefen maren, ungeheure Reichthumer aufgubaufen, welche die Bewunderung und den Reid andrer Fürsten erregten und, ale fie in Die Schaffammer bes Reiches floffen, in Rom felbft eine Beranderung in dem Werthe des Gigenthums und in der Beschaffenheit der Gitten bewirften.

D and herver, die ich beide verberchlich mach Wie Bramer harren fich bille ihre nachbeumsnollen milte rätelichen Einelchungen und burch ihre weite Challan

genand, the old the encountering the back of the color of

a 17 di Ath all nits (4

## 3meiter Abschnitt.

Berfehr mit Indien, von dem Zeitpunfte au, da die Romer ihre Herrschaft in Aegypten grundeten, bis jur Eroberung bieses Konigreiches durch die Mohammedaner.

Mis die Romer Meanpten erobert und zu einer Proving ihres Reiches gemacht hatten, mard unter ihrem machtigen Schuse ber Sandel mit Indien auf gleiche Beife fortgeführt. Rom. das mit Beute und Tribut beinabe von ber gangen befannten Welt bereichert mar, hatte an allen Arten bon Lurus Gefebmack gewonnen. Bei allen Bolfern auf Diefern Gipfel Des Glucks haben Die Indischen Erzeugniffe immer im bochften Berthe gestanden. Die Sauptftabt des größten unter allen in Europa jemals geflifteten Reichen, voll von Burgern, die weiter feine Beschäftigung batten, als ben von ihren Borfahren aufgehäuften Reichthum zu gebrauchen und zu verfchwenden, berlangte alles Schone, Geltene und Roftliche, mas jene entfernte Gegend nur liefern fonnte, um ihre Pracht zu beforbern, oder ihre Bergnugungen ju erhohen. Bur Befriedigung Diefes Berlangens waren neue außerordentliche Unftrengungen erforderlich ; und der Bandel mit Indien flieg fo boch, baf man, wie ich an einem andren Orte bemerft babe \*), felbft ju unfrer Zeit barüber erstaunen muß, obgleich Diefer Sandel ift ungleich weiter ausgebreitet ift, als man es in irgend einer fruberen Periode thun, ober auch nur begreifen fonnte. Tage gen nom sid , armoore nechion?

Unfer ben Indischen Waaren, die aus legypten nach der Hauptstadt des Reiches geschieft mur-

<sup>&</sup>quot;) Gefchichte von Amerifa, B. I. G. ag ber Deutschen Heberf.

ben, erhielten die Romer noch weitere Bufuhr auf einem anderen Wege. Wie es scheint, bat fcon bon den frubeften Zeiten an, einiges Berfehr amifchen Mefovotamien und anderen Provinzen an dem Euphrat, und gwifchen ben nabe am Mittellandis fchen Meere gelegenen Theilen von Gyrien und Dalaftina Statt gefunden. Abrahams Wanderung aus Ur in Chaldaa nach Sichem in bem Lande Ranaan giebt uns ein Beisviel hiervon \*). Die Reise burch die Bufte, welche biefe Lander trennte, marb baburch fehr erleichtert, baß man eine Station barin antraf, die in leberfluß mit Baffer verfeben und bes Anbaues fahig war. Go wie bas Berfehr qu= nahm , ward ber Befig biefes Doftens fo wichtig. baf Salomo, ale er fich ben Sanbel feiner Unterthanen ju erweitern bemubete, dafelbft eine fefte Stadt bauete \*\*). Ihr Sprifcher Dame Labmor in ber Bufte, und ihr Griechischer, Palmyra, bezeichnen beibe ihre Lage in einer mit Dalmen geschmudten Gegend. Mit Baffer ift fie reichlich verfeben, und von einem wiewohl nicht gar großen Stud fruchtbaren Landes umgeben, modurch fie ein angenehmer Mohnort mitten in durrem Sande und in der unwirthbaren Wuffe wird. Durch ihre atucfliche Lage, in der fie nicht viel über fechzig (Gnalische) Meilen von bem Guphrat, und nur zweihundert und drei Meilen bon der nachften Rufte bes Mittellanbischen Meeres entfernt mar, murden Die Ginwohner bewogen, fich eifrig mit dem Tranfport ber Bagren von einem biefer beiben Gemaffer zu bem andern zu beschäftigen. Da die Schagbarffen Indischen Produkte, die man aus dem Perfischen

<sup>\*)</sup> t B. Mof. XI und XII.

Meerbufen ben Euphrat binauffuhrte, von fo maffiger Grofe find. Daß man babei bie Roffen einer meiten Landfracht tragen fann; fo mard Diefer Sanbel bald fo beträchtlich, daß der Reichthum und die Macht von Palmyra fich mit fchnellen Schritten vermehrten. Die bortige Regierungsform mar Die republifanische, die fich fur eine Sandelestadt am beffen schickt; und durch die besonderen Bortheile feiner Lage fowohl, ale burch ben Beift feiner Einwohner, behauptete Palnipra lange feine Unabhangiafeit, ob es gleich von machtigen und ehrsuchtigen Machbarn umgeben war. Unter ben Sprifchen, von Seleufus abstammenden Monarchen erreichte es Die bochfte Stufe feines Glanges und Reichthums, Deffen eine Sauptquelle barin beftanden zu haben fcheint, baß es ihre Unterthanen mit Indifchen 2Baaren verforgte. Alls Sprien fich ben unwiderftehlichen Maffen Roms unterwarf, blieb Palmpra noch über zweihundert Jahre ein Freiffaat, um beffen Freund-Schaft sowohl die Romer, als ihre Mitbewerber um Berrichaft, die Parther, wetteifernd und angelegentlich bubiten. Daß es mit beiden bandelte, befondere daß es fomobl der hauptftadt, ale andren Theilen bes Reiches die Erzeugniffe Indiens guführte, lernen wir von Appian, einem vollig glaubmurdigen Schriftfteller\*). Doch bei meinem Entwurf pon ben Fortschritten bes alten Sandels mit Inbien, murde ich es auf Uppians einzelnes Zeugnif nicht gewagt haben, unter den bedeutenden Wegen, auf denen er geführt mard, auch diefen ju nennen, wenn nicht eine besondere Entdeckung, Die wir ber edlen Bigbegierde und bem Unternehmungsgeift unfrer eignen Landsleute verdanfen, jene Machricht beffatigte und erlauterte. Bu Enbe bes vorigen

<sup>\*)</sup> Appian. de belle civili, lib. V. p. 1076. edit. Tollii.

Sabrbunderts horten einige Gerren von ber Englifchen Kaftorei in Alepvo etwas pou den bemundernes wurdigen Ruinen von Palmpra; ihre Meugierbe ward badurch gereist, und ungeachtet der mubfamen und gefahrlichen Reife durch die Bufte, magten fie es, Diefe Erummer aufzusuchen. Bu ihrem Erftau. nen faben fie einen fruchtbaren Dlas von einigen Meilen im Umfange, Der fich gleich einer Infel aus einer ungeheuren Sandebne erhob, mit Ueberreffen von Tempeln. Caulengangen. Bafferleitungen und andren offentlichen Werfen bedecht, Die an Dracht und Glang, jum Theil auch an Schonbeit, Uthens und Roms in ihren glucklichften Perioden nicht un-Durch ihre Beschreibungen Davon murdia waren. berbeigelocht, befah, ungefahr fechzig Sabre fpater, eine Gefellfchaft von einfichtevolleren Reifenden mit größerer Aufmertsamfeit und mit mehr millenschaftlicher Renntniß die Ruinen von Palmpra aufe neue. und erflarte bann: mas fie bafelbft gefeben, ubertrafe auch die hochften Borftellungen, Die fie fich borber davon gemacht hatten \*).

Wenn man diese beiden Nachrichten und zugleich den außerordentlichen Grad der Macht in Erwägung zieht, zu dem Palmyra hinangestiezen war, als es Aegypten, Syrien, Mesopotamien und einen beträchteichen Theil von Klein-Asien eroberte; als der kaiserlichen Theil von Klein-Asien eroberte; als der kaiserliche Purpur seine erste Magistratsperson, Deen natus, schmückte, und als Zenobia mit Nom und einem seiner kriegerischsten Kaiser um die Herrschaftüber den Orient stritt: so erhellet augenschiedich, daß ein Staat, der durch sein ursprünzliches Gebief nur von geringer Wichtigkeit seyn konnte, seine Vergrößerung dem durch ausgebreiteten Handel erworbenen Neichthum verdankt haben muß.

<sup>\*)</sup> Wood's Ruins of Palmyra, p. 37.

Von diesem Handel war der Indische ohne Zweisel der größte und einträglichste Zweig. Doch man sinder, wenn man dem Belehrenden in der Geschichte verschliener Zeiten nachforscht, mit schmerzlichem Misvergnügen, daß wohl die Thaten der Eroberer, welche die Erde verheert, und die schadenfrohen Spiele der Tyrannen, welche die Nationen unglücklich gemacht haben, mit fleinlicher und oft widriger Genauigseit aufgezeichnet, hingegen die Entbeckung nüblicher Künste und die Erweiterung der wohltsätzisten Handelszweige mit Stillschweigen übergangen und in Vergessenheit gerathen sind.

Als Aurelian Palmpra erobert hatte, erhielt ber bortige handel nie wieder Leben. Jest fieben einige elende hutten armfeliger Araber in den hoffen feiner hertilen Tempel zerstreuet, oder entstellen bie fibenen Saulengange, und machen einen demuthienen Controlt mit der ehemaliaen Pracht.

Doch, indeft die Raufleute von Megnpten und Sprien ihre Thatiafeit aufboten, und mit einander in ihren Bemuhungen wetteiferten, um Roms machfendes Berlangen nach Indischen Baaren zu befrie-Digen, brachte, wie Dlinius bemertt, Die beftige Gewinnfucht Indien felbft den übrigen Theilen ber Erde naber. Die Griechischen und Megnptischen Geefahrer mußten auf ihren Reifen dabin nothwenbig bemerken, daß die periodischen Winde ober Monfuns regelmäßig weben, und daß fie febr beffandia in einem Theile des Jahres aus Often, und in dem andren aus Weften fommen. Durch Aufmerkfamfeit auf Diefen Umftand angefeuert, magte es Sip= palus, Befehlshaber eines nach Indien Sandel treibenden Schiffes, ungefahr achtzig Jahre nach ber Einverleibung Megyptens in das Romifche Reich. Die oben von mir beschriebene langfame und mit

einem großen Umwege verbundene Fahrt zu verlaffen; er lief fuhn von dem Eingange des Arabischen Meerbusens an queer über den Ocean, und fam durch den welllichen Monsun nach Mussivis, einem Hafen in dem Theile von Indien, der jest unter dem Namen der Külle Malabar bekannt ift.

Diefer Weg nach Indien ward fur eine fo wich. tige Entdedfung gehalten, daß man gum Undenfen des Erfinders dem Winde, vermittelft beffen er die Reife hatte gurucflegen tonnen, ben Ramen Sippalus gab"). Da bies einer ber groften Schritte in der Schifffahrt der Alten mar, und da diefer Lauf Die befte Communication jur Gee eroffnete, Die man nun feit viergebn hundert Jahren fannte, fo verdient er eine umftandlichere Beschreibung; und gum Gluck fest Plinius une in Grand, fie mit folder Genanigfeit gut geben, wie es, wenn man die Schifffahrte und Sandelsunternehmungen der Alten fchil-Dert, nur felten moglich ift. Bon Merandria, bemerft diefer Schriftsteller, bis nach Juliopolis find zwei Meilen. Dafelbft werden die nach Indien beftimmten Ladungen auf dem Mil eingeschifft und nach Roptos geführt, welches breihundert und brei (Englische) Meilen Davon entlegen ift. Diefe Reife wird gewöhnlich in zwolf Tagen guruckgelegt. Bon Roptos bringt man die Buter weiter nach Berenice am Arabifchen Meerbufen , und macht auf Diefem Wege an verschiedenen Orten Salt, wo man die Bequemlichfeit bat, fich mit Baffer verfeben zu fonnen. Die Entfernung gwifden den beiden letteren Stadten beträgt zweihundert und acht und funfzig Meilen. Wegen der Sife reifet Die Karavane nur bei Racht, und ber Beg ift am gwolften Tage que Bon Berenice laufen die Schiffe une) Perip. Mar, Erythr. p. 32.

gefähr mitten im Sommer aus, und erreichen in dreisig Tagen Occlis (Gella) an der Mündung des Arabischen Meerbusens, oder Cana (Kap Farcat) an der Küste des glücklichen Arabiens. Bon da segeln sie in vierzig Tagen nach Mustris, der ersten Handelsstadt in Judien. Ihre Nückreise treten sie früh in dem Aegyptischen Monat Thibi, unstem Descember, mit einem Nordosswind an; wenn sie in den Arabischen Meerdusen einlausen, tressen sie einen Süd- oder Südwestwind, und legen so die Reise in weniger als einem Jahre zurüss?

Mus ber Beschreibung, Die Dlinius von Mufiris und bon Barace, einem andren nicht weit bavon gelegenen Safen giebt, den die Schiffe von Berenice ebenfalls besuchten, fonnen mir Die Lage berfelben nicht mit volliger Genanigfeit bestimmen. fagt nehmlich nur, beide waren wegen ihrer Geichtiafeit fo unbequem, daß man Die Guter vermittelft Fleiner Boote ein- und ausladen muffe. Diefe Befchreibung paßt auf mehrere Bafen an ber Malaba. rifchen Rufte; indef megen zweier von ihm ermabnten Umftande, einmal, baf fie nicht weit von Cotto= nara, bem Lande, welches Pfeffer in großem Ueberfluß bervorbringt, entfernt find, und bann, bag bei ber Sabrt bortbin ber Lauf nabe bei Mitrias, ber Station der Geerauber vorbei ging, bin ich mit bem Major Rennelt der Meinung, daß fie irgendwo swiften Goa und Telli fcheren lagen, und daß mabrscheinlich das jegige Mirfah (Meerzaw) ober Mer-Dichi (Merjee) das Mufiris der Alten, Barcelore aber ibr Barace ift \*\*).

<sup>\*)</sup> Plin. Nat. Hift, lib. VI. c. 23. M. f. Anmerkung XIX.

<sup>\*\*)</sup> Introduct. p. XXXVII.

Da diese beiden Safen fur ben Sandel swifchen Megopten und Indien, als er fich in feinem blubendften Zustande befand, Die hauptfachlichsten Stapelorte waren, fo fcheint bier eine fchicfliche Belegenheit zu fenn, die Beschaffenheit des Sandels, den die 211ten, befondere die Romer, mit dem letteren Lande trieben, zu untersuchen und die gangbarften 2Baaren zu nennen, welche fie von borther einführten. Doch ba man in benen Staaten bes Alterthums, von beren Begebenheiten wir einige genaue Rennts nift haben, auf die handelsunternehmungen und die Art, fie anzuordnen, nur wenig Acht batte; fo laffen ibre Gefchichtschreiber fich auf einen, in ihrem Staatsinfteme fo untergeordneten Gegenftand faum etwas umffandlich ein, und wir muffen unfre Renntniffe bavon größtentheils nur aus fluchtigen Winfen, einzelnen Thatfachen und gelegentlichen Bemerfungen zusammen lefen\*).

In allen Zeitaltern bat ber Sanbel zwischen Guropa und Indien mehr auf Lurus, als auf Nothwen-Digfeit berubet. Bolfer von einfachen Sitten haben weder Berlangen nach den ichonen Manufakturarbeiten, ben Specereien und ben fofflichen Steinen Des letteren Landes; noch find fie reich genug, um diefe Sachen faufen zu fonnen. Doch die Romer maren au der Zeit, als fie fich des Indischen Sandels bemachtigten, nicht nur (wie ich schon bemerkt habe) auf der Stufe des gesellschaftlichen Lebens, wo der Mensch nach Allem begierig ift, was den Genug Des Lebens erhohen ober beffen Glang vermehren fann; fondern fie hatten auch alle die erfunftelten Bedürfniffe der Phantafie und ber ungegahmten Laune , Die der Reichthum ausbrutet. Rotalich mas ren ihnen die neuen Gegenstande bes Bergnugens,

<sup>\*\*\*)</sup> M. f. Unmerfung XX.

mit benen Indien fie in folchem Ueberfluffe berforate, febr willfommen. Die Produfte fomobl. als die Manufafturmaaren diefes Landes fcbeinen bas mals großentheils von eben ber Urt gemefen zu fenn. wie fie es noch jest find ; aber ber Gefchmack ber Ro. mer im Lurus unterschied fich in manchen Rucffichten von unfrem jesigen, und folglich verlangten fie aus Indien gang andre Baaren, als wir.

Um von ihrer Machfrage einen fo vollftanbigen Begriff als moglich zu geben, will ich zuerft einige Bemerfungen über die drei michtigen Sandelsartifel machen, die allgemein aus Indien ausgeführt merben: 1. Specereien und Gemurge; 2. Ebelffeine und Derlen: 3. Geibe; und bann (fo weit es fich aus achten Quellen thun laßt) etwas über bas Gortis ment ber Ladungen fagen, welche die in Berenice ausgerufteten Schiffe nach ben verschiedenen Indifchen Safen bin, und von daber guruckbrachten.

I. Specereien und Bemurge. Bei ber Beschaffenheit des Gottesdienftes in der heidnischen Belt; ferner bei der unglaublichen Ungabl ihrer Gottheiten und ber benfelben geweiheten Tempel, muß bie Confumption von Beihrauch und andren Specereien, Die bei jeber beiligen Sandlung erforderlich maren, fehr groß gemefen fenn. Doch die Gitelfeit ber Dlenfchen veranlaßte eine noch ftarfere Confumption Diefer moblriedenden Gachen, ale ihre Frommiofeit. Die Romer hatten den Gebrauch, die Rorper ibrer Tobten zu verbrentten, und hielten es fur Meuferung von Pracht, nicht nur ben Leichnam, fondern auch ben Scheiterhaufen auf dem er lag, mit den toftlichften Specereien ju bedecfen. Bei Gulla's Leichenbegangniß j. B. murden zwei hundert und gebn Laften von Gemur; auf den Scheiterbaufen geftreuet. Bon Dere wird erzählt, er habe bei bem Leichen-

begangniffe ber Doppaa mehr Zimmt und Caffia perbrannt, als die Lander, aus benen diefe Baaren geholt murden, in einem Sahre bervorbrachten. Wir perbrennen, fagt Plinius, Diefe tofflichen Sachen mit ben Leichen ber Tobten in gangen Saufen : und ben Gottern bringen wir fie nur in Rornern bar\*). Freilich murden diese Specereien, wie ich mohl weiß, zuerst aus Arabien nach Europa gebracht, und einige berfelben, befonders Weihrauch, maren Drodufte Diefes Landes : Doch Die Araber berfaben Die fremden Raufleute, außer ihren einheimis ichen Specereien, auch mit andren von großerem Werthe, Die fie aus Indien und den Begenden jenfeits beffelben holten. Gie trieben nicht nur, wie ich schon angemerkt habe, ein frubzeitiges, fondern auch ein beträchtliches Sandelsverfehr mit den oftlichen Theilen von Affien. Bermittelft ihrer Sandels = Raravanen brachten fie alle schasbare Produfte Des Drients, unter benen Specereien eins ber borzüglichsten waren, nach ihrem eignen Lande. In jeder alten Machricht von den Indischen Baaren nennt man Specereien und gromgtische Sachen von mancherlei Urt als einen Sauptartifel \*\*). Berfchiebene alte Schriftsteller behaupten, daß ber größte Theil von benen, die man in Arabien faufte, nicht in diefem Lande gewachfen, fondern aus Indien aebolt waren \*\*\*); und daß biefe Behauptung gegrunbet fen, erhellet aus bem, mas man in neueren Beiten bemerft bat. Der Beibrauch aus Arabien ift, ob er gleich unter die besonderen und schasbarften Produfte diefes Landes gerechnet wird, von viel

<sup>\*)</sup> Nat. Hift. lib. XII. c. 18.

<sup>\*\*)</sup> Peripl. Maris Erythr. p. 22. 28. Strabo, lib. II, p. 156. A. lib. XV. p. 1018. A.

<sup>\*\*\*)</sup> Strabo, lib. XVII, p. 1129. C.

schlechterer Beschaffenheit, als der, den man aus dem Offen dahin bringt; und hauptsächlich mit dem letteren befriedigen die Araber ist die state Nachfrage, die in verschiedenen Provingen von Asien nach dieser Waare geschieht\*). So habe ich denn aus guten Gründen die Einsuhr von Specereien als einen der beträchtlichsten Zweige des Handels mit Indien erwähnt.

II. Ebelfteine, ju benen man auch gleich Perlen bingu rechnen fann, Scheinen der nachstmichtige San= belsartifel zu fenn, ben die Romer aus dem Drient holten. Da biefe ju gar feinem wirklichen Rusen bienen, fo berubet ibr Werth ganglich auf ihrer Schonheit und Geltenheit, und ift, wenn er auch noch fo maffig geschäft wird, immer boch. Doch. werden fie unter Mationen, die ichon weit im Lurus gefommen find, nicht blof fur Bierrathen, fondern für Unterscheidungszeichen gehalten, fo metteifern die eitlen und reichen Leute fo begierig mit einander um ben Befig berfelben, daß fie ju einem übermäßigen und beinahe unglaublich hoben Preife ffeigen. Dia= manten murben in ben alten Zeiten, ob man gleich Die Runst sie zu schleifen damals noch nicht sonder. lich verstand, eben so febr geschäßt, wie in den un-Der verhaltniffmaffige Werth der andren Edelfteine flieg ober fiel, je nachdem der Geschmack aber ber Gigenfinn ber Dobe verschieden mar. Die faft uniahlbare Menge derfelben, Die Plinius nennt, und die mubfame Gorgfalt, mit ber er fie beichreibt und flaffificirt\*\*), muffen, glaube ich, auch ben geschickteften Steinschneider oder Juwelier ber neueren Zeiten in Erstaunen fegen; und man fiebt

<sup>\*)</sup> Diebuhrs Befdreibung von Arabien, B. 1. G. 143.

<sup>\*\*)</sup> Nat. Hift, lib. XXXVII.

baraus, wie fart bei den Romern nach ihnen gefrage ward.

Doch unter allen Artikeln bes Lurus fcheinen Die Romer den Derfen ben Borgug gegeben gu baben \*). Perfonen von jedem Range fauften fie mit großer Begierbe; man trug fie an jebem Theile ber Rleidung; und bei den Perlen findet fomobl in der Grofie, als in dem Werth, ein folcher Unterfchied Statt, daß, wenn die großen und vorzuglich glanzenden reiche und vornehme Leute schmuckten, die fleineren von fchlechterer Befchaffenheit die Gitelfeit geringerer und armerer Perfonen befriedigten. Julius Cafar beschenfte die Mutter des Brutus, Gervilia, mit einer Perle, fur die er acht und vierzig taufend vierhundert und fieben und funfzig Pfund Sterling über 300,000 Thaler) bezahlte. Rleopatra's berühmte Ohrringe von Perlen betrugen an Berth 161,458 Pfund \*\*) (ungefähr eine Million Thaler). 3mar fand man Edelfteine fomobl, als Derlen, allerdings nicht bloß in Indien, fondern auch in verfcbiedenen andern Landern, und alle murden ausgeplundert, um den Stois der Romer gu befriedigen; aber Indien lieferte boch die meiften, und man gab au. baf es die mannichfaltigffen und ichagbarften Drobufte im größten Ueberfluß batte.

111. Ein andres Indisches Produkt, nach welschem man in Rom sehr stark fragte, war Seide; und wenn wir bebenken, in wie nieserlei schone Zeuge sie verarbeitet werden kann, und wie sehr biese die Vracht in Rleidern und Hausgerath vergrößert haben: so können wir uns nicht dauber wundern, daß sie bei einem dem Lugus ergebenen Bolke solchen Werth hatte. Der Preis in welchem sie stand, war

<sup>\*)</sup> M. f. Anmerkung XXI.

<sup>\*\*)</sup> Plin, Nat, Hift. lib. IX, c. 35. M. f. Anmerkung XXII.

übermäßig; man betrachtete fie aber ale eine fur Manner zu theure und zu weichliche Rleidung \*). und fie blieb baber aanglich ben Frauengimmern pon großem Reichthum und bobem Range vorbehalten. Deshalb mard aber die nachfrage banach um nichts geringer, besonders feitdem der ausschweifende Clagabalus durch fein Beifpiel ben Gebrauch Derfelben auch bei bem andern Geschlecht eingeführt und Manner an die Schande - Denn fo betrachtes ten es die Alten mit ihren ftrengen Begriffen gewohnt batte, biefe weibifche Dobe ju tragen. Zwei Den Romifchen Geibenhandel betreffende Umfrande verdienen besonders bemerkt zu werben. Gang bem zuwider, mas bei Sandels - Operationen gewöhnlich Statt findet, scheint ber allgemeiner gewordene Bebrauch diefer Baare die Ginfuhr berfelben nicht in einem folchen Berhaltniffe vermehrt zu haben, baß fic der ftarferen Rachfrage entsprochen batte: und Die Seibe fiel in zweihundere und funfzig Jahren, von da angerechnet, wo sie zuerst in Rom befannt ward , nicht im Preife. Noch unter Aurelians Regierung ward fie mit Gold aufgewogen. rührte mabricheinlich von der Art ber, wie die Kaufleute von Allerandrien fich diefe Baare verschafften. Sie batten fein unmittelbares Berfehr mit China, bem einzigen Lande, in welchem man damals ben Geidenwurm jog und fein Gespinnft ju einem Son-Delsartifel machte. Alle Geide, die fie in den verfcbiebenen von ihnen befuchten Indifchen Bafen tauf. ten, ward in Schiffen des Landes Dahin gebracht; und entweder mar, aus irgend einem Rebler in ber Behandlungsart des Geidenwurms, das Produft feines Runfttriebes bei ben Chinefern nicht baufig, oder die Zwischenhandler fanden großeren Bortheil

<sup>?)</sup> Tacit. Annal, lib, II, c. 33.

babei, wenn fie ben Markt zu Merandrien nur mit einer geringen Quantitat zu boben Dreifen verfaben. als wenn fie burch vergrößerte Ginfuhr ben Werth berunterbrachten. - Der andere Umftand, ben ich hier meine, ift noch außerordentlicher, und giebt einen auffallenden Beweis . wie unvollfommen Die Communication ber Alten mit entlegenen Nationen war, und welche geringe Kenntnif fie von den Daturproduften und Runften derfelben hatten. Go febr auch die Seidenzeuge bewundert murben und fo oft auch die Griechischen und Romischen Schrift. fteller ber Geide ermahnen; fo hatte man boch, als ber Gebrauch berfelben fchon einige Jahrhunderte allgemein geworden mar, weder von den gandern, Denen man Diefen Lieblingsartifel ber Elegang berbankte, noch von der Art, wie er erzeugt ward. zuverläffige Renntniß. Ginige nahmen an, Die Seibe mare ein gartes Saar, bas an ben Blattern gemiffer Baume ober Blumen fage; Undere bilbeten fich ein, fie mare eine Urt von feiner Bolle ober Baumwolle; und felbft die, welche gebort batten, daß fie das Werk eines Infekts fen, zeigen durch ihre Be-Schreibungen, daß fie von der Urt ihrer Entstehung feinen bestimmten Begriff batten \*). Erft durch ein Ereignif im fechften Jahrhundert der chriftlis chen Zeitrechnung, von dem ich in der Rolge reden werde, ward die mahre Beschaffenheit der Seide in Europa hefannt.

Die andren Baaren, die gewöhnlich aus Indien eingeführt wurden, will ich ist in einer Beschreibung der Ladungen nennen, die man mit den zu diesem handel bestimmten Schiffen aus- und einsuberte. Diese Beschreibung verdanken wir der Um sch iff un g des Ernt braif den Meeres, einer kleinen aber

<sup>\*)</sup> M. f. Unmerfung XXIII.

merkwurdigen Schrift, Die man dem Arrian gufcbreibt, und die weniger befannt ift, als fie zu fenn verdient, ba fie fich in einige nabere Umftande von bem Sandel einlaft, und ba man bergleichen in feinem andren alten Schriftsteller findet. Der erfte Indifche Ort, wo die Meanptischen Schiffe, so lange fie den alten Weg bielten, ju bandeln pflegten, mar Patala an dem Rluffe Indus. Gie brachten leichte wollene Tucher babin, ferner murfelige Leinwand, einige fostbare Steine, einige in Indien nicht befannte Gewurze, Rorall, Storar, Glasgefchirr von allerlei Arten, etwas verarbeitetes Gilber, Geld und Bein, mogegen fie berfchiedene Specereien, Sapnhiere und andre eble Steine, feibene Beuge. Seide in Raben, baumwollene Zeuge \*) und fcmargen Dfef. fer erhielten. Aber eine weit betrachtlichere Sanbelsfradt an eben der Rufte mar Barngaga; und in Diefer Rudficht beschreibt ber Schriftsteller, bem ich bier folge, ibre Lage und die Urt fich ihr zu nabern. febr umffandlich und genau. Gie hatte vollig eben Die Lage, wie bas jegige Baroach an bem großen Rluffe Merbuddah, auf welchem, ober auch zu Lanbe, alle Produfte ber inneren Begenden von der gro-Ben Stadt Tagara über bohe Bebirge meg \*\*) bortbin gebracht wurden. Die Mus- und Ginfubrartifel auf diefem großen Markte waren mannichfaltig und in Menge vorhanden. Mußer den bereits ermabnten nennt unfer Berfaffer von ben erfteren noch Stalianische, Griechische und Arabische Weine, Meffing, (Rupfer) Binn, Blei, Gurtel oder Binden von befonderem Gewebe, Steinfohlen, weißes Glas, rothen Arfenif, Reigblei, und endlich geprägtes Gold und Gilber; von den letteren aber Dupr und

<sup>\*)</sup> M. f. Unmerkung XXIV.

<sup>&</sup>quot;) M. f. Unmerfung XXV.

andre eble Steine, Elfenbein, Morrhen, mancherlei jum Theil einfache, jum Theil mit Blumen gezierte baumwollene Zeuge, und langen Dfeffer \*). In Muffris, ber nachften bedeutenden Sandelsfadt an eben ber Rufte, maren bie Ginfuhr - Urtitel faft eben fo, wie in Barnagga; boch ba ienes ben offlichen Begenden von Indien naber lag, und, wie es icheint, viel Berfehr mit ihnen hatte, fo murben von dort noch zahlreichere und mehr schäßbare Waaren aus= geführt. Unfer Berfaffer neunt befonders: Derlen in großer Menge und von außerordentlicher Schonheit. mancherlei feidene Beuge, fostliche Riechwage (perfumes), Schildfrotenfchale, verschiedene Urten von Durchsichtigen Edelfteinen, befonders Diamanten, und endlich Pfeffer in großen Quantitaten und von der beften Gute\*\*).

Die Nadricht, welche dieser Schriftseller von den aus Indien eingesührten Artifeln giebt, wird durch ein Kömisches Geses bestätigt, worin die Indischen Waaren, von denen nan Boll zu erlegen hatte, einzeln genannt werden \*\*\*); und wenn wir diese beiden Angaben vergleichen, können wir uns von der Beschaffenheit und dem Umsange des alten Handels mit Indien einen ziemlich richtigen Begriff

machen.

Da das gesellschaftliche Leben und die Sitten der Eingebornen von Indien in der frühesten Periode, die wir kennen, sich beinahe völlig so verhielten, wie bei ihren jehigen Nachkommen; so mußten natürlicher Weise auch ihre Bedürfnisse und ihre Liebhabereien beinahe eben dieselben seyn. Die Ersne

<sup>\*)</sup> Peripl. Mar. Erythr. p. 28.

<sup>\*\*)</sup> Ibid. 31. 32.

<sup>\*\*\*)</sup> Digeft, lib. XXXIX, tit. IV. 6. 16. De publicanis et vechigalibus,

Bungefraft ihrer eignen Runffler konnte biefen fo aut abbelfen , daß fie frember Manufafturarbeiten oder Produfte febr menig bedurften, einige nubliche Metalle ausgenommen, welche ihr eignes Land nicht in hinlanglicher Menge bervorbrachte; und ichon damals murden, wie ist, die Orientalischen Urtifel Des Lurus größtentheils mit Gold und Gilber be-In zwei Stücken unterscheidet fich indefi die jegige Ginfuhr aus Indien fehr fart von der alten. Sowohl die Griechen als die Romer trugen beinabe ohne Ausnahme wollene Rleidung, die ihnen bei ihrem baufigen Gebrauche marmer Baber pollfoms menes Benuge feiftete. Un Leinwand und baunt= wollenen Zeugen verbrauchten fie weit weniger, als man in unfren Zeiten nothig bat, wo Perfonen von allen Standen bergleichen tragen. Dem gemaff besteht ein großer Theil der jegigen Ginfuhr aus bem Theile von Indien, den Die Alten fannten, in Ellen - Baaren, unter welchem faufmannifchen Ausdruck Die ungablig mannichfaltigen Manufafturarbeiten verstanden merden, wozu die Endische Erfindungsfraft die Baumwolle verwendet bat. Aber, fo viel ich bemerkt habe, fehlt es uns an Autoritat, Die alte Ginfuhr von Diefen Baaren nur einigermas Ben für beträchtlich zu balten.

Obgleich auch noch in neueren Zeiten der Handel mit Indien haupefächlich auf dem Lurus beruhet,
so führen wir doch, außer den dahin einschlagenden Artikeln, eine beträchtliche Menge von mancherlei Waaren ein, die bloß als Materialien für unste einbeimischen Manufakturen anzusehen sind. Dahin gehören die Baumwolle aus Indostan, die Seide aus China, und der Salpeter aus Bengalen. Aber in den Nachrichten von dem, was die Alken aus Indien eingesührt haben, sinde ich, robe und gesonnene Seide ausgenommen, nichts erwähnt, was als Stoff für irgend eine einländische Manufaktur hatte dienen können. Die Schiffthet der Alten erstreckte sich nie dies nach China; und die Quantitat rober Seide, die sie durch die Indischen Kausseute erhieleten, sie ist durch die Ausgelen zu senn, daß die Berarbeitung derfelben ihre einbeimische Andustrie wohl

nicht beträchtlich hat vermehren fonnen.

Mach dieser furgen Ueberficht des Sandels, den Die Alten in Indien trieben, gebe ich nun gut ber Unterfuchung fort, mas fur Renntniffe fie von ben Landern jenseits der Safen Musiris und Barace hatten ; benn dies ift die außerfte Granze nach Often su, bis mobin ich ihre Fortschritte fur ift gezeichnet habe. Der Berfaffer von ber Umich iffung bes Ernthräischen Meeres, beffen Benauigfeit im Befchreiben bas Bertrauen rechtfertigt, womit ich ibm auf einige Zeit gefolgt bin, scheint mit bem Theile ber Rufte, ber fich von Barace nach Guben hin erstreckt, nur wenig befannt gewesen zu fenn. Er ermahnt zwar fluchtig zwei oder drei verschiedene Safen , beutet aber nicht an , daß einer von ihnen ein Stapelplag fur ben Sandel mit Indien gemefen Bielmehr eilt er nach Comar, ober Rap Co. morin, der füdlichften Spige von der Indifchen Salbinfel; und feine Befdreibung berfelben ift fo genau und fo paffend auf ihre wirkliche Beschaffenbeit, bag man fieht, er hat vollig zuverläffige Dach. richten von ihr gehabt\*). Rabe baran fest er die Perlenfischerei von Rolchos, bem neueren Rilfare. ohne Zweifel eben die, melche die Sollander jest in ber Strafe zwifchen ber Infel Ceilan und bem feften Lande treiben. Alls nabe dabei liegend, nennt er

<sup>&</sup>quot;) Peripl. p. 33. D'Anville Antiq. de l'Inde. p. 118, feq.

brei Safen, welche, wie es scheint, auf ber jest unter bem Manien ber Ruffe Coromandel befannten Offfeite Der Salbinfel gelegen haben. Er befchreibt Diefelben als Emporia ober Sandelspoften \*); boch, nach aufmerkfamer Ermagung einiger Umftande in feiner Machricht, finde ich es mahrscheinlich, daß die Schiffe aus Berenice nach feinem bon biefen Safent fegelten, obgleich die letteren, wie er uns belehrt, fowohl mit ben aus Megnpten gebrachten Baaren, als mit den Produften von der entgegen gefesten Rufte ber Salbinfel, verfeben murben. Wahrfcheinlich geschah dies nehmlich durch einheimische Schiffe (тотта пхога) \*\*). Ebenfalls in eignen Fahrzeugen von mancherlei Geftalt und Große, die man burch besondre, jum Theil von bem Berfaffer ermabnte Manien unterschied, handelten fie nach ber golbnen Cherfonefus, ober dem Ronigreiche Malaffa, und ben Landern in der Dabe des Banges. Dicht weiß von der Mundung diefes Aluffes fest er eine Jufet bin, Die nach feiner Befchreibung unter bem Mufa gange der Sonne liegen und die lette bewohnte Be= gend in Often fenn foll \*\*\*). Bon allen diefen Theis len Indiens Scheint Der Berfaffer ber Um fchiffung nur febr geringe Renntnif gehabt ju baben, wie nicht nur daraus, daß er diefer ertraumten Infel era mabnt und feine Befchreibung bon ihr gu geber magt, fondern auch aus bem Umftande erhellt, baf er mit der Leichtglaubigfeit und der Liebe jum Bunberbaren, welche immer die Begleiterinnen und die charafteriftifchen Rennzeichen der Untunde find, er-Sablt, in Diesen entfernten Gegenden wohnten Rans

<sup>\*)</sup> Peripl. p. 34.

<sup>\*\*)</sup> Die Englander in Indien bebienen fich jest bes Ausdrucks.
Country - Ships, ber genau baffelbe fagen will.

<sup>\*\*\*)</sup> Peripl. p. 36.

nibalen und Leute von ungewöhnlichen monfrofen

Westalten\*).

3ch habe auf bie Machzeichnung bes Laufes, ber in ber Umfchiffung bes Ernthraifchen Meeres beschrieben wird, aus dem Grunde fo viel Aufmerkfamteit verwendet, weil der Berfaffer berfelben ber erfte alte Schriftfteller ift. bem mir einige Renntniß von ber offlichen Rufte der großen Indifchen Salbinfel und von den jenfeite liegenden Lanbern berdanfen. Strabo, der fein großes geographifches Wert unter der Megierung des 21 u que ftus fchrieb, fannte Indien, befonders die offlichften . Theile beffelben, febr menia. Er fangt feine Befchreibung bamit an, baf er feine Lefer um Rachficht bittet; er habe nehmlich, fagt er, nur menige Belehrung über ein fo entlegenes Land erhalten fonnen, das nur felten Europaer, und jum Theil nur vorübergebend, in der Ausübung von Rriegesdienften, befucht batten. Much bemerft er, felbit ber Sandel habe wenig gur genaueren Erforfchung beigetragen, ba nur felten Raufleute von Megnoten und dem Arabischen Meerbusen bis nach dem Ganges bin gefegelt maren; und von fo ungelehrten Leuten ließen fich überdies faum Dachrichten erwarten, die polliges Bertrauen verdienten. Geine Befchreibung von Indien, befonders von deffen inneren Theilen, bat er faft ganz aus ben bon Mler anders Officieren aufgesetten Nachrichten entlehnt, und nur einige unbeträchtliche Bufage aus neueren Berichten bingugefügt. Ihre Ungablift aber fo unbetrachtlich, und es fehlt ihnen bismeilen fo febr an Genauigfeit, daß fie zu einem auffallenden Beweife bienen, welche geringe Fortschritte die Alten feit, Alexanders Beit, in ber Erforichung Diefes Landes gemacht batten. Wenn

<sup>&</sup>quot;) Peripl. p. 36.

ein Schriftsteller von folder Beurtheilungefraft und foldem Fleiße, wie Strabo, der in Person einige entfernte Gegenden besuchte, damit er sie genauer beschreiben könnte — wenn der erzählt, der Ganges erzieße sich nur aus Einer Mündung in den Ocean\*): so sind wir berechtigt, daraus zu schließen, daß zu seiner Zeit die Rausleute aus dem Arabischen Meerbusen nicht unmittelbar nach diesem großen Flusse busen, oder daß diese Reise nur sehr selten geschab und daß die Wissenschaft durch ihre Bermitzelung damals noch nicht viele Erweiterungen bekommen hatte.

Der in der Zeitordnung zunachst folgende Schrift. feller, ber uns einige Dachricht von Indien giebt, ift ber altere Plinius, welcher ungefahr funfzig Sahre fpater als Strabo fdrieb. Da er in ber furgen Beschreibung von Indien, die er in feiner Naturalis Historia liefert, benfelben Rubrern wie Strabo folgt, und von bem inneren gande weiter feine Renntniß gehabt zu haben scheint, als bie er aus den Schriften ber Officiere ichopfte, melde une ter Allerander und feinen unmittelbaren Dlachfolgern gedient batten: fo ift es nicht notbig , feine Befchreibung umftandlich ju prufen. Er hat indeß zwei fchasbare Dunfte bingugefügt, beren Renntnif er fpateren Entbedungen verdanfte: erftlich den Bericht von der neuen Fahrt aus dem Arabischen Meerbufen nach der Rufte Malabar, beren Urt und Wichtiafeit ich fchon oben erorterte; und bann eine Be-Schreibung ber Infel Zaprobang, Die ich besonders betrachten werde, wenn ich erft unterfucht habe, mas Ptole maus ju unferer Renntnif von bem alten Buftande Indiens beigetragen bat.

<sup>\*)</sup> Strado, kb, XV. 1011, G.

Dhaleich Drolemaus, ber feine Berte unasfabr achtzig Jahre fpater als Dlinius befanne machte, fich, wie es scheint, mehr burch anhaltenden Rleift und Salent jum Ordnen, ale burch Erfin-Dungsfraft auszeichnete ; fo hat boch bie Geographie ihm mehr Erweiterung zu banfen, als irgend einem andren Gelehrten. Bum Bortheil fur diefe Biffen-Schaft, befolgte er, als er fein allgemeines Goftem der Geographie entwarf, die Ideen des Sipparschus, der beinahe vierhundert Jahr vor feiner Zeit lebte, und abmte auch beffen praftifche Methode nach. Diefer große Philosoph mar der erfte, der die Sterne in ein Bergeichniß zu bringen versuchte. Um ihren Dunft am Simmel mit Benauigfeit zu bestimmen, maß er ihren Abstand von gewiffen Rreifen der Gphare, und berechnete benfelben nach Graben, theils von Often nach Weften, theils von Morden nach Guben. Den erfteren nannte er die Lange, und den andern Die Breite Des Sterns. Diefes Berfahren fand er bei feinen aftronomischen Untersuchungen fo nuslich, baf er es mit nicht minder gludlichem Erfolg auch auf die Geographie anwendete: und es ist wohl ein bemerkenswerther Umfand, baß bie Menfchen querft burch Beobachtung und Befchreibung des himmele lernten, wie fie die Erde mit Genauigfeit melfen und verzeichnen mußten. Doch, biefe von Sipparchus erfundene Methode, Die Lage ber Derter git bestimmen, mard, obgleich die Geggraphen gwifchen feiner und Prolemans Zeit fie fannten, und obgleich Strabo und Plinius ihrer ermahnen\*), von feinem derfelben angewendet. Der mabricheinlichfte Grund von diefer Bernachläffigung fcheint der zu fenn, baf fie, ba feiner von ihnen Aftronom mar. nicht gang einfahen, mas fur Bortheile Die Geogra-

<sup>\*)</sup> Strabe, lib, II, Plin, Nat. Hift. lib. II, c, 12. 26, 70.

phie von diefer Erfindung haben fonnte \*). Dto: lemaus aber, ber fein ganges leben ber Erweiterung, fowohl ber theoretifchen ale ber praftifchen Aftronomie gewidmet hatte, begriff diese Bortheile vollkommen; und ba in der letteren Wiffenschaft Sipparchus ihm jum Rubrer diente, fo beschrieb er, in feiner beruhmten Abbandlung über die Beographie, Die verschiedenen Theile der Erde nach ihrer Lange und Breite. Comar benn die Beographie auf die ihr angemeffenen Brincipien gegrundet und mit aftronomifchen Beobachtungen, fo wie mit ber Mathematif, auf bas innigite verbunden. Das Werf des Drolemaus fam bei den Allen bald in hobes Unfeben \*\*). In dem Mittelalter unterwarf man fich . forobl in Arabien als in Europa, in Allem mas die Geographie betraf, ben Entscheidungen bes Ptolemaus eben fo unbedingt, wie in allen andren Rachern ber Wiffenfchaften bem Ariftoteles. 2018 im fechzehnten Jahrbundert ein freierer Unterfuchunasgeift erwachte, prufte und erprobte man auch Das Berdienft der Ptolemaifchen Berbefferungen in der Geographie. Die Runftsprache, Die er zuerft allgemeiner gemacht hatte, ward beibehalten; und die Lage der Derter wird noch jest auf eben die deutliche und furge Wirt bestimmt, bag man ihre Lange und Breite angiebt.

Prolemans war nicht damit zufrieden, die allgemeinen Grundsasse des Hipparchus anzunehmen, sondern eiferte ihm auch in der Anwendung derfelben nach; und, so wie dieser Philosoph alle Seensilder geordnet hatte, so wagte er die nicht minder ichwere Arbeit, alle banas bekannte Gegenden der Erde zu verzeichnen, und bestimmte mit specieller

<sup>\*)</sup> M. f. Anmerkung XXVI.

<sup>\*\*)</sup> M. f. Anmerfung XXVII.

und fühner Entscheidung die Lange und Breite ber merkwurdiaften Derter in jedem ihrer Theile. Inbef find nicht alle feine Bestimmungen als das Refultat mirflicher Beobachtungen anzuseben; auch bat er fie nicht als folche befannt gemacht. Bu feiner Beit war die Renntniß der Aftronomie nur auf menige Lander eingeschränft: einen beträchtlichen Theil ber Erdfugel batte man noch nicht oft besucht und nur unvollkommen beschrieben. Mur von einer fleinen Ungabl Derter hatte man die Lage mit einiger Benaufafeit beftimmt. Ptole maus mar baber ges nothigt, die Itineraria und die Bermeffungen bes Romifden Reiches, welche biefer große Staat que weiser Staatsflugheit mit unschreiblicher Dube und großem Aufmande aufammen gebracht batte \*), ju Rathe zu gieben. Aufferhalb ber Brangen bes Reiches fand er nichts vor, worauf er fich verlaffen fonnte, als die Tagebucher und Berichte von Reifenden. Auf diese grundete er alle feine Schluffe; und ba er in Alexandrien zu einer Zeit wohnte, wo ber Sandel biefer Stadt nach Indien ben größten Umfang erreicht hatte, fo follte man erwarten, baß Diefe Lage ihm Mittel an Die Sand gegeben batte. fich von Indien umftandliche Belehrung zu verschaffen. Aber entweder, weil Diefes Land zu feiner Zeit noch nicht pollständig erforscht mar, ober meil er gu viel Vertrauen auf Die Berichte der Personen feste, bie es mit geringer Aufmertfamfeit ober Beurtheis lungefraft befucht batten \*\*); ift fein allgemeiner Entwurf von der Geffalt Des Landes Indien ber fehlerhaftefte von allen, Die aus bem Alterthum auf uns gefommen find. Durch einen in Erftaunen

<sup>\*)</sup> M. f. Anmerkung XXVIII.

<sup>\*\*)</sup> Geogr, lib, I, cap, 17.

fegenden Jrrthum, läßt er die Halbinfel Judien von dem Sinus Barygazenus, oder dem Meerbusen von Cambava an, sich von Westen nach Osten erstrecken, da sie doch, nach ihrer wahren Nichtung, von Norden nach Süden gehen sollte "). Bon diesem Irrthume läßt sich um so weniger ein Grund angeben, wenn man sich erinnert, daß Megasihenes eine Bermessung der Indischen Halbinsel, welche ihren wahren Dimensionen ziemslich nahe komme, bekannt gemacht, und daß Eratosthenes, Strabo, Diodorus Siculus und Plinius, welche eher als Ptolem aus schrieben, sie mit einigen Berans

Derungen angenommen batten \*\*).

Obgleich Ptolemaus fich zu einer fo irrigen Meinung über die allgemeinen Dimensionen von Indien verleiten ließ, fo batte er doch von den eingelnen Theilen des Landes und von der Lage der befonderen Plage genauere Machrichten. Er ift der eufte Schriftsteller, ben feine Renntniß in Stand feste, Die Geefufte ju zeichnen, Die vorzüglichften Darauf gelegenen Derter zu nennen, und die Lange und Breite eines jeden, bom Rap Comorin oftwarts bis an die außerfte Grange ber alten Schifffabrt, ansugeben. In Unfebung einiger Diffrifte, befonders derer langs der Offfeite der halbinfel, bis nach der Mundung des Ganges bin, scheinen die Rachrichten, Die er hatte, in fo weit genau zu fenn, daß fie vielleicht beffer mit der wirklichen Beschaffenheit bes Pandes übereinkommen, als feine Beschreibungen von irgend einem andren Theile Indiens. Berr D'Unville hat mit feinem gewöhnlichen Rleiß und

<sup>\*)</sup> M. f. Unmerfung XXIX.

<sup>\*\*)</sup> Strabo, lib, XV, 1010. B. Arrian. Hift. Indiae, c. 3. 4. Diodor, Sicul. lib. II, 148. Plin. Nat. Hift. lib. VI, c. 21. — M. J. Anmerfung XXX.

Scharffinn die vornehmften Stationen, fo wie fie von ihm bestimmt merben, in Ermagung gezogen, und er findet, baf fie mit Rilfar, Regapatam, ber Mundung bes Rluffes Cauveri, Masulipatam, ber Spife Gorbeware u. f. m. übereinkommen. Rur ben Begenftand Diefer Schrift gebort es nicht, uns in eine fo specielle Untersuchung einzulaffen; aber mir fonnen in verfchiedenen Rallen bemerfen, daß niche nur die Uebereinftimmung ber Lage, fondern auch die Nehnlichkeit ber aften und ber neuen Mamen fehr auffallend ift. Den großen Rluß Cauveri nennt Dt ofe mans: Chaberis ; Arfot in dem Innern des Landes ift Arcati Regia; und wahrscheinlich bat die gange Rufte ihren gegenwärtigen Ramen Coromandel von Gor Mandulam, ober bem Ronigreiche Gora,

welches auf diefer Rufte liegt \*).

In den hundert und feche und breifig Jahren, Die zwischen bem Tode des Strabo und des Ptole maus verliefen, war bas Berfehr mit Indien febr erweitert worden. Der lettere Geograph batte fo viel Belehrung in Unfehung bes Ganges mehr befommen, baf er feche verschiedene Mundungen Diefes Bluffes nennt und ihre Lagen angiebt. Doch feine Zeichnung von bem Theile Indiens, ber jenfeits des Ganges liegt, ift in der allgemeinen Be-Stale um nichts minder falfch, als die von der Salbinfel, und hat eben fo menig Alebnlichkeit mit der wirklichen Lage Diefer Lander. Er magt es indef boch, eine Heberficht Davon mitzutheilen, welche ber, fcon oben gepruften von dem andren großen Theile Indiens abulich ift. Er nennt die bedeutenden Derter langs ber Rufte, von benen er einige als Emporia unterscheidet; aber ob fie beshalb fo benennt murden.

<sup>?)</sup> Brolem. Geograph. lib. VII, c. 1. D'Anville Antiq. de l'Inde, 127 &c.

weil fie ben Gingebornen zu Cravelorten bes Sandels bienten , den fie von einem Diffrifte Indiens gu bem andren führten, ober ob es Safen maren, nach welchen bie Schiffe aus bem Arabifchen Deerbufen unmittelbar binfuhren, wird nicht angegeben. leftere will Drolemans, wie es mir scheint, anbeuten; aber diese Gegenden von Indien maren fo entfernt, und wurden, bei ber alten, fehr angitlichen und langfamen Schifffahrt, wahrscheinlich fo wenig befucht, daß feine Renneniffe bavon außerft mangels haft, und feine Befchreibungen bunfler, meniger genau und weniger auf Die wirkliche Beschaffenheit des Landes paffend find, als in irgend einem andren Theile feiner Geographie. Die Balbinfel, welche ev Die gold ne Cherfonefus nennt, zeichnet er fo, als erftreche fie fich gerade von Norden nach Guden: und die Breite von bem Emporium Gabana, ihrer füblichften Spige, bestimmt er auf brei Grabe jenfeits der Linie. Deftlich von Diefer Salbinfel fest ev Die von ihm fo genannte große Ban (ben großen Meers bufen) bin, und in den entfernteffen Theil berfelben die Station Catigava, Die außerfte Grange ber alten Schifffahrt, welcher er nicht weniger als 84 Grab filds licher Breite giebt. Alles jenfeite berfelben erflart er für völlig unbekannt; auch behauptet er, bas Land wende fich von da westwarts, und erftrecke fich in dies fer Richtung, bis es an das Borgebirge Praffum in Methiopien ftofe, von welchemer glaubt, baf es bie Gudfriße von Afrika ausmache \*). Diesem eben fo unerflarbaren, als ungeheuren Jerthume gemäß, muß er ber Deiming gemefen fenn. Das Erntbraifche Meer fen in feinem gangen Umfange, von ber Ufris Fanischen Rufte bis ju der von Cambodia, ein unge-

<sup>\*)</sup> Ptolem, Geogr. lib. VII, c. 3, 5. D'Anville, Ant, de l'Inde, 127.

beures, rings umschloffenes Baffer, welches garniche

mit dem Ocean in Berbindung fiebe \*).

Berr d'Unville hat diefe verwirrten, feltfamen Begriffe, welche burch Dachrichten von unwiffenden ober fabelhaften Reifenden in des Dtolema us Geographie gefommen find, in Ordnung zu bringen gefucht, auch mit vielem Scharffinn Snpothefen, und zwar, wie es scheint, wohl gegrundete, über verschiebene Sauptorter vorgetragen. 36m gufolge, ift bie goldne Cherfonefus bes Ptolemaus die Salb= infel Mal affa; aber, anftatt die Nichtung zu haben. bie Ptolemaus ihr giebt, wendet fie fich, wie uns jest bekannt ift, einige Grabe nach Often, und bas Rap de Romania, ihre fudliche Spike, liegt um mehr als einen Grad nordmarts von ber Linie. Meerbufen von Giam balt er fur die große Bay bes Ptolemaus; aber die Lage an ber Offfeite berfelben, welche mit Catigara übereinkommt, ift wirklich eben fo viele Grade nordwarts von dem Mequator, als fie, nach feiner Meinung, fublich babon fenn foll. Jenfeite berfelben liegt, ihm gufolge, eine Stadt im Inneren des Landes, Die er Thinae ober Sinae Metropolis nennt. Er giebt ihr bundert und achtsia Grad Lange von feinem erften, über die glud's liche Infel gezogenen Meridian, und fie ift ber au-Berfte Dunft nach Often zu, mobin Die Alten auf ihren Geefahrten gefommen find. Ihre Breite berechnet er auf 3° Gudlich. Wenn wir, mitheren d'Un. ville, annehmen, daß Gin-boa in dem westlichen Theile Des Ronigreiches Rochin. China in Der Lage mit SinaeMetropolis übereintomme, fo bat Ptolemaus fich in feinen Angaben um nicht weniger als funfzig Grad ber Lange, und awangig Gr. ber Breite geirre\*\*).

<sup>\*)</sup> M. f. Unmerfung XXXI.

<sup>\*\*)</sup> Ptolem. Geograph. lib. VII, c. 3. D'Anville, Limites du

Diese Jrrthumer des Profemaus in Anfehung der entlegenen Theile von Asien sind durch ein
auf sie gegrunderes Mispoerftändniß der neueren Zeiten noch auffallender geworden. Sinae, die entfernteste von allen in seiner Geographie erwähnten
Stationen, hat in dem Klange so viele Aehulichkeit
mit China, dem Namen, unter dem das größte
und civilisirreste Neich im Orient den Europäern bekannt ift, daß diese, als sie dasselbe zuerst kemen
lernten, beide für einerlei hiesten; daßer glaubte man,
die Alten hatten China gekannt, obgleich nichts ausgemechter zu seyn scheint, als daß sie zur See niemals über die Gränzen hinausgekommen sind, die

ich oben ihrer Schifffahrt jufchrieb.

Ist, ba ich gezeigt habe, mas die Alten von Indien gur Gee entbeckten, will ich auch untersuchen. was für Renntniffe von demfelben fie fich burch ihre Kortfchritte ju Lande erwarben. Es fcheint, wie ich schon oben ermannte, als mare fruhzeitig ein Sandel mit Indien durch die Provingen getrieben worden, welche fich lange ben nordlichen Grangen beffelben erftrecken. Geine mannichfaltigen Drabufte und Manufakturmaaren murden zu Lande nach den inneren Theilen des Perfischen Gebietes, ober auch, vermittelft ber ichiffbaren Gluffe welche Dber-Mien burchftromen, nach bem Rafpifchen Meere. und bon ba nach bem fcmargen gebracht. Go lange die Machfolger bes Geleufus herren bes Driente blieben, erhielten ihre Unterthanen die 2Bagren Indiens auf Diefem Wege. Alls Die Romer ibre Eroberungen fo meit ausgebreitet batten, daß ber Cuphrat die offliche Grange ihres Reiches aus-

Monde connû des Anciens au-dela du Gange. Mém. de Litterat. XXXII, 604. [eq. Ant. de l'Inde, Supplem, I. 161. [eq. — M. f. Himerfung XXXII,

machte, fanden fie biefen Sandel noch im Gange: und da er ihnen eine neue Communication mit bem Drient eröffnete, wodurch bie Baaren bes Lurus, an benen fie fo großen Gefchmack gefunden hatten, ihnen noch reichlicher guftromten, fo mar ihre Staats. funft darauf bedacht, Diefent Sandel Schus und Mufmunterung zu geben. Die Reifen ber Karabanen. ober ber Gefellschaften von Raufleuten, nach Lanbern, von mober fie bie fchagbarften Manufafturmaa. ren, befonders feibene, bekamen, murden von den Parthern, Die fich aller Provingen bon bem Rafpis feben Meere an bis gu bem an China grangenben Theile von Scothien und ber Zatarei bemachtigt fatten, oft unterbrochen; die Romer fuchten baber Durch Unterhandlungen mit einem von den Monarchen diefes großen Reiches, jenem Berfebre großere Sicherheit zu verschaffen. Bon biefen fonderbaren Unterhandlungen finden wir bei ben Briechischen und Romifchen Schriftstellern wirflich feine Spur; unfre Renntnif bavon verbanten mir ganglich Chinefifchen Schriftstellern, Die uns belehren, baß Untun, (ber Raifer Marcus Untonius) Ronia des Bolfes an bem weftlichen Ocean, in der ermabn= ten Abficht eine Gefandtfchaft an Un-ti fandte, ber im hundert und feche und fechzigften Sabre ber ehrifilichen Zeitrechnung China beherrschte \*). Was für einen Erfolg Diefer Berfuch hatte , ift nicht befannt; auch tonnen wir nicht fagen, ob er gwischen Diefen beiden von einander entfernten Rationen ein folches Berfehr beforderte, daß badurch ihren wechfelfeitigen Bedurfniffen mehr abgeholfen marb. Gewiß war aber die Abficht, des einfichtsvollen Romis

<sup>\*)</sup> Mémoire fur les Liaifons & le Commerce des Romains avec les Tartares & les Chinois, par M. de Guignes, Mem. de Littérat, XXXII, 355, 1eq.

schen Raifers, bem man sie zuschreibe, nicht un-

Es ift übrigens augenscheinlich, daff man bei biefem Sandel mit China einen betrachtlichen Theil ber ausgebreiteten Lanber oftwarts bom Rafpifchen Meere burchreift baben muß; und obgleich die Liebe aum Bewinn die hauptfachlichfte Unlockung gu fo meiten Reifen mar, fo muffen fich boch in bem Berlaufe mehrerer Menschenalter unter Die Abentheurer auch Dersonen von Wifibegierbe und Geschicklichkeit gemischt baben, Die ihre Aufmerksamkeit von Sandelsangelegenheiten meg, auf allgemeiner intereffrenbe Dinge mandten. Diefe letteren verschafften bann ben miffenschaftlichen Forschern folche Belehrung, baß Dtolemaus in Stand gefest marb, bon ienen inneren und entfernten Begenden Uliens vollig eben fo genaue Befchreibungen gu geben \*), wie von ver-Schiebenen andren Landern, von benen er, wie man glaubenfollte, wegen ihrer Mabe, bestimmtere Mache richten batte baben muffen. Der oftlichfte Dunfe, bis mobin fich feine Renntnif diefes Theils bon Uffen erstreckte, ift Sera Metrapolis, welches, verschiebenen Umftanden gufolge, mit Rant-ticht, einer giemlich bedeutenden Stadt in Efchen-fi, ber meftlichften Proving des Chinefischen Reiches, einerlei Lage gehabt zu haben icheint. Diefes Sera Metropolis legt er in 177° 15' offlicher Lange, beinabe drei Grade mefflich von Sinae Metropolis, welches er als Die auferfte gur Gee entbecfte Grange Affens angegeben hatte. Geine Kenntniß von Diefer Gegend Affiens war inden nicht bloß auf den Theil eingeschranft, burch welchen, wie man annehmen fann, die Raravanen auf ihrem Wege nach Often unmittelbar gekommen find; vielmehr batte er auch einige allge-

<sup>\*)</sup> Lib, VI, c. 11 - 18.

meine Belehrung über verschiedene nördlichere Nationen einzesammelt, welche, der Lage die er ihnen giebt gufolge, Theile von der großen Senne der Latarei bewohnten, die sich um ein beträchtliches jenseits Lassa, der Sauptstadt von Thibet und ber Re-

fibeng bes Dalai Lama, hinaus erftrecten.

Die Breiten verschiedener Derter in diesem Theise von Assen hat Prosem aus mit ungewöhnlicher Genauigkeit angegeben, und wir können daßer kaum zweiseln, daß sie durch wirkliche Beobachtungen bestimmt worden sind. Aus mehreren Beispielen hiervon, will ich drei Breiten von Oerteen in verschiedenen Theilen des Landes auswählen und genauer prüsen. Die Breite von Nagara, an dem Jusse Coppenes (dem neueren Attos) ist nach Prose maus 32° 30', welches genau mit der Beobachtung eines Orientaltschen, von Herrn d'Un-ville") angeführten Geographen übereinstimmt.

Die Breite von Marakanda, oder Samarkand, ist nach seiner Angabe 39° 15'. Nach den astronomischen Taseln des Ulug Beg, eines Enkels von Timur, der in dieser Stadt restoirte, bertägt sie 19° of sem aus 38° 15'; die von Kantestour, nach der Bestimmung der Jesuiten-Missionarien, 30°. Ich habe diese auffallenden Beispiele, wie genau die Angaben des Ptolemaus mit den durch neuere Beobachtungen gefundenen über einstellich zeigen, daß seine angeschiert: einmal, weil sie dussich gein, daß sein entfernten Gegenden von Assen int einem beträchtlichen Grade von Ausmerksanstellungen macht, nachdem ich in des Ptolemaus

<sup>\*)</sup> Eclairciffemens, &c. Engl. Heberf. G. 10.

<sup>\*\*)</sup> Tab. Geogr. apud Hudfen. Geogr. Minores III, 145.

Geographie verschiedene Irrshumer und Mangel habe zeigen mussen, einem Gesehrten, der so vielzur Beforderung der Erdfunde beigetragen hat, auch Gerechtigkeit widerfahren zu lassen. Was ich angeführt habe, giebt den ftarkieu Beweis sowohl von seinen ausgebreiteten Kenntnissen, als von der Richtigkeit seiner Schlusse un Ansehung solcher Lander, mit denen er, wie man glauben sollte, wegen ihrer entsernten Lage am wenigsten hatte bekannt seyn konnen.

Bisher habe ich meine Untersuchungen über bie Renntniffe ber Alten von Indien auf das fefte Land eingeschränft; ist fomme ich wieder auf ibre Grebedung ber Infeln in ben verschiedenen Theilen bes Oceans, beres umgiebt, und rebe, meinem Borfage gemäß, querft von Zaprobana, ber größten und wichtigften. Diese Infel liegt fo gerade in bem Laufe der Geefahrer , bie fich über das Rap Comorin binaus zu fahren unterfranden, befonders wenn fie nach ber alten Urt fich felten weit von ber Rufte weg magten, bag man glauben follte, ihre Lage mußte mit ber außerften Genaufafeit bestimmt gemefen fenn. Indeß ift faum irgend etwas in bet Beographie ber Alten Schwankenber und ungewiffer. Bor den Zeiten Aleranders bes Großen war ber Name Taprobana in Europa unbefannt; aber burch die thatige Bigbegierde, mit der er jedes von ibm bezwungene ober befuchte Land erforschte, scheint man einige Renntnif Davon erlangt zu haben. Bon feiner Zeit an nennen beinahe alle geographische Schriftsteller diefe Infel; aber ihre Machrichten Dabon find fo verschieden, und oft einander fo miderfprechend, baf man faum glauben fann, es werbe eine und eben biefelbe Infel von ihnen beschrieben. Strabo, der altefte noch vorhandene Schriftftelter, der ums einige besondere Nachriche von ihr giebt, behauvtet, sie sen so groß wie Britannien, und siege, nach einigen Berichten, sieden Tagereisen, nach andren aber zwanzig von dem süblichsten Ende der Indischen Habbinfel, von der sie sich, ganz dem zuwider, was wir von ihrer wahren Lage wissen, seiner Beschreibung zusole über funshundere Staffener Beschreibung zusole über funshundere Staffener

Dia mestmarte erftreden foll \*).

Domnonius Mela, ber nadfte Schriftfteller nach ihm in Der Beitfolge, ift ungewiß, ob er Taprobana als eine Jufel, ober als ben Unfang einer andren Welt anfeben muffe; boch ba er fagt, es fen niemals jemand ringe um fie herum gefegelt, fo fcheint er fich au ber lebteren Meinung bin gu neigen \*\*). Plinius giebt von Taprobang eine ausführliche Befchreibung, Die aber, anftatt einiges Licht über diefe Infel gut berbreiten, Alles was fie betrift, nur noch mehr in Dunfelheit hullt. Machdem er bie verschiebenen. nicht übereinftimmenben Deinungen ber Griechischen Schriftsteller angeführt bat, ergablt er uns, ein Ronig biefer Infel babe an ben Raifer Claubius Befandten abgeschicht; von ihnen batten bie Romer verschiedene fie betreffende und vorber unbekannte Umffande erfahren, befondere, baß funfhundere Stabte auf der Infel maren, und baf fich in ber Mitte berfeiben ein Gee befande, Der breihundert und funf und fiebzig (Romifche) Meilen im Umfange hatte. Diefe Gefandten maren über ben Unblick des Großen Baren und ber Plejaden erftaunt, ba biefe Geffirne in ihrem Sorizonte nicht fichtbar murben; noch mehr aber, als fie gefeben batten, daß ihr Schatten nach Rorden bin falle, und baß Die Some

<sup>5)</sup> Strabo, lib. II. 124 B. 180 B. 192 A. lib. XV, 1012, B.

<sup>\*\*)</sup> De fitu Orbis, lib. Lil. c. 7.

ihnen zur Linken auf, - zur Nechten aber untergehe. Sie hatten auch versichert, daß in ihrem Lande der Mond nie eher als am achten Tage nach dem Neumonde sichtbar werde, und es nur die zum sechzehneten bleibe\*). Es ist befremdend, daß ein so einsichtsvoller Schrifteller wie Plinius alle diese Umstände ohne sie zu tadeln anführt, und besonders daß er gar nicht bemerkt: was die Gesandten von den Erscheinungen des Mondes erzählt haben, könne

in feiner Begend ber Erbe Statt finden.

Ptolemans Scheint, ob er gleich fo nabe an Plinius Zeitalter lebte, beffen Befchreibung von Taprobana ober die an den Raifer Claudius geschickte Gefandtschaft gar nicht gefannt zu baben. Rach ibm, liegt diese Infel dem Rap Comorin gegenüber, nicht weit vom festen Lande, und erftrecft fich von Morden nach Guben nicht weniger als funfgebn Grade, von denen, wie er glaubt, zwei fubwarts über den Aequator binausgeben; und wenn feine Borftellungen von den Dimensionen der Infel richtig maren, fo fonnte fie in Unfebung ibrer Große allerdings mit Britannien verglichen werden \*\*). Mgathemerus, ber nach dem Ptolemaus fchrieb und die Geographie beffelben febr mobl fannte, balt Zaprobana fur die größte von allen Infeln, und giebt Britannien nur ben zweiten Plag \*\*\*).

Bei dieser Verschiedenheit in den Beschreibungen der alten Schriststeller darf man sich nicht wundern, daß die Neueren in ihren Meinungen über die Frage getheilt gewesen sind, welche Insel des Indischen Deeans man für das Tapvobana der Griechen und Könner halten musse? Da Plinius und Ptoles

<sup>\*)</sup> Plin. Nat. Hift. lib. VI, c. 22.

<sup>\*\*)</sup> Ptol. lib. VII. c. 4. D'Anville, Ant. de l'Inde, p. 142,

<sup>\*\*\*)</sup> Lib. II, c. 8, apud Hudfon Geogr. Miner. Vol. II,

maus fie fo befchreiben, als liege ein Theil von ibr füdlich vom Mequator, fo behaupten einige Gelehrten, Die Infel, auf welche dies paffe, fen Sumatra. Doch die große Entfernung des letteren von der In-Difchen Salbinfel frimmt mit feiner von ben Mache richten überein, welche die Griechischen oder Momifeben Schriftsteller uns über Die Lage von Taprobana geben; auch haben wir fein Zeugniß, daß die Schifffabrt der Alten fich jemals bis nach Sumatra erfrecte bat. Biel allgemeiner glaubt man, bas Zaprobana ber Alten fen Die Infel Ceilan; und nicht nur die Mabe berfelben an bem feften Lande von Indien. fondern auch der allgemeine Umrif, wie Ptolemaus ihn beschreibt, und die Lage verschiedener von ihm ermahnter Derter Darauf, giebt Diefer Deis nung (ungeachtet einiger außerordentlichen Grrthumer, von benen ich in der Rolge reden merbe) einen hoben Grad von Gewiffheit.

Bon den andern, öflich von Taprobana gelegenon Juselin, deren Ptolem aus erwähnt, ließe sich, wenn eine solche specielle Untersuchung nöthig wäre, wohl zeigen, daß sie die Andaman und die Nikobarischen Inseln in dem Bengalischen Meerbusen sind.

Nach dieser langen, und, wie ich fürchte, auch langweiligen Untersuchung über die Fortschitte, welche die Alten in der Erforschung der verschiedenen Beile von Indien gemacht hatten, und nach dieser Uebersicht, wie weit sie zur See oder zu Lande nach Osten gekommen sind, will ich meinen Lesern einige allgemeine Bemerkungen über die Art, wie ihre Entberungen gemacht wurden, und über den Trad von Bertrauen vorlegen, mit dem wir und auf ihre Nachrichten davon verlassen fonnen; welches ich nicht eher so gut thun konnte, als bisich diese Untersuchung geendigt hatte.

Die Runft, Rarten zu zeichnen, welche entweber die gange Erde, fo meit fie damals erforicht mar. ober besondre Lander vorftellten, mar den Alten befannt; und ohne den Gebrauch berfelben jum Bei. ftande ber Imagination mare es ihnen auch unmoglich gemefen, fich von der einen ober den andren einen richtigen Begriff zu machen. Ginige folche Rarten merden von Serodot und anderen frühzeitigen Ge-Schichtschreibern ber Griechen ermahnt. Doch find feine alteren Rarten, ale Die gur Erlauterung von bes Prolemaus Geographie verfertigten, bis auf unfre Zeiten gefommen; und baber ift es benn febr fehmer einzuseben, welches die verhaltniffmaffine Lage ber verschiedenen, von den alten Geographen ermabn. ten Derter mar, wenn fie anders nicht durch Bermeffung genau beffimmt ift\*). Gobald inden die Dethode, Die Lage jedes Ortes durch Angabe feiner Lange und Breite gu bezeichnen, eingeführt und allgemeiner geworden war, fonnte man jeden Punft mit Furgen und miffenfchaftlichen Ausdruden bestimmen; und noch berubet die Genauigfeit Diefer neuen Metho. De und Die Berbefferung, welche die Beographie Daburch erhielt, auf der Art, wie Die Alten Die Lange und Breite ber Derter fchaften.

Db sie gleich bei der Bestimmung der Länge und Breite nach eben den Grundsägen versuhren, die uns noch jest zur Richtschure dienen, so thaten sie es doch nur mit viel schlechteren Justrumenren, als die unfrigen, und ohne die geschärfte Ausmerksamkeit auf jeden Umstand, welcher der Genausgkeit einer Beodachtung nachtheilig werden kann; eine Ausmerksamkeit, von der man nur durch lange Ersahrung lernt, wie nothwendig sie ist. Um die Breite

<sup>\*)</sup> M. f. Anmerfung XXXIII.

eines Ortes zu bestimmen, beobachteten die Alten die Sonnenhohe im Meridian, entweder am Schatten eines perpendikulären Sonnenzeigers, oder durch ein Aftrolabium, woraus sich denn leicht berechnen ließ, wie viele Grade und Minuten der Ort der Beobachtung von dem Nequator entlegen ware. War keine von diesen Methoden anwendbar, so schlossen sie die Vreite eines Ortes aus den besten Nachrichten, die sie von der Dauer seines längsten

Zages baben fonnten.

Bei dem Bestimmen ber Lange eines Ortes befanden fie fich noch weit mehr in Berlegenheit, ba fie nur zu Giner Urt von bimmlifchen Dhanomenen ibre Buffucht nehmen fonnten. Dies waren Die Mondfinfterniffe; (benn auf die Beobachtung ber Connenfinsterniffe verftand man fich nicht fo aut. daß fie jum Bebuf der Geographie batten dienen fonnen:) der Unterschied zwischen ben Zeiten, in benen ber Unfang oder bas Ende einer Finfterniß an zwei verschiedenen Orten beobachtet mard, gab fogleich Die Differeng gwifchen ihren Meridianen. Aber bei ber Schwierigfeit, bergleichen Beobachtungen genau anzuffellen, und bei ber Unmöglichkeit fie oft zu wiederholen, maren fie fur die Geographie bon fo geringem Rugen, daß die Alten in Beftimmung der Langen ihre Buffucht meiftentheils zu mirflichen Bermeffungen nehmen mußten, ober auch ju ben unbestimmten Nachrichten, die fie aus Rechnungen von Geefahrern oder Tagebuchern von Reifenden erhalten fonnten.

Doch obgleich die Alten, auf die erwähnten Arten die Lagen der Derrer zu Lande mit einem ziemlichen Grade von Genauigkeit zu bestimmen wußren, so ist es doch sehrungewiß, ob sie eine gehörige Methode kannten, sie zur See zu bestimmen. Die al-

ten Geefahrer fcheinen felten aftronomifche Beobachtungen angestellt zu haben. Gie hatten feine Inftrumente, die fur ein bewegliches, unftates Obfervatorium taugten; und ob fie gleich burch ihre Bewohnheit oft zu landen, diefen Mangel einigermaßen erfest haben konnen, fo hat doch, meines Biffens, fein alter Schriftsteller Nachricht von irgend einer aftrono= mischen Beobachtung gegeben, Die fie mabrend ihrer Reifen felbit angestellt batten. Aus dem Dtol'es maus, der in einigen Rapiteln zeigt, wie die Geogras phie durch die Berichte der Geefahrer verbeffert und die Grethumer darin berichtigt werden fonnten, \*) fcbeint ju erhellen, daß alle ibre Bestimmungen ber Derter blok auf Rechnung gegrundet und nicht bas Resultat von Beobachtungen maren. Alber felbit nach allen Berbefferungen, welche Die Meueren in ber Schifffahrtefunde gemacht haben, ift die Urt, Die Lange eines Weges durch die Schiffsrechnung au bestimmen, fo schwankend und ungewiß, daß aus ibr allein gar fein febr genauer Schluß gezogen mer-Bei ben Alten muß Diefer Mangel an ben fann. Benauigfeit noch weit großer gemefen fenn, ba fie, anstatt einen geraden Lauf zu halten, Der fich leicha ter batte meffen laffen, bei ihren Reifen an Ummege langs der Rufte gewöhnt maren, und nichts von bem Rompaß ober einem andren Inftrumente mußten, wodurch die Richtung berfelben mit Bewifiheit hatte bestimmt werden fonnen. Dem gemaß finden wir die Lage mancher Derter, von denen wir anneh. men fonnen, bag man fie gur Gee bestimmt bat, mit weniger Genauigfeit angegeben. eines lebhaften Sandels willen Die Safen irgend eines Landes febr fart befucht murden, fo tonnen Die Schifferechnungen verschiedener Geefahrer einiger.

<sup>\*)</sup> Inb. I, c. 7 - 14.

maßen ju gegenseitigen Bericheigungen berfelben gebient und die Geographen in Stand gefest haben, in ihren Schluffen der Wahrheit naber gu fommen. Aber in entfernten Landern , Die meder jemale der Schauplas von friegerischen Unternehmungen gewesen, noch oft von burchreifenden Ra. ravanen erforsche worden find, ift alles schwankender und unbestimmter, und die Hehnlichfeit zwischen ben alten Beschreibungen von ihnen und ihrer mirflichen Geffalt fo febwach, bag man fie faum auffinben fann. Huch mar, wie fich ermarten laft. Die Breite ber Derter ben Illen im Gangen weit genauer befannt, als ibre Lange. Die Beobachtungen, modurch fie bie erftere bestimmten, find einfach, leicht anzuftellen, und nicht vielen Berthumern unterworjen. Die lestere aber laft fich nicht anders genau bestimmen, als burch jufammengeiehtere Drerationen und durch weit vollkommnere Infirumente, als die Alten befeffen zu haben fcheinen\*). 3ch weiß nicht, ob Prolemaus unter der großen Menge von Dertern, beren Lage er angegeben bat, in ber Lange eines einzigen der Wahrheit fo nahe fommt, wie in der Bestimmung der Breite von den biet Stadten, die ich oben als ein auffallendes, obgleich nicht einzelnes, Beifviel von feiner Genaufafeit anführte.

Diese Bemerkungen bewegen mich, einer Meinung treu ju bleiben, die ich an einem andren Orte ") geaußert habe; nehmlich: daß die Griechen und Römer bei ihrem Handelsverfehr mie Indien selten, entweder durch Reugierde oder burch Liebe jum Gewinn angetrieben worden sind, die öftlicheren Theile

<sup>&</sup>quot;) M. f. Anmerkung XXXIV.

<sup>\*\*)</sup> Beidichte von Amerika, B. I. G. 73.

Deffeiben zu befuchen. Dies wird burch mancherlei befondere Umffande beffatigt. Dbgleich Dtotemaus verschiedene Derter langs ber Rufte, melde fich bon ber öfflichen Mindung des Ganges bis nach dem außerften Ende ber golbenen Cherfonefus erftrecft. Emporia nennt: fo bleibt es, wie ich fcon oben bemerfte, boch ungewiß, ob mir fie wegen diefes limfandes als Safen anfeben follen, die von Meanptis fchen ober bloft von inlandischen Schiffen besucht morden find. Ge ift merfmurbig, bak er nur Gin Emporium jenfeits der goldenen Cherfonelus nennt"), woraus man deutlich fieht, daß des Berfehr mit diefer Gegend von Indien febr unbeträchtlich gemefen fenn muß. Baren Reifen von bem Mrabifchen Meerbufen nach jenen Begenden von Indien fo baufig gemefen, daß Ptolemaus auf ihre Autoritat die Lange und Breite der vielen von ihm erwähnten Derter fo punftlich batte angeben fonnen; fo mußte er, bem sufolge, Dachrichten gehabt haben, Die ihn vor ben großen Brrthumern, worin er oft gefallen ift, gefichert batten. Dare man gewöhnlich um bas Rap Comorin berum ben Bengalischen Meerbufen binauf nach ber Dundung bes Banges gefahren, fo tonnten Ginige von den alren Geographen über Die Lage und Große der Infel Ceilan nicht fo ungewiß, und Undre nicht fo febr irriger Meinung gemefen fenn. Satten Die Raufleute von Merandrien die Safen der goldenen Cherfonefus und des großen Meerbufens (Magnus Sinus ) oft befucht, fo mußten des Ptolemaus Befcbreibungen beffer auf ihre mirfliche Rigur paffen; auch hatte er nicht berichiebne Derter jenfeits ber Linie binfegen fonnen, ba fie boch in ber That einige Grade bieffeits berfelben liegen. Allein, wenn gleich die Schifffahrt ber Alten fich nicht bis gu bem

<sup>\*)</sup> Lib. VII, c. 2.

entfernteren Indien erftrectt haben mag, fo wiffen mir boch gewiß, baf verschiedene Baaren biefes Lanbes nach Megupten, von da aber nach Rom und anberen Theilen bes Reiches verführt worden find. Mus Umftanden, Die ich schon ermahnt habe, durfen mir fchließen, daß man bie Baaren in inlandifchen Schiffen nach Mufiris und andren Safen der Rufte Malabar brachte, welche damals die Stapelorter bes Sandels mit Heanpten maren. In einem Lande bon folchem Umfange wie Indien, wo ber naturlichen Produkte fo viele find, und mo fie durch Runft und Betriebfamfeit noch mannichfaltiger merben, muß fruhzeitig ein thatiger inlandifcher Sandel, sowohl jur Gee ale ju Lande, swifchen ben verschiedenen Drovingen Gratt gefunden haben. Sieruber findett wir einige Binte in den alten Schriftstellern; und wo die Quellen der Renntniß fo wenig jablreich und fo durftig find, muffen wir mit Binfen gufrieben fenn. Unter ben verschiedenen Rlaffen oder Raft en, in welche die Indier getheilt maren, wird auch eine von Raufleuten ermabnt\*); und daraus fonnen wir benn fchließen, daß der Sandel unter ihnen ein orbentliches Gewerbe gewefen ift. Bon bem Berfaffer der "Umfchiffung des Ernthraifchen Dieeres, lernen wir, daß die Bewohner ber Rufte Coroman-Del in eignen Schiffen nach ber Rufte Malabar banbelten, baß ber inlandische Sandel von Barngaga betrachtlich war, und baf man in bem Safen Dufiris zu allen Jahrszeiten eine Menge inlandischer Schiffe antraf \*\*). Strabe belehrt uns, daß die schäßbarften Produkte von Taprobana nach den ver-Schiedenen Sandelsplagen in Endien verführt mur-

<sup>\*)</sup> Plin. Nat, Hift. lib. VI, c. 22.

<sup>\*\*)</sup> Peripl. Mar. Erythr. 34. 30.

ben \*). Auf diese Urt fonnten die Meanptischen Raufleute Damit verfeben werben, und ibre Deifen innerhalb eines Jahres enbigen, welches lange nicht bingereicht hatte, wenn fie fo weit nach Often gefabren maren, als man gewöhnlich glaubt.

Mus dem Allen ift es mabricheinlich, daß Pto: Ie mans feine Rennenif von ben öfflichen Theilen Indiens, auf Die er feine Berechnungen grundete, nicht fomobl burch ein unmittelbares und regelmäßis ges Berfehr gwifchen Hegnpten und jenen Gegenden hatte, ale vielmehr burch bie Berichte einiger menigen Abentheurer, welche Unternehmungsgeift ober Liebe jum Gewinn antrieb, über die gewöhnlichen

Brangen der Schifffahrt hinaus zu geben.

Dhaleich von ben Beiten bes Dtole maus an. ber Sandel mit Indien in feinem bisberigen Rangle blieb. und fowohl Rom, Die alte hauptstadt den Reiches, als Conffantinopel, der neue Gis ber Regierung, burch die Raufleute von Allerandrien mit ben reichen Magren jenes Landes verfeben murben; fo haben wir doch bis auf die Zeiten des Raifers Juftinian feine neuen Machrichten über das Berfehr gur Gee mit Indien, ober über die Fortfchritte, die man in ber Ent. becfung von beffen entfernten Gegenden machte. Unter Juftinian reifte Rosmas, ein Megyptifcher Raufmann, in bem Berfolge feines Gewerbes verschiedene male nach Indien, wober er ben Beinamen Indifo . pleuftes (ber Indienfahrer) befam; aber burch etnen, in jenem aberglaubigen Zeitalter nicht ungewöhnlichen liebergang entfagte er allen Geschäften Diefes Lebens, und ward ein Monch. In der Muße und Einfamfeit einer Zelle fcbrieb er verschiedene Werfe, von benen eins, bas er mit dem Litel Chriffliche Topographie beehrte, bis auf uns gefommen ift. Die Sauptabficht

<sup>\*)</sup> Lib. II. 124. B.

beffelben geht babin, die Meinung gewiffer Phi-Tofophen zu bestreiten, welche ber Erbe eine ipharische Geffalt beilegen. Er mill beweifen , Daf fie eine langliche Ebene fen, die von Offen nach Beften amolftaufend (Englische) Meilen in der Lange und von Morden nach Guben fechstaufend in der Breite babe, und von hohen Mauern umgeben merde, auf Denen bas Kirmament, wie ein Simmel oder ein Gewolbe, rube; daß ber Wechfel von Zag und Nacht Durch einen erstaunsich boben Berg verurfacht merde. ber in bem außerften Norben liege, und um welchen Die Sonne fich herum bewege; baf wenn die Sonne an Giner Geite Diefes Berges ftebe, Die Erde er-Teuchtet, wenn aber ber Berg fie verftece, in Dun-Felheit verhüllt fen \*). Doch mitten unter Diefen wilden Traumereien, Die mehr für Die Leichtglaubia= Feit feines neuen Berufes paffen, als fur die gefunde Bernunft, die feinen vormaligen Stand charafteri. firt, fcheinet Rosmas, mas ihm felbft auf feinen Reifen begegnet ift, oder mas er von Andren gelernt bat, mit großer Aufrichtigfeit und Achtung fur die Wahrheit zu erzählen.

Dem Anschein nach ist er mit der Westsüsse der Indischen Halbinsel wohl bekannt gewesen, und nennt verschiedne auf derselben liegende Derter. Er beschreibt sie als den Hauptiss des Pfessenhandels, und nennt insbesondere Male als einen von den in dieser Rucksicht am häusigsten besuchten Häsen \*\*). Bon Male hat mahrscheinlich diese Seite der Halbinsel ihren neueren Namen Malabar bekommen; und wahrscheinlich auch die nicht weit von ihr liegende Gruppe von Inseln, welche wir die Maledivisschen

<sup>\*)</sup> Cosmas ap. Montfaucon Collect. Patrum, lib. II, 113, fcg. 138.

<sup>\*\*)</sup> Cosm. lib. II. p. 138. lib. X1. 337.

nennen. — Kosmas belehrt uns auch, daß die Infel Taprobana, von der er annimmt, sie liege eben so weit von dem Persischen Meckenssen in Westen, als von dem Lande Sina in Isen, wegen dieser bequemen Lage ein großer Stapel für den Kandel geworden sey; ferner, daß man ihr die Seide aus Sina und die kostdaren Specercien der östlichen Lander zustührte, die dann von da nach allen Theilen Indens, nach Persien und nach dem Arabischen Meerbusen gedracht wurden. Er nennt diese Insel Siele die 3, welches der Name Sesendib oder Serendib ist, unter dem man sie noch jest in dem

gangen Drient fennt.

Eben diefem Rosmas verdanken wir auch bie erfte Machricht von einem neuen Sandels. Concurrenten der Romer, ber fich in den Indischen Meeren Die Perfer Scheinen, als fie bas Reich der Parther umgefturgt und Die Kamilie ihrer alten Donarchen wieder auf ben Thron gefegt batten, ben Abfchen ihrer Borfahren gegen Geeunternehmungen gang befregt und fich bald febr lebhaft um einen Untheil an dem einträglichen Sandel mit Indien beworben zu haben. Alle beträchtliche Bafen Diefes Landes murden von Derfifchen Raufleuten befucht. Diefe erhielten gegen einige von ihren bei ben In-Diern beliebten Landes - Produften, Die fofflichen Maaren, Die fie dann den Perfischen Meerbusen hinauf führten, und bermittelft der großen Riuffe Tiaris und Euphrat durch alle Provingen ibres Reiches vertheilten. Da die Reife von Perfien nach Indien viel furger, ale die von Megupten eben babin. auch meniaer folibar und gefährlich mar; fo nahm Das Berfehr zwischen jenen beiden Landern febr fchleu-

<sup>\*)</sup> Lib. XI, 336.

mig su. Gin auffallender Beweis hiervon ift ein Umfand, den Rosmas erwähnt. In den meiften Embifchen Stadten von einiger Bedeutung fand er Chriftliche Rirchen gegrundet, mo ber Bottesdienft bon Prieftern verrichtet mard, Die ber Ergbifchof von Geleucia, der Sauptftadt des Perfifchen Reiches, ge= weihet hatte, und die feiner Gerichtsbarfeit unterworfen blieben \*). Indien icheint in biefer Periode vollständiger erforscht worden zu fenn, als es zu den Beiten des Dtolem aus gefchehen mar; auch fcheinen fich mehr Fremde darin niedergelaffen ju baben. Es ift indef merfwurdig, daß, dem Berichte des Rosmas zufolge, feiner von biefen Rremden die offlichen Gegenden Ufiens zu befuchen pflegte, fonbern daß Alle fich begnügten, Die Seide, Die Specereien und andre fchagbare Produkte von daher zu erhalten, fo wie fie nach Ceilan und von dort nach den ver-Schiedenen Indischen Markten gebracht murden \*\*).

Die häusigen offenbaren Feindseligkeiten zwischen den Griechischen Kaisern und den Persischen Monarchen, wozu woch die steigende Rivalität ihrer Unterstrauen in dem Handel mit Indien kan, gab Gelegenheit zu einem Ereignis, das eine beträchtliche Beränderung in der Beschaffenheit diese Handels hervorbrachte. Da an den Hösen der Griechischen Kaiser, welche die Asiatischen Monarchen in Glanz und Pracht nachahmten und übertrasen, der Gebrauch der Seibe, swohl in Kleidung als in Hangerath, nach und nach allgemeiner ward; und da China, wo man, dem übereinstimmenden Zeugnisse der Orientalischen Schriffieller zusolge, den Bau der Seide ursprünglich kennen sernte, noch immer das Seide ursprünglich kennen sernte, noch immer das

<sup>\*)</sup> Cosm. lib. III. 178.

<sup>\*\*)</sup> Lib. XI, 337.

einzige Land mar, bas diefe toffliche Baare bervorbrachte"): fo benuften die Perfer Die Bortheile. melche fie burch ihre Lane uber die Raufleure im Arabischen Meerbusen hatten , und berbrangten fie von allen Indischen Markten, wohin man gur Gee Seide aus dem Drient brachte. Da es auch in ihrer Gemale fand, die Raravanen zu beunruhigen ober abaufchneiben, Die, um etwas Seibe für bas Griechische Reich anzuschaffen, zu Lande durch Die nordlichen Drovingen nach China reiften: fo riffen fie Diefen Sanbelszweig ganglich an fich. Conftantinopel mufite nun in Unfebung eines Artifels, ben ber Lurus als mefentlich zur Elegang geborig anfah und verlangte. pon einer rivalifirenden Macht abhangen. Die Derfer erhöheten, mit ber gewöhnlichen Monopoliften-Raubaier, ben Preis der Geide fo übermaßig \*\*). Daß Juffinian, voll Begierde nicht nur einen bin= langlichen und gemiffen Borrath von einer unentbehrlich gewordenen Baare ju erhalten, fondern auch , ben Sanbel feiner Unterthanen von den Bebruckungen feiner Reinde zu befreien, fich Mube gab, vermittelft feines Bundesgenoffen, bes Chriftlichen Monarchen von Abuffinien, den Derfern einen Theil des Seidenhandels zu entreifen. Diefer Berfuch fchlug ibm febl; aber als er es am wenigsten ermartete, erhielt er (im Jahre 551) durch ein uns porbergefebenes Ereignif einigermaßen eben bas. wonach er geftrebt hatte. Zwei Perfifche Monche. Die als Miffionarien in einigen von den, nach Rosmas Bericht in verschiedenen Theilen Indiens ge-Stifteten Chriftlichen Rirchen gestanden hatten, maren bis nach bem Lande der Geres, ober China,

<sup>\*)</sup> Herbelot Biblioth. Orient. artic, Harir.

<sup>\*\*)</sup> Procop. Hift. Arcan. 6, 25.

vorgebrungen. Gie beobachteten bafelbit die Arbeit des Seidenwurms, und murben mit ber gangen Runft , beffen Gespinnst in so vielerlei fchone Rabrifmagren zu vergrbeiten, befannt. Die Musficht auf Gewinn, ober vielleicht auch ihr Unwille, ber baburch erregt mard und in Gifer entbrannte, baf fie einen fo einträglichen Sandelszweig gang in den Banben ungläubiger Bolfer faben, bewog fie, nach Conftantinopel guruckzureifen. Sier erflarten fie bem Raifer fo mohl ben Urfprung ber Seibe, als bie verschiedenen Arten fie zuzurichten und zu verarbeis ten, welches bis dahin in Europa vollige, oder body nur fehr wenig befannte, Bebeimniffe maren. Durch feine großen Beriprechungen aufgemuntert, unternahmen fie es, eine binreichende Ungahl von diefen munderbaren Infekten, beren Arbeiten ber Menfch fo viel verdanft, nach der hauptstadt zu bringen. Sie bewertstelligten es badurch, baf fie in einem hohlen Robre Gier von Seibenwurmern mienahmen. Diese wurden bann burch die Sige eines Dungerhaufens ausgebrutet, und Die Burmer mit Laub von einem milben Maulbeerbaume gefüttert; fie vermehrten fich und arbeiteten auf eben die Urt. wie in dem Lande, wo fie querft Gegenstande fur die Mufmertfamteit und Gorgfatt ber Menfchen murben \*). Baid jog man in verschiedenen Theilen von Griechenland, befonders in dem Deloponnefus, eine große Menge folder Infeften. Machber unternahm es auch Sicilien mit gleichem Gluck, Geidenwurmer ju gieben, und diefes Beifpiel befolgte man bon Beit au Zeit in verschiedenen Stadten von Italien. In allen Diefen Orten murden ausgebreitete Manufaftu= ren angelegt und mit einheimischer Geide betrieben. Maturlicher Beife verminderte fich alfo die Machfrage

<sup>\*)</sup> Procop. de Belle Gothic. lib. 4. c. 17.

nach Seibe aus dem Orient; die Unterthanen der Griechischen Kaiser dursten wegen eines Worrachs davon nicht länger ihre Zussucht zu den Persern nehmen, und es ereignete sich eine beträchtliche Veränderung in der Beschaffenheit des Handelsverkehrs zwischen Europa und Indien\*).

her foot time Rachalderald so een Kallen de

<sup>\*)</sup> M. f. Unmerfung XXXV.

## Dritter Abschnitt.

Betfehr mit Indien, von der Eroberung Negoptens durch die Mohammedaner an, bis dahin daß der Weg um das Vorgebirge der guten Hoffnung entbeckt ward, und die Portugiesen ihre Herrschaft im Orient gründeten.

Ungefähr achtzig Rabre nach bem Tobe Juftinians ereignete fich eine Begebenheit, Die in dem Berfebe gwischen Europa und bem Drient eine noch großere Revolution bewirfte. Mohammeb scheint durch die Befanntmachung einer neuen Religion feine Landsleute mit einem neuen Geifte bes lebt, und ihre berfreckten Leidenschaften und Salente jur Thatigfeit bervorgerufen ju haben. Die meiften Araber maren von ben frubeften Zeiten an mit National - Indepedeng und perfonlicher Freiheit aufrieden, pflegten ibre Rameele, ober jogen Dalmbaume in bem Umfange ihrer Salbinfel, und hatten wenig Berfehr mit bem übrigen Menschengeschlechte, außer wenn fie Ausfalle thaten, um eine Raravane ju plundern oder einen Reifenden zu berauben. einigen Gegenden hatten fie indeß doch angefangen. neben ben Beschäftigungen des hirtenlebens, auch Ackerbau und Sandel zu treiben. Als die Leute von allen diefen Lebensarten bon dem enthusiaftischen Feuer aufgereigt murben, bas Mohammed burch= Ermunterungen und Beifpiel in ihnen anfachte, zeigten fie auf einmal allen Gifer ber Befehrer und alle Ehrsucht der Eroberer. Mit einem fo schleunigen Erfolge, baß man in ber Geschichte des Menschengeschlechtes nichts lebnliches antrift, breiteten fie bie Lehre ihres Propheten aus, und machten, daf die Berrichaft feiner Dachfolger fich von den Ruften bes Mtlan.

Atlantischen Meeres bis an die Grangen von China erftrecfte. Meanpten mar eine ihrer frubeften Er= oberungen ( %. C. 640); und fo wie fie fich in diesem einladenden Lande niederließen und es in Befis batten, wurden die Griechen von bem Berfehr mie Alerandrien, welches fie, als ben Sauptmarkt ber Indischen Waaren, lange besucht batten, ganglich ausgeschloffen. Doch dies mar nicht die einzige Birfung von den Fortschritten ber Mohammedanis ichen Waffen auf ben Europaischen Sandel mit Indien. Doch vor ihrem Ginbruch in Megnpten hatten die Araber bas große Ronigreich Derfien unteriocht und die Berrschaft ihrer Rafirhen Damit peraroffert. Gie fanden, daß ihre neuen Unterthanen mit Indien und ben oftwarte bavon gelegenen Pandern jenen ausgebreiteten Sandel trieben, beffen Unfang und Fortfcbritte in Derfien ich fchon oben ermabnt babe; und die großen, baraus entfpringenben Bortheile leuchteten ihnen fo farf ein, daß fie begierig wurden, auch einigen Untheil daran zu be-Da die wirfenden Rrafte des menfchlie chen Geiftes, menn fie einmal zu lebhafter Thatiafeit in einer Richtung gewecht worben find, bie größte Sabigteit baben, auch in anderen mit Machbruck gu wirken; fo murden die Araber aus tapferen Rriegern bald unternehmende Raufleute. Gie fuhren fort. ben Sandel mit Indien auf bem bisberigen Wege Durch den Derfischen Meerbusen gu treiben; aber fle thaten es mit dem Seuer, welches alle fruberen Unternehmungen ber Mohammedaner auszeichnet. In furger Beit brangen fie weit uber Die Grangen ber alten Schifffahrt binaus, und holten manche von ben Schäßbarften Waaren bes Drients unmittelbar aus den Landern, wo fie berborgebracht murben. Um allen aus bem Berfaufe berfelben entftebenden Bes

winn an sich zu reifien, gründete der Raliph Omar \*), wenige Jahre nach der Eroberung von Persien, an dem wesssichen User des großen Stroms der durch die Vereinigung des Euphrats und des Tigris gebilder wird, die Stadt Vassra (Vasra). Diese sicherte ihm die Herrschaft über die beiden Russen in alse Theise von Affen geführt wurden; er hatte in der That die Lage von Vassra mit solcher Unterscheidungskraft gewählt, daß der neue Handelsort in

Rurgem faum Meranbrien nachftenb.

Diese allgemeine Renntnif von dem Sandel ber Araber mit Indien - und mehr fann aus den Geschichtschreibern jener Periode nicht bergeleitet werben - wird durch ben Bericht von einer Reife aus bem Perfifchen Meerbufen nach Offen, ben ein Arabischer Raufmann im Jahre 851 der Chriftlichen Beitrechnung, ungefahr zwei Jahrhunderte nach ber Eroberung Derfiens durch die Raliphen, gefchrieben bat, erläutert und beftatigt, und von einem andren Araber, der ebenfalls in den offlichen Theilen von Affien gewefen mar, durch einen Commentar erflart \*\*). Diefer merfwurdige Bericht, durch den wir eine Lucke in der Geschichte des Sandelsverkehrs mit Indien ausfüllen fonnen, giebt uns Stoff, umftaudlicher zu beschreiben, wie weit die Arabischen Entbedungen im Often fich erftrecten, und auf welche Urt fie gemacht murben.

Db sich gleich Manche eingebildet haben, die wunderbare Eigenschaft des Magnets, vermöge derein er einer Nabel ober einem bunnen eifernen Stabthen die Kraft nach den Polen der Erde hingugeigen mittheilt, sen im Orient lange vorber, ebe

<sup>&#</sup>x27;y Herbel. Bibl. Orient, artic. Basrah.

<sup>\*\*)</sup> M. f. Unmerfung XXXVI.

man sie in Europa bemerkte, bekannt gewesen; so erhellet doch, sowohl aus der Nachricht des Arabischen Kausmanns, als aus vielen zusammenterstenden Zeugnissen augenscheinlich, daß nicht nur die Araber, sondern auch die Chineser diesen sichern Wegeweiser entbehren, und daß ihre Seefahrten um nichts kühner waren, als die Griechischen und Nöschen"). Sie steuerten angstlich langs der Küste bin, und gingen setten so weit in See, daß sie das Land aus dem Gesichte verlieren konten; und bei diesem frurchsamen Laufe war überdies ihre Art zu rechnen mangelhaft und eben den Frechümern unterworfen, die ich bei den Griechischen und Nömischen Schiffs

rechnungen angemerkt habe \*\*).

Ungeachtet Diefer nachtheiligen Umffande, erffrecten fich die Fortschritte der Araber nach Offen boch weit über den Meerbufen von Siam, Die Grange ber Europaischen Schifffahrt, hingus. Gie murden mit Sumatra und den andren Infeln im großen Indifchen Archipelagus befannt, und famen bis nach Der Ctadt Canton in China. Diefe Entdeckungen muß man übrigens nicht als Folgen der unterneb. menben Bigbegierde einzelner Perfonen anfeben; vielmehr entstanden sie durch einen regelmäßigen Sandel, der von dem Perfifchen Meerbufen aus mit China und allen zwischenliegenden Landern getrieben marb. Biele Mohammebaner befolgten bas Beifrief ber Perfer, movon Rosmas Indifopleuffes uns Machricht giebt, und ließen fich theils in Indien, theile in den jenfeite gelegenen Landern wohnhaft nieder. In der Stadt Canton waren fie fo zahlreich , baß (wie die Arabifchen Schriftftel-

<sup>\*)</sup> Bericht, p. 2. 5. 8. feq.

<sup>\*\*)</sup> Renaudots Untersuchung, ju welcher Zeit die Mohanu medaner juerft nach China gekommen find. G. 143.

fer ergablen) ber Raifer ihnen erlaubte, einen Rabi ober Richter von ihrer Gefte gu haben, Der Die Streitigkeiten feiner Landsleute nach ihren eigenen Befeben fcblichtete, und bei allen Religione = Sandlungen den Borfis batte \*). In andren Stadten murben Profeinten für den Mohammebanifchen Glaus ben angeworben, und fast in jedem nur einigermafien bedeutenden Seehafen perffand und fprach man das Arabifche. Schiffe aus China und verschiedenen Indischen Dertern handelten in bem Derfischen Meerbufen \*\*); und durch baufiges, gegenfeitiges Berfebr murben alle Mationen im Drient beffer mit einander befannt \*\*\*).

Ein auffallender Beweis hiervon ift bie neue Belehrung über China und Indien, die wir von den zwei ermahnten Schriftftellern erhalten. Sie bestimmen die Lage von Canton, das die Europäer jest wohl fennen, mit ziemlicher Genaniafeit. Gie fprechen bon dem allgemeinen Gebrauche ber Seide unter ben Chinefern; fie ermahnen querft, bag von Diefen bas berühmte Porzellan perfertigt wird, welches fie megen feiner Bartheit und Durchfichtigkeit mit dem Glafe vergleichen. Gie beschreiben ferner ben Thees baum und die Art, beffen Blatter ju gebrauchen: und, aus den großen Ginfunften gut ichliefen, Die, nach ihrem Berichte, von der Confumption des Thees erhoben murben, fcheint biefer im neunten Jahrhunbert eben fo allgemein, wie jest, bas Lieblingsgetrant der Chinefer gewefen gu fenn \*\*\*\*)-

<sup>&</sup>quot;) Bericht. p. 7. Bemerkungen, p. 19. Unterfuchungen ic. P. 171 f.

<sup>\*\*)</sup> M. f. Unmerfung XXXII.

<sup>\*\*\*)</sup> Bericht, p. 8.

Gelbft über die Theile von Indien, melche die Griechen und Romer zu befuchen pflegten, hatten Die Araber fich vollständigere Belehrung verschafft. Gie ermabnen eines großen, auf ber Rufte Malabar gegrundeten Reiches, beffen Monarchen Die Oberlehneherren über alle Indische Machte maren. Diese Monarchen wurden durch den, noch jest in Indien befannten Damen Balchara unterfchieden; ") und es ift mahrscheinlich, baf der Samorin oder Rais fer von Calicut, Der in ben Berichten von ben erften Portugiefifchen Reifen nach Sinbien fo baufig ermabnt wird, einen Theil von ihrem Gebiete befaß. Sie rubmen ferner Die außerobentlichen Sortichritte. melde die Judier in den aftronomischen Renntniffen gemacht hatten, (ein Umftand, von dem die Griechen und Romer nichts gewußt zu haben scheinen;) und behaupten, fie übertrafen bei weitem in Diefem Theile ber Wiffenschaften Die gebildetften Mationen bes Drients, weshalb auch ihr Beberricher mit bem Mamen Ronig der Beisbeit bezeichnet mard\*\*). Much andre befondere Umftande, von benen fie Dach= richt geben, 3. 3. gewiffe Staatseinrichtungen, Die Urt des gerichtlichen Berfahrens, die Zeitvertreibe und ber mancherlei Aberglaube ber Indier, vorzuglich die marternden Rafteiungen und Bugungen der Rafiren, fonnen als Beweife aufgeftellt werden, daß Die Araber fich von ben Gitten ber Indier vollftan. Digere Reuntniffe erworben batten.

Sben der Handelsgeist oder Neligionseifer, der die Mohammedaner in Persien antrieb, die entferntesten Gegenden des Orients zu besuchen, belebte auch die Christen jenes Königreiches. Es waren in Persien, zuerst unter dem Schuse der eingebornen Für-

<sup>\*)</sup> Herbelot, artic. Hend & Belhar.

<sup>6&</sup>quot;) Bericht, p. 37. 53.

ften, und nachber auch unter ben Groberern Diefes Reiches, ben Raliphen, viele Reftortanische Rirchen gegrundet, welche von bochachtungswurdigen Beift. lichen regiert wurden. Diefe hatten frubzeitig Miffionarien nach Endien geschieft, und in verschiebenen Theilen beffelben, befonders (mie ich fchon oben ermabnt babe) auf ber Infel Ceilan, Rirchen geftiftet. Als nun Die Araber ibre Schifffahrt bis nach Indien erftreckten, eroffnete fich ihnen ein weiteres Reld, fowohl fur ihren Sandel, als fur ihren Die-Agiongeifer. Darfen wir bem gufammentreffenden Beugniffe driftlicher Schriftfteller fowohl im Orient als im Occident glauben, bas noch burch die beiden Mohammedanischen Reisenden beftatigt mird; fo batten ihre frommen Bemühungen folchen glücflichen Erfolg, daß im neunten und gehnten Jahrhundert Die Alngahl ber Chriften in China und Indien febr betrachtlich mar"). Die Rirchen in biefen beiben Landern erhielten alle ihre Geiftlichen aus Derfien. und der Ratholifus oder Mefforianische Primas Dafelbit, beffen bochfte Autoritat fie anerkannten, ordinirte fie. Diefer Umffand eröffnete ihnen einen regelmäßigen Ranal zu einem Berfebr, fo wie gur Belehrung; und ben vereinigten Wirfungen aller Diefer Umfrande verbanten wir die Machrichten, melche wir von ienen beiben Arabischen Schriftftellern \*\*) über bie, von ben Griechen und Romern nie befuchten Gegenden Miffens erhalten.

Doch, indes die Mohammedanischen sowohl, als die Christichen Unterthanen der Raliphen ihre Renntniffe von dem Orient zu erweitern fortsuhren, waren die Europäischen Bölfer von allem Berkehr mit demfelben beinahe ganzlich ausgeschlossen. Für

<sup>\*)</sup> M. f. Unmerfung XXXVIII.

<sup>\*\*)</sup> Bericht, G. 139.

fie mar jest ber große Safen von Merandrien gefperet; Die neuen Serren des Perfifchen Deerbufens begnügten fich, die Machfrage nach den Drientalis - feben Waaren nur in ihrem eignen ungeheuren Bebiete zu befriedigen, und brachten auf feinem ber gewöhnlichen Wege etwas davon nach den Sandelsfradten am Mittellandischen Meere. Die reichen Cinwohner bon Conffantinopel und andren großen Stabten in Guropa, ertrugen biefe Beraubung von Artifeln bes Lurus, an die fie fo lange Zeit gewöhnt waren, fo außerft ungern, daß alle Thatigfeit bes Sandels aufgeboten ward, um ein Mittel gegen ein liebel ausfindia zumachen, welches fie fur unertraglich hielten. Die Schwierigfeiten, die man, um es babin zu bringen, überminden mußte, bemeifen febr einleuchtend, in welcher boben Achtung bie Waaren des Drients bamals fanben. Die Geibe von China mard in Tichenfi , ber meftlichften Proving biefes Reiches, gefauft und von ba vermittelft einer Raravane auf einem Wege von achtzig bis bunbert Tagereifen nach dem Ufer bes Drus gebracht, wo man fie dann einschiffte und ben Strom binunter nach dem Rafpischen Meeve verführte. Mach einer gefahrlichen Reife über Diefes Meer, und nach einer Fahrt ben Bluf Corus, fo weit er fchiffbar ift, binouf, brachte man die Geibe auf einem furgen Landwege von fieben Tagereifen nach bem Gluffe Phafis \*), der in den Pontus Euxinus, ober das fchmarge Meer fallt, und von dort aus ward fie dann auf eis nem leichten und mobibefannten Wege nach Con-Stantinovel gebracht. Der Transport von Sandels. artifeln aus der Begend des Drients, Die mir jest unter bem Ramen Indoftan fennen, mar noch et. was lanawieriger und mubfeliger. Gie murben

<sup>\*)</sup> Plin. Nat. Hift. lib. VI. c. 17.

nehmlich von dem Ufer des Indus, auf einem bereits in früheren Zeiten gewöhnlichen und schon oben von mir beschriebeiten Wege, entweder nach dem Flusse Drus, oder gerabezu nach dem Kaspischen Meere gebracht, von wo sie dann eben den Weg nach Constitution.

stantinopel gingen.

Augenscheinlich konnten nur Magren von geringer Grofe und von beträchtlichem Berthe Die Roften eines folchen Transportes tragen; und bei der Beffimmung ibres Preifes mußte nicht nur Diefer Mufwand, fondern auch die Gefahr mit in Unfchlag gebracht werden. Die Karananen maren auf ihrer Reife durch die große Chne, Die fich von Camarfand bis nach den Grangen von China erftrectt, ben Unfällen und Raubereien ber Satoren. Sunnen und Zurfen und anderer berumfcmeifenden Bolfsframme ausgefest, welche das nordoffliche Ufien beunru. higen und von jeber Reifende und Raufleute als ihre rechtmäßige Beute angefeben baben; auch maren fie nicht bor Angriffen und Plunderungen ficher, wenn fie von bem Enrus nach dem Phafis durch bas Ros nigreich Rolchis reiften, bas in alten und neueren Beiten durch die Diebifche Gemuthsart feiner Ginmob. ner befannt war und ift. Doch felbst bei allen diefen ungunftigen Umftanben mard der Sandel mit bem Orient begierig getrieben. Conftantinopel marb ein ansehnlicher Markt für Indische und Chinefische Waaren, und der Reichthum, welcher auf folche Urt borthin floß, vermehrte nicht nur ben Glang Diefer großen Stadt, fondern verzogerte auch, wie es fcheint, auf einige Beit ben Berfall des Reiches, beffen Saupt. fabt fie mar.

So viel wir aus ben unvollständigen Radpridge ten ber gleichzeitigen Schriftsteller vermuthen burfen, ward Guropa langer als zweihundert Jahre haupt-

fachlich auf die vorhin beschriebene Urt, so gefährlich und mubfam fie auch fenn mochte, mit ben Orientalifchen Waaren verforgt. Wahrend biefes gangen Beitraums herrichten zwifchen den Chriften und ben Mohammedanern faft ununterbrochene Reindfelige feiten, und biefe wurden mit aller ber Erbitterung verübt, welche Nivalität um Macht, wenn sie noch Durch Meligiongeifer erhöhet mirb, naturlicher Beife erregt. Unter Umffanden, welche einen folchen Saff verurfachten, fonnte fanm ein Sandelsverfehr Statt finden; und die Rauffente ber Chriftenheit gingen. als Alexandria und die Sprifchen Safen, Die chemaligen Stapelorter ber Drientglifchen Bagren, fich im Befig der Mohammebaner befanden, entweder gar nicht mehr borthin, ober, wenn die Gewinnsucht bei ihnen frarfer mar als ber Abschen vor ben Unglautbigen, und fie bewog, die fo lange von ihnen bereiften Marktplage noch ferner zu befuchen, fo thaten fie es boch nur mit großer Behutfamfeit und vieleur Miktrauen.

Indest die Schwierigkeiten, die Produkte des Orients zu erhalten, sich auf diese Weise vergrößerten, wurden die Europäischen Bölker danach nur noch begieriger. Um diese Zeit machten einige Städte in Italien, besonders Amalphi und Benedig, welche mehr Unabhängigkeit, als sie vorher gehabt, erlangt hatten, den Ansang, mit einer Lebhastigkeit und einer Ersindungskraft, wie sie in dem Mittelakter nicht gewöhnlich waren, die Künste der häuslichen Betriebsankeit zu üben. Die Winste der höuser der web Verdussen und Engang und Luxus erregte, woher denn die Einwohner, um ihn zu befriedigen, entlegene Länder besuchten. Bei Leuten

auf dieser Stufe des gesellschaftlichen Lebens haben die Indischen Produkte immer in hoher Achtung geftanden, und von iht an wurden sie in größerer Wenge nach Italien gebracht und kamen allgemeiner in Gedrauch. Berschiedene Umstäude, welche dieses Wiederaussehen des Handelsgeistes anzeigen, hat der fleißige Muratori gesammelt; und schon von dem Ende des stedenten Jahrunderts an kame ein ausmerksamer Beobacher schwache Spuren von den Kortschitten desselben unterscheiden \*).

Gelbft in aufgeflarteren Zeitaltern, wo man bie Begebenheiten der Mationen mit der größten Gorgfalt beobachtete und aufzeichnete, und mo ber Borrath von historischen Materialien fo überflussia groß zu fenn scheint, hat man boch auf die Sandelsunternehmungen fo wenig Aufmerksamkeit gewendet, daß jeder Berfuch , fie regelmäßig aus einander berguleiten, immer außerft schwer gefunden worden ift. Doch ber Zeitpunkt, bis zu bem ich diefe Untersuchung geleitet habe, gehort zu benen Derioden in den Schicf. falen des Menschengeschlechtes, über melche uns die Gefdichte nur bochft durftige Belehrung giebt. Da man hauptfachlich in bem Griechischen Reiche und in einigen Stadten von Italien fich einigermaßen beffrebte, bie Waaren aus Indien und den andren Gegenden bes Drients herbeiguschaffen; fo tonnen wir nur in den Geschichtschreibern jener Lander einige Machrichten von diefem Sandel zu finden erwarten. Aber von ber Periode Mobainmeds an, bis auf ben Puntt, da die Romnenen den Thron bon Conftantinovel beffiegen, folglich in einem Beitraum von mehr als fünftehalb Jahrhunderten, ift die Line gantinische Geschichte in magern Chronifen enthal-

<sup>\*)</sup> Antiquit, Ital. medii Aevi. II, 400. 408. 410. 883. 885. 894. Rer. Ital. Script, II, 487.

ten, beren Compilatoren ihren Gefichtsfreis felten weiter erftrecften, als auf die Intriquen im Pallafte, die Partheien im Theater, oder die Streitigkeiten ber Theologen. Gin, wo moglich, weit geringeres Berbienft haben die gleichzeitigen monchischen Unnaliften ber verschiebenen Staaten und Derter in Italien; und in den fruberen Rachrichten von denen Stadten, welche durch ihren Sandelsgeift die berubmteften geworben fund, fuchen wir mit wenig Erfolg nach dem Urfprunge ober ber Beschaffenbeit bes Sandele, durch den fie querft emporfamen \*). Wenn man indeft die Borfalle Des fiebenten und achten Sabrhunderts nur mit der mindeften Aufmertfamfeit betrachtet, fo fieht man offenbar, daß die Stalianis fchen Staaten nicht mit großer Zuverficht und Gicherheit nach Weaupten und Sprien banbeln fonnten, ba ihre eigenen Ruften unaufhörlich von ben Mobammebanern beunrubigt murden, welche auf ben= felben Diederlaffungen angelegt und auch Sicilien faft gangibrer Berrichaft unterworfen batten. Man weiß, wie unversöhnlich die Chriften Die Mohammes baner, ale Unbanger eines Betrigers, haften ; und ba auf ber anderen Geite alle Mationen, Die fich zu bem Chriftlichen Glauben befannten, fomobl im Often als im Weften, neben dem bochften Wefen auch Engel und Beilige verehrten und ihre Rirchen mit Bemalben und Bildfaulen fchmuckten : fo betrachteten Die mabren Moslemin fich als die einzigen Bertbei-Diger ber Ginbeit Gottes, und faben bie Chriften von jeder Gefte, als Gogendiener, mit Abicheu an. Es mußte eine lange Beit verftreichen, ebe biefe gegenfeitige Erbitterung fich in fo weit milberte, baß einigermaßen ein aufrichtiges Berfebr Statt finden founte.

<sup>&</sup>quot;) M. f. Unmerfung XXXIX.

Bahrend der Zeit breitete fich ber Gefchmack an ben Orientalischen Baaren bes Lurus nicht nur in Italien immer weiter aus, fonbern, aus Dachahmungstrieb, oder megen einiger Berbefferung in ibrer eigenen Lage, befamen auch die Ginwohner von Marfeille und andren Frangofifchen Stadten am Mittellandischen Meere gleiche Begierde, fie ju be-Aber ber Bewinn, ben Die Raufleute von Amalphi oder Benedig - von biefen erhielten fie nehmlich jene toftlichen Waaren - bafür forberten, war fo übermäßig groß, daß fie badurch bewogen wurden, fich felbit anguftrengen, um ihr eignes Beburfmg befriedigen zu fonnen. In biefer Abficht eroffneten fie nicht nur einen Sandel mie Conftanti. novel, fonbern magten es bismeilen auch, die legnp= tifchen und Sprifchen Safen gu befuchen\*). Die Begierbe ber Europaer nach ben Indifchen Produften auf der Ginen Geite, und auf ber andren ber unermefliche Bortheil, ben fomobl die Raliphen als ihre Unterthanen von dem Merfanfe derfelben batten, bewog beibe Theile, ihre gegenseitige Untipathie in fo weit ju verbergen, daß fie einen Sandel führen fonnten, ber augenscheinlich zu ihrem gemeinschaftlichen Vortheile gereichte. Bie weit biefer Sandel fich erstreckte und auf welche Urt er von den neuen Abentheurern getrieben ward, fann ich nicht mit Genquigfeit bestimmen, weil fich aus ben gleichzeitigen Schriftstellern nur febr durftige Belehrung bieraber fammeln lagt. Es ift indef mabricheinlich, daß biefes Berfehr unvermerft feine gewöhnliche Wirfung gethan, b. i. Leute von feindseligen Grundfagen und gang und gar verschiebenen Gitten, einander naber gebracht und fie ausgefohnt batte. und daß nach und nach swifchen den Chriften und

<sup>\*)</sup> Mem. de Littérat. Tom. XXXVII, p. 467. fcq. 483.

den Mohammedanern ein regelmäßiger Handel auf folche billige Bedingungen entstanden ware, daß die Europässchen Nationen alle Orientalische Waaren des Lupus auf eben den Wegen hatten erhalten können, auf denen sie ihnen in fruheren Zeiten zuerst von den Tyriern, dann von den Griechen in Alexandria, hierauf von den Nömern und endlich von den Unterthamen des Byzantinischen Reiches zugeführt worden waren.

Doch, mas auch immer ber Ginfluß biefes gunehmenden Berfehrs gewefen fenn mochte - es marb verhindert, feine volle Wirfung zu thun, und zwar burch die Kreugguge, oder die Unternehmungen gur Miedereroberung des heiligen Landes, melche zwei Sahrhunderte bindurch die Befenner der beiden rivalifirenden Religionen beschäftigten, und dazu beitrugen, fie mehr als jemals von einander zu entfernen. 3ch habe in einem andren Werfe \*) Das Denfchengeschlecht in bemjenigen Zeitraume betrachtet, Da es von Diefem Babnfinne, vielleicht bem fonderbarften und bem anhaltenoften , der in der Beschichte unferer Sattung vorfommt, ergriffen mar; und eben bafelbit babe ich beffen Wirfungen auf Die Diegierung, auf bas Cigenthumsrecht, auf Sitten und auf Geschmack angegeben, infofern fie fur ben Begenftand meiner bortigen Untersuchung gehörten. Begenwärtig schränke ich mich aber barauf ein . zu beobachten, welche Folgen die Rreugige fur ben Sandel batten, und in wie fern fie Dazu beitrugen. Den Transport Indifcher Baaren nach Europa gu verzögern ober ju beforbern.

Den Begriff einer besonderen heiligkeit an das Land zu heften, welches der Stifter unserer Religion zu feinem Aufenthalte gewählt hatte und in

<sup>\*)</sup> Befchichte Raris V. B. I. G. 35. ber Deutich, Ueberf.

welchem er Die Erlofung des Menschengeschlechtes vollbrachte, ift ein ber menschlichen Geele fo naturlicher Gedanke, daß man von der erften Grundung des Chriftenthums an das Besuchen der beiligen Derter in Rudaa als eine Religionsubung anfah. welche ben Geift ber Undacht machtig erweden und nahren fonnte. Diefer Bebrauch erhielt fich mehrere Menschenalter hindurch, und nahm in jedem Theile ber Chriftenheit ju. Alls Jerufalem Dem Mohammedanischen Reiche unterworfen mar und zu ben Befchwerlichfeten und den Roffen einer weiten Dilarimschaft auch Gefahr bingu fam, marb bas Un ernehmen als noch verdienstlicher angesehen. Bismeilen leate man es abscheulichen Gunbern als Bufung auf; und noch häufiger ward es aus freiwilligem Religionseifer ausgeführt, in beiben Rallen aber für eine Berfohnung aller vorhergegangenen Gunden gehalten. Mus verschiedenen Urfachen, Die ich anderswo genahnt babe\*), vervielfaltigten fich Diefe frommen Ballfahrten nach bem Beiligen Lande im zehnten und elften Sabrbundert in einem erftaunlichen Grade. Dicht nur einzelne Menfchen von geringem und vom Mittelftande, fondern auch Perfonen von boberem Range gingen, von einem großen Gefolge und von farten Karavanen reicher Dilgrimme begleitet, nach Jerufalem.

Doch der Mensch hat in allen seinen Unternehmungen eine wunderbare Geschieflichkeit auch mit jenen Handlungen, deren Zweck rein geiflich zu seint scheint, einige Aufmerksamfeit auf jeinen Bortheil zu verbinden. Die Karabanen der Mohammeda, ner, welche, den Borschriften ihrer Religion gemäß, den heiligen Tempel zu Mekka besuchen, besiehen, wie ich weiterhin umftandlicher beigen werde, nicht

<sup>\*)</sup> Wefdichte Rarl V, B. I. G. 36 und 323.

bloß aus andachtigen Difgrimmen, fonbern gum Theil aus Raufleuten, Die fowohl bei der Din. als bei ber Burucfreise mit einem folchen Cortiment von Bagren verfehen find, daß fie einen beträchtlichen Sandel treiben fonnen \*). Gelbft die Indifcben Rafire, von tenen man glauben follte, baß ibr unfinniger Enthusigsmus fie über alle Ungelegenbeiten biefer Welt weit hinaussehte, haben boch ihre baufigen Vilgrimschaften zu ihrem Bortheile benußt, und handeln in jedem Lande, burch bas fie reifen \*\*). Eben fo wenig bewog die Andacht allein fo zahlreiche Schaaren von chriftlichen Pilgrimmen, Bet vielen zu befuchen. Bei vielen von ihnen mar handel der hauptbewegungsgrund, weshalb fie biefe ferne Reise unternahmen; und indem fie Europaische Produtte gegen die fchasbareren Affatischen . befonbers die Indischen, vertauschten, die man damals in allen Theilen des Gebiets ber Raliphen verbreitet fand, bereicherten fie fich feibft, und verfaben ibre Landsleute auch von dieser Seite in folcher Menge mit Orientalifchen Waaren des Luxue, daß ihr Gefchmack baran noch allgemeiner und leidenschaftlicher mard \*\*\*).

Doch, so schwach auch die Spuren sein megen, welche, vor den Krenzzügen, den Einfluß der häusigen Wallsahren nach dem Orient auf den Handel bezeichnen; so werden sie doch, nach dem Ansange dieser Expeditionen, so sichtbar, daß sie jedem Beobrachter auffallen. Dierzu vereinigten sich mehrere Amstände, aus denen, wenn ich sie ansühre, erhellen wird, daß die Ausmerksamfeit auf die Fortschritte und die Wirfungen der Krenzuge beträchtliches

<sup>&</sup>quot;) Viaggi di Ramufio, vol. I. p. 151. 152.

<sup>\*\*)</sup> M. f. Anmerfung XL.

<sup>&</sup>quot; Gul, Tyr. lib. XVII. c. 4. p. 933. ap. Gefta Dei per Frances,

Licht über ben Begenstand meiner Untersuchung berbreitet. Große Urmeen, Die von bem vornehmften Abel Europens angeführt murben und aus ben uns ternehmendften Mannern in allen Romareichen bieles Belttheils bestanden, famen auf ihrem Buge nach Das Taffing burch Lander, Die in jede" Art von Cultur ihr Baterland weit übertrafen. Gie faben die Dammerung des Bobiftandes in ben Italianifden Freifraaten, melche angefangen hatten, in ben Runften ber Induftrie und in bem Beffreben ben eintraglis den Sandel mit dem Drient an fich ju gieben, mit einander ju metteifern. Bunachft bewunderten fie ben noch boheren Grad von Reichtum und Dracht in Conftantinopel, welches burch feinen ausgebreiteten Sandel, besonders burch den mit Indien und ben jenfeite beffelben gelegenen gandern, über alle bas mals befannten Stadte bervorragte. Machber bienten fie in benen Provingen von Uffien, burch welche Die Magren bes Drients gewöhnlich gingen, und bemachtigten fich verschiedener Stabte, welche Stapelorter Diefes Sandels gemefen maren. Gie ftifteten bas Ronigreich Terufalem, bas fich beinabe zwei hundert Jahre erhielt; fie nahmen ferner ben Thron des Griechischen Reiches in Befis, und regierten es über ein halbes Jahrhundert. unter fo mannichfaltigen Ereigniffen und Unternebmungen erweiterten und berichtigten fich nach und nach die Begriffe ber wilden Guropaifchen Rrieger. Gie wurden mit der Berfaffung und den Runften ber von ihnen unterjochten Bolfer befannt; fie beobachteten die Quellen ibres Reichthums, und benußten alle diefe Renntniffe. Antiochia und Enrus waren, als fie von den Rreugfahrern erobert wurden, blubenbe Stadte, und ihre Ginmohner reiche Raufleute, welche alle im Mittellandischen Deere Sanbel

del treibende Nationen mit den Produften des Orients versahen "); und so viel sich aus manchen Mebenumständen in den Geschichtschreibern des heitigen Krieges schließen laßt, welche, da sie größtentigen Krieges schließen laßt, welche, da sie größtentheils Priester und Mönche waren, freilich ihre Aufmerksamkeit eher auf ganz andre Gegenstände, als auf den Hande richteren — hat man Grund zu glauben, daß sowohl in Constantinopel, so lange es unter den Franken stand, als in den Sprischen Hand, als in den Sprischen Hande bestehende Handel mit dem Orient noch weiter bestehende Handel mit dem Orient noch weiter be-

fchift und ermuntert ward.

Doch obgleich ber Sandel für Die Friegerischen Unführer der Rreuguge, da fie auf der Ginen Geite mit ben Turfen . und auf ber anberen mit den Gul. tanen von Megopten in immermabrenden Reindfelig. feiten lebten, nur eine Rebenfache gewesen fenn mag, fo faben boch ihre Bundesgenoffen, mit benen fie ibre Unternehmungen gemeinschaftlich betrieben, ibn als die Sauptfache an. Go gablreich auch die Beere waren, die das Kreug annahmen, und fo unternehmend ber fanatische Religionseifer mar, ber fie befeelte, fo batten fie doch ihre Abficht nicht durchfegen, ja nicht einmal den Schauplag ihres Krieges erreiden tonnen, wenn ihnen die Italianischen Ctaaten nicht Beiftand geleiftet batten. - Reine von ben übrigen Europaischen Machten fonnte weder eine binreichende Angahl von Eranfportschiffen liefern, um die Urmeen ber Rreugfahrer nach der Rufte von Dalmatien überzusegen, von mo fie bann nach Conftantinopel, ihrem allgemeinen Gammelplage, marfcbirten, noch fie mit Kriegesbedurfniffen und Munds vorrathen in folcher Menge verfeben, baf fie baburch

e) Gul. Tyr. lib. XIII, c. 5. Alb. Aguenf. Hift, Hierof. ap. Gefta Dei &c. Vol. I, p. 247.

in Stand gefest worden maren, ein entferntes Land an-Bei allen ben auf einander folgenden Rriegeszugen, bielten fich die Rlotten der Genuefer, ber Difaner und der Benetianer, fo wie die Armeen gu Lande fortruckten, an die Rufte, verforgten fie bon Beit zu Beit mit Allem , mas fie nur immer beburf. ten, und riffen ben famtlichen Gewinn von einem Sanbelszweige an fich, ber in jedem Zeitalter aufferff eintraglich gemefen ift. Die Italianer leifteten ibre Suffe mit aller ber eigennußigen Aufmerkfamkeit. Die ben Raufmann jederzeit auszeichnet. Bei ber Eroberung irgend eines Ortes, mo fie Miederlaffingen ihrem Bortheile gemäß fanden, erhielten fie bon ben Rreutfahrern mancherlei fchabbare Borrechte: Bandelsfreiheit; Berabfebung ber gewöhnlichen 216gaben für die ein- und ausgeführten Wagren . ober gangliche Befreiung von benfelben; in manchen San-Delsplaten gange Borftabte, und in andren große Straken als Eigenthum; und fur alle Perfonen, Die in benfelben mobnten ober unter ihrem Schufe bandelten, das Privilegium, nach ihren eigenen Gefegen, und von Nichtern, die fie felbft ernannt batten , Recht und Gerechtigfeit zu erhalten "). Bei fo vielen Bortheilen vermehrten fich, mabrend Die Rreugfabrer fortschritten, in allen Sandelsstaaten von Stalien Reichthum und Macht febr fcbleunia. Seber bem Sandel geöffnete Safen mard von ibren Raufleuten befucht, die nunmehr, ba fie fich bes Sandels mit bem Orient gang bemachtigt batten, mit folchem thatigen Betteifer neue Marfte fur bie von daber gezogenen Waaren zu finden fuchten, daß fie den Geschmack an denfelben in manchen Theilen bon Guropa verbreiteten, mo man fie bis dabin nur wenig gefannt batte.

<sup>&</sup>quot;) Weichichte Raris V. S. I, G. 45.

Noch bor der Beendigung bes beiligen Rrieges ereigneten fich zwei Begebenheiten, welche ben Renetianern und Genuefern ben Befig verschiedener Provingen im Griechischen Reiche verschafften und fie in Stand festen, Europa reichlicher mit allen Produften des Orients zu verfeben. Die erftere mar die, daß im Cabre 1204 die Benetianer und die Baupter des vierten Rreuzzuges Conffantinopel eroberten. Gine Machricht von bem verschiedenen Staatsintereffe und ben Ranken, welche Diefes Bundnif zu Stande brachten und zugleich bemirften, daß die geweiheten Baffen, welche die beilige Stade von der Berrichaft ber Unglaubigen befreien follten, nun gegen einen Chriftlichen Monarchen gefehrt murben, gebort nicht in ben Dlan Diefer Untersuchung. Genua, Die Bun-Desgenoffen nahmen Conftantinopel mit Sturm ein. und plunderten es; ein Graf von Flandern mard auf ben faiferlichen Thron gefest; Die Befigungen, welche Conffantins Dachfolgern noch übrig geblieben waren, murben in vier Theile getheilt; einen befant ber neue Raifer gur Aufrechthaltung feiner Burde und gur Beffreitung ber Regierungstoften; Die übrigen brei aber nahmen bie Benetianer und bie Unführer bes Kreuzzuges zu gleichen Theilen. Die erfteren, die bei der Verabredung und Ausführung Diefes Unternehmens beständig darauf faben, mas am meis ffen jur Beforderung ihres Sandels beitragen fonnte. ficherten fich die Provinzen gu, die für ein San-Del treibendes Bolf den größten Werth batten. Sie erhielten einen Theil des Peloponnesus (Morea,) welcher bamale ber Git blubenber Manufakturen, besonders in Seide, mar. Ferner murden fie Berren einiger ber größten, bebauetften Infeln im Urchis pelagus, und legten nun eine Rette, theils von Die firait - theile von Sandelspoffen an, die fich von dem

Abrigtischen Meere bis nach bem Bosphorus erftrecten \*). Biele Benetianer liefen fich in Conitantinovel nieber, und riffen, obne baf ihre friegerifchen, auf die Runfte ber Induftrie nur wenig aufmerffamen Bundesgenoffen ihnen ein Sindernift in den Weg legten. Die verschiedenen Zweige bes Banbels an fich, welche biefe Sauptftadt fo lange Zeit bereichert hatten. Zweie von diefen erreaten befonbers ihre Aufmertfamfeit: ber Geiden - und ber Inbifche Sandel. Bon Juftinians Regierung an jog man Seidenwürmer, die er zuerft in Europa eingeführt batte, meiftentheils in Griechenland und einigen nabe dabei liegenden Infeln. 3hr Gefpinnft ward in mehreren Gradten des Reiches zu verschiebenen Urten von Zeugen verarbeitet. Doch in Conftantinopel, bem Gige Des Reichthums und Des Lurus, war die Nachfrage nach einer fo boch im Preife ftebenden Baare am frartiten, und folglich mußte es natürlicher Weife ber Mittelpunft des Geidenhandels fenn. Die Benetianer hatten bei bem Sortiren der Ladungen fur die verschiedenen Safen, nach benen fie banbelten, icon feit einiger Beit gefunden, baf Geibe ein mefentlicher Artifel mare. weil man in jedem Theile von Europa fortfuhr, immer frarfer und ftarfer barnach ju verlangen. to viele von ihren Mitburgern in Conftantinopel wohnten, und ba ihnen fo große Borrechte bewilligt waren, fo schafften fie nicht nur in folder Menge und auf folche Bedingungen Geibe an, baß fie ihren Sandel weiter ausbreiten und mit größerem Bortheile führen konnten, als vorber; fondern fie murben auch mit jedem Theile der Geiden . Manufaftu.

<sup>\*)</sup> Danduli Chronic, ap. Murator, Script, Reviltale vol XII. p. 323. Mar. Sanute Vite de Buchi di Venez, Murat, vel, XXII. p. 532.

ren fo vollständig befannt, baß bies fie gu bem Berfuche bewog, in ihren eigenen Befigungen bergleichen angulegen. Comobl die Magregeln, welche einzelne Perfonen in Diefer Abficht nahmen, ale die bom Staate getroffenen Ginrichtungen, maren mit fo viefer Rlugheit entworfen und murden mit folchem Erfolge ausgeführt, baf in furgem die Geibenfabrifen in Benedig mit beren in Griechenland und Gicilien wetteiferten, und bagu beitrugen, theile Die Republif zu bereichern, theils ben Umfang ihres Sandels ju erweitern. Bu eben ber Zeit benußten bie Benetianer auch den Ginfluß, den fie fich in Conftanti= nopel verschafft batten, um ihren Judischen Sandel gu befordern. Die Sauptstadt des Griechischen Reiches ward nicht nur auf dem Wege, ber ibr fo mie allen andren Sauptfradten in Europa biente, mit ben Produften des Drients verfehen, fondern erhielt auch einen beträchtlichen Theil berfelben burch einen ihr eigenthumlichen Rangl. Ginige von den fchatbarften Indifchen und Chinefifchen Baaren murben ju Lande auf Wegen, Die ich oben beschrieben habe, nach dem schwarzen Meere, und von da durch eine furze Schifffahrt nach Conftantinopel gebracht. Bu Diefem Martie, der nachft Merandrien am beffen berfeben mar, hatten die Benetianer ift leichten Butritt, und die Guter, Die fie bafelbft fauften, gaben ihnen einen febr wichtigen Beitrag ju benen, Die fie fich in den Megyptischen und Sprifchen Safen gu perschaffen pflegten. Auf diese Urt befagen benn Die Benetianer, fo lange bas Lateinische Reich in Conftantinopel mabrie, folche Bortheile über ibre Rebenbuhler, baf ihr Sandel fich febr erweiterte und daß jeder Theil Europens hauptfachlich von ibnen die Baaren des Drients erhielt.

Der andre Borfall, ben ich oben im Ginne hatte, ift der Umffury ber Lateinischen Berrschaft in Conftantinopel, und die Biedereinsegung der Raiferlichen Kamilie auf ben Thron. Dies marb nach einem Zeitraume von fieben und funfzig Jahren bewirft, theils burch eine porübergehende Unftrengung Des Muthes, momit Unmille über ein fremdes Joch Die Griechen belebte, theils aber auch durch den machtigen Beiffand, den fie von der Republif Genua er= hielten. Die Genueser empfanden fo fehr, welche Bortheile ihre Debenbuhler im Sandel, Die Benetianer, durch ihre Berbindung mit den Lateinischen Raifern von Conftantinopel genoffen, daß fie , um jene derfelben gu berauben, Die eingemurgeltften Borurtheile ihres Reitalters besiegten und fich mit ben Schismatifchen Griechen vereinigten, einen Monarchen, ben die papftliche Macht beschüfte, bom Throne zu flogen, wobei fie ben Bannftrablen bes Batis fans, por benen ju jener Zeit die größten Fürften gitterten, Eros boten. Rur fo verwegen und ruchlos man Diefes Unternehmen damals auch bielt, fo ging es doch gludlich von Statten. Mus Dantbarfeit ober aus Schwäche gaben nun die Griechischen Raifer ben Genuefern fur ihre ausgezeichneten Dienfte unter andren Schenkungen auch Pera, die betrachtlichfte Borftade von Conftantinopel, Die fie vom Reiche ju Leben tragen follten, nebft folchen Befreiungen von den gewöhnlichen Abaaben für aus. und einguführende Maaren, baf fie baburch ein entschiedes nes Uebergewicht über jeden Mitbewerber im Sanbel erhielten. Die Genuefer benugten diefe gunftige Lage mit faufmannischer, wachfamer Aufmerkfamfeit, umgaben ihr neues Gtabliffement in Demit Festungswerfen, und machten ihre Raftoreien an ben anliegenden Ruften ju feften

Plagen"). Gie waren mehr herren bes hafens von Conftantinopel, als die Griechen. Der gange Sans bel des schwarzen Meeres gerieth in ihre Sande; und dies genügte ihnen noch nicht: sie nahmen auch einen Theil des Taurifden Chersonesus, ber jegigen Rrimm, in Befis, und machten Raffa, beffen borjuglichfte Stadt, jum Sauptfiß ihres Sandels mit bem Orient und gu bem Safen, in welchen alle deffen Produtte, wenn sie auf den verschiedenen oben be-Schriebenen Begen nach bem Schwarzen Meere ge-

bracht waren, gelandet wurden \*\*). Durch biefe Revolution ward Genua bie größte Sandelsmacht in Europa; und batten die unterneh. mende Induftrie und der unerschrocfene Muth feiner Burger unter ber Leitung einer weifen inneren Staats= Berfaffung geftanden, fo murde es diefen Mang viels leicht lange behauptet haben. Aber mobl nie gab es einen auffallenderen Contraft, als zwischen ben inneren Administrationen ber beiden metteifernden Breiftgaten, Benedig und Genua. In dem erfteren ward die Regierung mit fteter fostematischer Rlugbeit geführt; in bem letteren war nichts beständig. außer der Liebe zur Reuheit und bem Sange zur Beranderung. Jener genoß einer beffandigen Rube; Diefer ward von allen Sturmen und allem Wechfel bes Partheigeiftes erschuttert. Der Zumachs an Reichthum, ber in Genua burch die Thatigfeit feiner Raufleute gufammenfloß, hielt den Mangeln ber Ctaatsverfaffung nicht das Gleichgewicht; und felbft in bem alucflichsten Buftande ber Republif laffen fich

<sup>\*)</sup> Niceph. Gregor. lib. XI, c. I. f. 6. lib. XVII.

<sup>\*\*)</sup> Folieta Hift. Genuenf. ap. Graev. Thef. Antiq. Ital. 1. 387. De Marinis de Genuenf. Dignit. ibid. 1486. Niceph. Greg. lib. XIII. c. 12. Marator. Annal. d'Ital. lib. VII. c. 351. -M. f. Unmerfung XLL.

Somptomen unterscheiben, welche eine Berminderung ihres Reichthums und ihrer Macht ankundigten.

Indef, fo lange die Bennefer die Ueberlegenheit behielten, Die fie im Griechischen Reiche erlangt hatten, empfanden bie Benetianer, baß ibre Sandele. geschäfte mit bemselben auf einem febr ungleichen Rufe von Starten gingen, und ibre Raufleute befuchten folglich Confrantinovel nur felten und mit Wibermillen. Um alfo die Waaren des Oriente in folchen Quantitaten anzuschaffen, wie fie in ben verschiebenen Theilen von Guropa, Die fie damit zu verfeben pflegten, verlangt murben, faben fie fich genothigt, wieder die alten Stapelplage bes Indifchen Sandels gu befuchen. Bon diefen mar Alerandrien ber vorzug= fichfte, und auch am beften verleben, ba ber Landtransport ber Indifden Guter burch Afien nach ben Bafen am Mittellandischen Meere oft burch die Strei. fereien der Turfen, der Tataren und anderer Sorden gehindert ward, melche nach einander jenes fruchtbare Land verheerten, ober um die Berrichaft darüber ftritten. Doch unter der militairischen und nachdrucksvollen Regierung ber Mameluckischen Enttane, murden beständig Sicherheit und Orbnung in Alegypten behauptet, und der handel ftand Allen offen, ob er gleich mit fchweren Abgaben belaftet mar. So wie die Genuefer den Sandel von Conftantinos pel und bem fchmargen Meere immer frarfer und frarfer an fich zogen \*\*), fanden die Benetianer es im= mer nothiger, ihre Geschafte mit Alerandrien gu ermeitern.

Doch, da ein folches öffentliches Berkehr mit Anglanbigen in jenem Zeitalter als ungeziemend für ben Charafter ber Christen angefehen ward, so nahm

<sup>\*)</sup> Dr. f. Unmerfung XLIL .

der Senat von Benedig, um fein ober feiner Unterthas nen Gewiffen zu beruhigen, feine Zuflucht zu berumfehle baren Autoritat bes Dabftes, von bem man glaubte, er belife die Macht, von ftrenger Beobachtung ber heiliaften Gefese zu bifpenfiren; und wirklich erhiele er die Erlaubnif , jabrlich eine bestimmte Un-Rahl von Schiffen für die Meanptischen und Spris fchen Safen auszuruften \*). Unter biefer Sanktion schloft die Republik auf billige Bedingungen einen Sandels - Traftat mit den Gultanen von Megnpten; und bem gemaß ernannte ber Genat einen Conful für Alexandrien, und einen andren fur Damaskus. welche beide mit einem öffentlichen Charafter Dafelbit wohnen, und, unter Autoritat der Gultane, eine mercantilifche Gerichtebarteit ausüben follten. Unter ihrem Schuse ließen fich nun Benetionische Raufleute und Sandwerker in beiden Stadten nie-Man vergaß die alten Vorurtheile und Die gegenfeitige Abneigung; gemeinschaftliches Intereffe grundete zum erstenmal einen billigen und offenen Sandel zwischen Chriften und Mohammedanern \*\*).

Indest die Venetianer und Genueser wechselsweise sich so außerordentlich bemührten, den Wortheil des Seschäftes, Europa mit den Produkten des Orients zu versehen, ganz an sich zu reißen, legte die Republik Florenz, ursprünglich ein demokratischer Handelsstaat, sich mit so behartlichem Eifer auf den Handel, und der Charakter des Bolkes sowohl, als die Beschaffenheit ihrer Einrichtungen waren den Fortichritten dessehen so günstig, daß der Staat schleunig an Macht, und seine Bewohner an Reichthum gewannen. Doch, da die Blorentiner keinen bequemen Seehafen besachen, so

<sup>\*)</sup> M. f. Unmerfung XLIII.

<sup>\*\*)</sup> Sandi Storia Civile Veneziana, lib. V. c. 15. p. 2483 &c.

waren die Unftrengungen ihrer Thatjafeit hauptfachlich auf die Berbefferung ihrer Manufakturen und auf inlandische Industrie gerichtet. Bu Unfange bes vierzehnten Sahrhunderts fcheinen die Florentinischen Manufafturen von verschiedenen Urten, befonders in feidenen und wollenen Baaren, bem Bergeichniffe gufolge, bas ein wohlunterrichteter Beschichtschreibee Davon giebt, febr beträchtlich gemefen zu fenn\*). Die Berbindungen, Die fie fich in verfchiedenen Theis Ien von Europa erwarben, indem fie ihnen bie Probufte ihres eigenen Gleißes lieferten, gaben ihnen Belegenheit, fich auch in einen andren Sandelszweig einzulaffen, nehmlich eine Bank anzulegen. Sierin zeichneten fie fich balb fo febr aus, daß die Belbgeschäfte beinahe von jedem Europaischen Ronigreiche Durch ihre Sande gingen, und bag man ihnen in manchen Landern die Erhebung und Berwaltung ber offentlichen Ginkunfte anvertrauete. Durch die Thatigfeit und ben Erfola, womit fie ihre Manufafturen und Gelbaeschafte führten, von benen bie erfteren mit einem ficheren, obgleich maßigen, Bewinne verbunden, die leftern aber ju einer Zeit, mo weder Die Binfen vom Gelde, noch die Dramien von Wechfeln genau beffimmt maren, in bobem Grade eintraglich fenn mußten - ward Rlorens eine ber erften Stadte in der Chriftenheit, und manche von feinen Burgern erwarben fich einen ungeheuren Reichthum. Cosmo di Medici, das haupt einer Familie, Die fich burch ihr Gluck im Sandel aus ber Dunkels beit hervorarbeitete, mard fur den reichften von allen jemals in Europa bekannt gewordenen Raufleu. ten gehalten \*\*); in ber Freigebigfeit, bie er als Bur-

o) Gier. Villani Hiftor. Fiorent, ap. Murat. Scipt. Rer. Ital., vol. XIII, pag. 823.
Fr. Mich. Brutus Hift. Florent. p. 33, 62. Chronic, Eugubb.

ger und ale Drivatmann zeigte, auch in bem Schufe, Den er ber Gelehrfamfeit, und in der Aufmunterung, Die er ben nuflichemund ichonen Runften angebeiben ließ, tonnte fein Monarch feiner Zeit mit ihm wetteifern. Db die Dedicis bei ihren erften taufmannischen Geschäften auch mit dem Drient San-Del getrieben, habe ich nicht entdecken fonnen \*): und es ift, follte ich glauben, mabricheinlicher, baß fie nur mit ihren Landsleuten einerlei Sandelsartifel führten. Doch, fobald ber Staat burch bie Eroberung von Difa Communication mit bem Meere befommen batte (1405), bemubete fich Cosmo Di Medici, ber hauptfachlich beffen Geschäfte leitete . feinem Baterlande Untheil an bem eintrag. lichen Sandel zu verschaffen, welcher Benedig und Genua fo weit über alle anderen Staaten in Stalien erhoben hatte. In Diefer Abficht murben Gefand. ten nach Alexandrien geschickt (1425), um ben Gultan von Hegypten babin zu vermogen, daß er biefen und Die andren Safen in feinem Bebiete ben Unterthanen der Republik offnete, und auch ihnen alle Die Sandelsprivilegien, welche Die Benetigner bamale genoffen, bewilligte. Die Negociation fcblug fo glucflich aus, daß die Klorentiner, wie es fcheint, einigen Antheil an dem Indischen Sandel erhiels ten \*\*); und balb nach biefer Periode finden mir unter den Waaren, die von den Florentinern nach England gebracht murden, auch Specereien genannt \*\*\*).

num ap. Murat. Script. Rer. Ital. vol. XIV. p. 1007. Denina. Revol. d'Italie. tom. VI. p. 263. fqq.

<sup>\*)</sup> De. f. Anmerkung XLIV.

<sup>\*\*)</sup> Dt. f. Unmerkung XLV.

<sup>\*\*\*)</sup> Hakluyt. Vel. I. p. 193.

In einigen Theilen diefer Untersuchung über bie Beschaffenheit und ben Gang bes Sandels mit bemt Drient, bin ich genothigt gemesen, meinen Meg nur in Rinftern tappend , oder oft nur bei febr fchmachem Lichte zu suchen. Doch, ba wir uns ist ber Deriode nabern, mo bie neueren Begriffe von ber Wichtigkeit des Sandels fich zu entwickeln anfingen. und Aufmerksamkeit auf beffen Kortfcbritte und Wirfungen ein beträchtlicher Begenftand ber Regierungen ward; fo durfen wir hoffen, daß wir die noch übrigen Machforschungen mit mehr Sicherheit und Beffimmtheit werden anftellen fonnen. Diefer fteigenden Aufmerkfamkeit verdanken wir die Machricht. welche Marino Sanudo, ein Benetianischer Mobile, von dem Indischen Sandel giebt, fo mie feine Landsleute ibn ju Unfange bes vierzehnten Jahrhunderts trieben. Bie er uns belehrt, erhielten fie die Produfte des Drients auf zwei verschiebenen Wegen. Die von geringer Grofe und von bobem Berthe, J. B. Gewürznelfen, Musfaten-Ruffe und Blumen, Edelfteine, Perlen u. f. w. wurden aus dem Derfifchen Meerbufen den Tigris hinauf nach Basra, von da nach Baadad, und bann nach irgend einem Safen am Mittellandischen Meere transportirt. Alle einen großeren Raum einnehmende Guter, als Pfeffer, Ingwer, Bimmt u. f. w. nebit einem Theile ber foftlicheren Urtifel wurden auf dem alten Wege nach bem rothen Meere gebracht, und gingen von da queer durch die Bufte und den Mil hinunter nach Merandrien. Die Guter, die man auf dem erfferen Wege erhielt, waren, nach Sanudo's Bemerkung, von befferer Befchaffenbeit : aber bei ber Lanamieriafeit und ben Roffen einer weiten Landfracht, fonnte man oft nur febe wenig bavon befommen, Much fann Sanubo.

(ganz dem Lieblings-Projekte zuwider, das er zum Angenmerk hatte, als er die Abhandlung schrieb, auf die ich mich hier beziehe,) nicht verhehlen, daß bei dem Zustande der Länder, durch welche die Karravanen gingen, diese Art von Transport oft unge-

wiß und mit Gefahr verfnupft mar \*).

Mur in Alexandrien fanden Die Benetianer im. mer einen gemiffen und gureichenden Borrath von Indischen Baaren; und ba diefe faft gang ju Baffer borthin gebracht murden, fo maren fie fur einen mäßigen Preis zu taufen gewesen, wenn nicht bie Gultane Abgaben barauf gelegt batten, welche fich bis auf den dritten Theil des vollen Werthes beliefen. Doch, auch unter biefem und jedem andren nachtheiligen Umftande mußten die Deientalischen Bagren nothwendig angeschafft werden, da durch mehrere gufammentreffende Umftande, befonders burch ein ausgebreiteteres Berfehr bas unter ben verschiedenen Europäischen Rationen entstanden mar, die Nachfrage nach ihnen mahrend des viersebnten Sabrhunderts immer frarfer ju merden fort. fuhr. Durch die Ginbruche ber berichiedenen feindlichen Stamme von Barbaren, welche ben großten Theil von Gurpa in Befig nahmen, mar bas frarte Band, womit Die Romer alle Bolfer ihren meiten Reiches vereinige batten, ganglich gerriffen, und bem mechfelfeitigen Berfebre ber verschiedenen Mationen murben folche hinderniffe in den Weg gelegt, baß fie gang unglaublich fcheinen mußten, wenn fie bloß bas Zeugniß ber Gefdichtschreiber fur fich batten und nicht durch etwas von noch mehr Zuverläffigfeit, burd ausbrudliche Berordnungen ber Gefebe, bestätigt murben. Berichiebene Statuten biefer Urt,

<sup>\*)</sup> Mar. Sanusi Secreta Fidelium Crucis, p. 22 &c. 2p. Bongarfium.

welche die Ruftig beinabe jeder Europaischen Mation befchimpfen, habe ich in einem andern Berfe genannt und auseinander gefest \*). Doch als Die Bedurfniffe und Bunfche ber Menschen fich vervielfaltigten; und ale fie faben, baff andere Lander ihnen Mittel geben fonnten, fie ju befriedigen, ließ Die feindliche Denkart nach, welche die Nationen von einander entfernt bielt, und es fam allmablich ju elnem mechfelieitigen Bertebr. Bon den Zeiten ber Rreuggige an, welche querft Bolfer, bir einanber faum befannt maren, dahin brachten , baf fie fich verbundeten und zwei Jahrhunderte hindurch gemeinschaftlich an ber Erreichung Gines Endzweffes arbeiteten - batten mehrere Umffande bagu mitgewirft, diefes allgemeine Berfebr zu beschleunis gen. Die Bolfer an bem Baltischen Meere . Die Das übrige Europa bisber als Geerauber und Reinde gefürchtet und verabscheuet hatte, nahmen frieblichere Gitten an, und besuchten nun ihre Dachbaren als Raufleute. Borfalle, die nicht fur die gegenwartige Untersuchung geboren, vereinigten fie jufammen in bas machtige Sandelsbundniß, bas in bem Mittelalter unter bem Namen des Sanfeatischen Bundes fo berühmt mar, und bewogen fie, Bruge sum Stavelort ihres Sandels mit ben füdlichen Theis Ten von Europa gut machen. Dabin gingen nun bie Realianischen Raufleute, besonders Die aus Bene-Dig; und gegen Die Produfte des Orients, fo mie auch die Manufaftur - Arbeiten ihres eigenen Landes, erhielten fie nicht nur Schiffsvorrathe und andre nordische Maaren, sondern auch eine betrachtliche Duantitat Bold und Gilber aus ben Bergmerfen in perichiedenen Provingen von Deutschland , ben schäßbarften und ergiebigiten von allen , die man \*) Gefdichte Rarls V. B.1, G. 111. 438. u. f.

damals in Europa kannte."). Brügge blieb wähere, der Periode, auf die sich meine Untersuchung ertreckt, der große Markt oder das Magazin des Europäischen Handels. Dort ward eine, dorber unbekannte regelmäßige Communication zwischen unbekennte regelmäßige unterhalten; und wir können uns den Grund angeben, woßer die Italianischen Staaten so schleunig an Reichthum und Macht zunahmen, wenn wir bemerken, wie sehr die Quelle von beiden, ihr Handel, durch die ungeheure Vermehrung in der Consumption Affatischer Waaren zugenommen haben muß, als diesen der Weg nach allen den großen Ländern im Nordsossen von Europa eröffnet war.

Bahrend diefer gludlichen und fich noch verbef. fernden Lage des Berfehrs mit Indien, erhielt Benebig burch einen feiner Burger über bie Lander, welche iene fostlichen Baaren, Die schafbarften Artifel ibres Sandels, bervorbrachten, folche neue Belebrung, baf es fich von bem Reichthume, ber Bevolferung und Große berfelben einen weit boberen Beariff machen fonnte, als die Europäer es jemals porher batten thun fonnen. Da es von ber Zeit an. als die Mohammedaner Berren von Megnoten murs ben, feinem Chriften erlaubt worben mar, durch ihr Bebiet nach bem Drient ju geben \*\*), fo hatte bas unmittelbare Berfebr ber Europäer mit Indien ganglich aufgehort. Die Rachricht, die Rosmas Indifopleuftes im fechften Jahrhundert von Diefem Lande gab, ift, fo viel ich weiß, die lette, welche Die Mationen in Weften durch irgend jemand, ber felbft bort gemefen mar, erhielten. Aber um Die Mitte bes dreizehnten Jahrhunderts bewog ber San-

<sup>&</sup>quot;) Bimmermanns polit, Ueberf. von Europa. G. 102.

<sup>\*\*)</sup> Sanuto. p. 28.

beisgeist, ber nun unternehmender und begieriger nach der Entdeckung neuer, zu Neichthümern führender Wege geworden war, den Marco Polo, einen Benetianer von edler Abkunft, nachdem er einige Zeit in verschiedenen reichen Städten von Rein-Asen von Kein-Asen von Kein-Asen von Kein-Asen von Schliedenen feichen Städten von Kein-Asen von Ehren zeiter in die öklichen Theile Asiens die zu dem Hofe des Großen Khans an der Gränze von Schina vorzudringen. Während des Berlaufs von sechs und zwanzig Jahren, die er cheils zu kaufmännischen Geschäften, cheils zu Unterhandlungen verwandte, die der Größe Khan ihm anvertrauete, erforschte er viele Gegenden des Orients, die noch niemals ein Europäer besucht hatte.

Er befchreibt bas große Ronigreich Ratan, unter welchem Damen China noch ift in vielen Theiles des Drients befannt ift \*), und reifte von Chambalu, ober Pefing an beffen nordlicher Grange, nach einigen ber füdlichften Provingen des Reiches. Au-Ber bem, mas er auf feinen Reifen zu Lande entbecfte, machte er auch mehr als Gine Reife in den Indifchen Ocean, und erhielt ferner einige Belehrung von einer Infel . Die er Zipangri ober Cipango nenne, und die mabricheinlich Japan (Diphon) ift. Erbefuchte in Perfon Java und verschiedene nabe Dabei liegende Infeln, ferner Die Infel Ceilan, und Die Rufte Malabar bis an ben Meerbufen von Camban; und allen diefen Infeln und Landern giebt er Die Damen, Die fie noch ift fuhren. In einem folden Umfange mar bisher der Drient noch von niemand erforfche morden; auch hatte fein Europaer jemals eine fo vollständige Beschreibung Davon gegeben.

e) Herbelot Bibl. Orient, artic. Khathai. Stewart, Account of Thibet, Philof. Transact. LXVII, 474, Yoyag: of A. Jenkinson; Hakluyt, 1, 333.

geben. In einem Zeitalter, wo man von diesen Gegenden kaum weitere Kenntnisse besalf, als die man aus des Prosemaus Geographie erhielt, erstaunten nicht allein die Benetianer, sondern auch alle ander Bösser in Europa, über die Entdeckung unermesticher Länder, die weit über die Eränze hinaus lagen, welche man die dahin der Erde in jener Welt-

gegend jugefchrieben batte \*).

Doch, indes Manner, benenes nicht an Mufie und Dachdenken fehlte . fich damit beichäftigten. Marco Dolo's Entdeckungen zu prufen, ba diefe Bermuthungen und Theorieen erzeugten, aus benen fich die wichtigften Folgen berleiten ließen: ereianete fich eine Begebenheit, welche die Aufmertfamfeit bes gangen Europa erregte, und febr augenscheinlich auf Den Gang des Sandels wirkte, deffen Fortfdritte ich zu zeichnen fuche; diefe nehmlich, das Dabomed II (1453) das Griechische Reich ganglich eroberte und Configntinopel jum Gige ber Turfifden Regierung machte. Es folgte aus biefer großen Revolution unmittelbar, daß die in Pera mobnenden Genuefer mit in das allgemeine Ungluck verwickelt murben, und nicht nur diefe Befigung, fondern auch alle anberen, die fie an der benachbarten Geefufte batten, verlaffen mußten, nachdem fie beinahe zwei Sahre hunderte Berren berfelben gewesen waren. Diche lange nachber (1474) vertrieben die fiegreichen Waffen des Gultans fie aus Raffa und allen andren Drten . Die fie in der Rrimm befagen \*\*). Conffantis novel mar nun nicht langer ein Markeplas fur bie Indischen Waaren, Der ben westlichen Mationen offen fand : und man fonnte nirgende etwas bavon

<sup>\*)</sup> DE f. Humerfung XLVI.

<sup>\*\*)</sup> Folicia, Hilt. Genu. 602, 626. Murat. Annali d'Ita.

erhalten, außer in Megypten und ben Sprifchen Safen, uber melde die Gultane der Mameluden berrich. ten. Dem Schuse und den Borrechten gemäß, melche die Benetigner fich durch ihren Sandels-Traftat mit Diefen machtigen Rurften jugefichert hatten, trieben fie in jeber Gegend ihres Gebiere mie folchem Bortheile ihre faufmannischen Geschäfte . daß fie dadurch das Hebergewicht über alle ihre Ditbewerber erhielten. Die Genuefer, fo lange ihre furchtbarften Rebenbubler, wurden ist durch ben Berluft ihrer Besigungen im Often gedemuthiat. fo wie durch innerlichen Zwift geschwächt, und famen fo fchnell berunter, baf fie fich um fremben Schus bewerben mußten und fich wechfelsweise ben Bergogen von Mailand und den Konigen von Franfreich unterwarfen. Bei diefer Verminderung ihrer politischen Macht verlor auch ihre Sandelsthätigfeit allen Nachbruck. Gin fchmacher Berfuch, Den Untheil am Indischen Sandel, ben fie ebemale gehabt hatten, badurch wieder zu erlangen, baf fie ben Sultanen von Meannten einen Commers, Traftat auf eben die Bedingungen anboten, die ben Benetianern bewilligt worden maren, schlug ihnen fehl; und mabrend des Ueberreftes vom funfgehnten Jahrhundert versorate Benedig den großeren Theil von Guropa mit den Droduften des Drients, und trieb einen viel weiter ausgebreiteten Sandel, als man bis dabin jemals gefannt hatte.

Der Zustand der andren Europäischen Nationen begünstigte die Handelsfortschritte der Benetianer aufs äußerste; England war durch die dingerste, welche der unglücsliche Streit zwischen den Hausern Vork und Lancaster erregte, und hatte kaum angesangen, seine Ausmerkfamkeit auf die Gegenstände und die Vestrebungen zu rich-

ten, benen es jest feinen Reichthum und feine Macht verdanft. In Franfreich fühlte man noch bie verberbliche Wirfung ber Englischen Baffen und Eros berungen: ber Ronia hatte weber bie Macht, noch das Bolf die Reigung, den Mationalgeift und feine Thatiafeit auf Die Runfte Des Friedens zu richten. Die Bereinigung ber verschiedenen Ronigreiche in Spanien war noch nicht gang zu Stande gebracht; einige der fruchtbarften Provinzen ftanden noch unter ber herrschaft ber Mauren , mit benen bie Spanifden Monarchen immermabrende Rriege führten; auch wendeten Die Ginwohner, Die Catalonier ausgenommen , wenig Aufmerkfamkeit auf ben gustanbischen Sandel. Portugall batte zwar die Entdef. fungs-Laufbahn, Die es fpaterbin mit bem glanzendffen Grfolge beendigte, fchon angetreten, aber noch nicht folche Fortschritte darauf gemacht, daß es zu einem boben Range unter ben Europaischen Sanbelsitaa. ten berechtigt gemesen mare. Go maren beim bie Benetianer, einige geringere Italianische Staaten ausgenommen, faft gang ohne Rival oder Mitbewerber, und in volliger Freiheit, ihre faufmannifchen Plane anzulegen und auszuführen. Auch ben Banbel mit ben Sanfee-Stabten, ber bas nordliche Europa mit dem füdlichen vereinigte, und den bisber alle Italianer zugleich getrieben batten, jogen bie Renetianer nun größtentheils allein an fich.

Indes vergrößerte Nachfrage nach den Produkten Asiens alle Europäische Bölker bewog, ein Berkehr mit den Benetianern so begierig zu suchen, daß sie dieselben durch verschiedene Bewilligungen anlockten, nach ihren Seehäfen zu kommen — lätt sich in der Urt, wie die letzteren den Handel mit dem Orient trieben, ein besonderer Umstand bemerken, durch den er sich von allem, was in iragind einer Periode

ber Geschichte bei andren Nationen Statt gefunden bat, unterscheidet. In alten Zeiten fegelten Die Iprier, Die Griechen als fie legypten beherrichten, und die Romer, nach Indien, um die Waaren gu holen, mit benen fie die Nationen im Weften berfaben; und in neueren Zeiten find die Portugiefen, Die Sollander, Die Englander und, ihrem Beispiele sufolge, auch andre Mationen eben fo verfahren. Mber in beiden Perioden bat man laute Rlagen barüber geführt, baß bei biefem Sandel jeder Staat feines edlen Metalles beraubt werden muffe, melches. im Berfolge beffelben, unaufborlich von Beften nach Often fließe, um niemals guruckgutebren. Bou allem Berlufte, bendie allmabliche, aber unvermeidliche Berminderung ihres Goldes und Gilbers ver= urfacht haben fonnte . - ob ber Berluft mirflich ober nur eingebildet mar, habe ich bier nicht zu untersuchen oder zu bestimmen - maren die Benetianer großentheils gang frei geblieben. Gie batten fein unmittelbares Berkehr mit Indien, und fanden in Megnoten ober Gyrien Lagerhaufer mit allen Drientalifchen, bon ben Mohammedanern eingeführten Bagren angefüllt; und ben beffen Machrichten gufolge, die wir von ber Beschaffenheit ihres Sandels haben, taufchten fie Diefelben ofter ein, als fie baares Geld bafur gaben. Megypten, der Sauptmarkt ber Indifchen Guter, ift zwar ein febr fruchtbares Land; aber es fehlt ihm manches, beffen eine hobere Stufe bes gefellschaftlichen Lebens entmeber zur Bequemlichkeit ober gur Rierde bedarf. Es ift von gu fleinem Umfange und ju ftarf angebauet, ale baß für Balber Maum mare; ju flach, als baß es Berg. werfe von nuglichen Metallen baben fonnte: und es muß alfo durch Ginfuhr aus andren Landern mit Bimmerhola, Gifen, Blei, Binn und Rupfer perfes

ben werben. Die Alegyptier felbft fcheinen, indeft fie unter der Berrichaft der Mamelucken fanden, nicht nach ben Safen argend eines chriftlichen Staates gehandelt zu haben; und fie erhielten alle bie vorbin genannten Artifel hauptfächlich von ben Benetignern. Außerbem lieferte Die Grfindungsfraft Der Denetianischen Manufakturiften mancherlei mollene Zeuge, feibene Stoffe von verschiedener Rabri-Pation, Ramelotte, Spiegel, Waffen, golbene und filberne Zierrathen, Glas und verschiedene andre Artifel, welche alle in Meanpten und Sprien auten Albfaß fanden. Dagegen bekamen Die Benetianer von den Kaufleuten in Allerandrien alle Arten von Specereien, einfache Argeneien, Goelfteine, Perlen. Offenbein. Baumwolle und Geide, fowohl rob als in mancherlei verschiedene Geftalten verarbeitet, und andre Orientalifche Produkte, nebft mehreren fchaßbaren Artifeln, Die in Megnoten gewachsen ober fabriefrt maren. In Aleppo, Barut und andren Stadten erhielten fie, außer ben eigentlichen Indifchen zu Lande babin gebrachten Waaren, noch Perfifche Teppiche, reiche Geidenzeuge von Damasfus welche noch ist nach diefer Stadt benannt werden, und mancherlei Erzeugniffe der Matur und der Runft, die Sprien, Palaftina und Arabien eigenthunglich befigen. Wenn ja einmal ihr Ginfauf Orientalischer Produkte über ben Werth hinaus aina, den fie aus ihren eigenen Manufaftur . Arbeiten idfen fonnten, fo lieferte ihnen ber ichon ermabnte Sanbel mit ben Sanfee - Stadten regelmäßig Gold und Gilber aus ben Deutschen Bergwerfen, bas fie dann mit Bortheil nich ben Marften in Meanp. ten und Sprien bringen fonnten.

Aus einem in allen Handelsstaaten zu bemerkenden Bange. die Sandelsoverationen politischen

Anordnungen und Ginschränkungen zu unterwerfen. scheint die Autoritat der Benetianischen Regierung fich in diese Beschäfte eingemischt, und somobl die Einfuhr ber Affattichen Guter, ale bie Urt fie unter Die verschiedenen Guropaifchen Mationen zu pertheis len, bestimmt zu haben. Dach jedem beträchtlichen Stavelort im Mittellandischen Deere mard eine gewiffe Angabl von großen, unter dem Mamen Baleonen und Caracten befannten Schiffen fur Rechnung bes Staates ausgeruftet. Gie fehrten mit ben reichften Waaren beladen guruct \*); und ber Berfauf berfelben muß die Ginfunfte ber Republif nicht unbeträchtlich vergrößert haben. Indeß murben boch Burger von allen Rlaffen, befonders Perfonen aus edlen gamilien, ju bem auswärtigen Sarbel aufgemintert: und wer ein Schiff von einer gemiffen Große zu diefem Endzwecke gebrauchte, erhielt von dem Staat eine betrachtliche Pramie \*\*). Auf eben die Art, theils in Schiffen Die bem gemeinen Wefen, theils in folden die Privat - Eigenthus mern gehörten, verbreiteten die Benetianer fomobl Die aus bem Drient eingeführten Baaren, als die Produfte ihrer eigenen Besigungen und Manufafturen, burch gang Europa.

Es giebt zwei verschiedene Wege, auf benen wir einige Kenntniß von der Größe dieser Benetianischen Handelszweige erlangen können: einmal, wenn wir auf die große Mannichsaltigkeit und deu hohen Berth der Baaren Acht haben, welche sie nach Brügge, dem Borrathshause brachten, aus dem die übrigen Europäischen Nationen versorgt wurden; und von diesen Baaren giebt ein wohlunterrichteter

<sup>\*)</sup> Sabellicus, Hift. Rer. Venet. Dec. IV, lib. III., p. 368.

Dening Revol. d'Italie. Tom. VI, 340.

<sup>\*\*)</sup> Sandi, Stor. Civ. Venez. lib. VIII. 891.

Schriftsteller ein vollständiges Bergeichniff, morin beinahe jeder Urtifel portommt, ber in jenem Beitalter als mefentlich zur Bequemlichfeit ober zur Glegang geborig angefehen mard\*). 3meitens, wenn wir auf die Wirkungen feben, Die der Benetianische Sandel in benen Stadten bervorbrachte, welche an bem Geminne beffelben Untheil nehmen fonnten. Die fabe man ben Reichthum fo auffallend im Befolge bes Sandels. Die Burger bon Brugge, Die badurch bereichert maren, zeigten in Rleidung, Bebauden und Lebensweife folche Pracht, daß fie felbit ben Groly ber Ronige beschamten und ihren Meib erregten \*\*). Untwerpen metteiferte, ale ber Stavel babin verlegt mar, bald mit Brugge in Reichthum und Glang. In einigen Stadten von Deutschlaud. befonders in Augsburg, bem hauptmartte Indifcher Baaren für das Innere biefes großen Landes, treffen wir frubzeitige Beifpiele von folchem, durch faufmannifche Betriebfamfeit gefammelten großen Bermogen an. baf bie Befiger beffelben baburch zu bobem Range und Unfeben im Reiche gelangten.

Durch Beobachtung dieser merkwürdigen Zunahme an Reichthum in allen denen Stadten, wo die Venetianer einen Handel gegründet hatten, werden wir zu dem Schusse geleitet, daß der Gewinn, der ihnen selbst aus den verschiedenen Zweigen defselben, besonders aus dem Judischen, erwuchs, noch beträchtlicher gewesen sehn nuß. Es ist indeß, ohne weit speciellere Nachrichten, als wir uns verschaffen können, unmöglich, eine genaue Berechnung darüber anzusellen; doch lassen sich verschiedene Umstände angeben, um die Richtigkeit jenes Schlusses im Allgemeinen zu bestätigen. Von dem

<sup>\*)</sup> Lud. Guicciardini Descript. de Paesi Bassi, p. 173.

<sup>\*\*)</sup> M. f. Unmerfung XLVII.

erften Wieberaufleben bes Europäifchen Sanbelsgeiftes an, befagen die Benetianer einen großen Theil des Sandels mit dem Drient. Er fubr fort frufenweise zu machfen; und mabrent eines großen Theils vom funfgehnten Stabebundert führten fie ibn beinabe als ausschließenden Alleinhandel, Der aber auch genau Diefelben Folgen, wie jedes andere Donopolium, batte. 2Bo feine Concurrent iff und ber Raufmann ce in feiner Gewalt bat, den Martt anguordnen und den Preis der Waaren, Die er verfauft. gn bestimmen, muß fein Gewinn übermaffia fenn. Bie groß er verschiedene Jahrhunderte bindurch war, davon fann man fich einigermaßen einen Begriff machen, wenn man bas Berhaltnif ber Dramien ober Binfen ermaat, die bamals von geborgtem Gelde entrichtet murden. Dies ift unftreitig ber genauefte Maafftab, nach welchem fich ber Gewinn von einem im Sandel angelegten Rapitale beftimmen laft; benn, je nachdem Die Binfen vom Gelbe boch oder niedrig fteben, muß ber bamit erworbene Bewinn verschieden fenn. Bon dem Ende bes elften Jahrhunderes bis jum Unfange bes fechzehnten, also in der Periode, wo die Italianer ihren Sandel mit vorzuglicher Unftrengung führten, franden die Rinfen außerft boch. Gewöhnlich betrugen fie gwangig Procent, ja bisweilen darüber; und noch im Jahre 1500 waren fie in keinem Theile von Europa unter gebn bis gwolf Procent gefinfen\*). ber Gewinn von einem fo ausgebreiteten Sandel, wie der Benetianische, mit Diesem boben Werthe bes Gelbes in Berhaltniß fand, fo mußte er nothwendig fowohl für ben Staat, als fur die einzelnen Burger, eine Quelle von großem Reichthum fenn \*\*).

<sup>&</sup>quot;) Beschichte Rarls V. B. I. G. 444.

<sup>\*\*)</sup> M. f. Unmerfung XLVIII,

Dem gemäß wird ber Buftand von Benedig mabrend ber Periode, Die wir hier betrachten, von Schriftfiellern jenes Zeitalters in Ausbrucken befchries ben, die fich auf fein andres Land in Europa ans wenden laffen. Sowohl die Ginfinfte ber Republif, als die von einzelnen Derfonen gehäuften Reich= thumer, überftiegen Alles, was man fonft irgendwo fannte. In Pracht ber Saufer, in reichem Umeublement, in Menge bes goldenen und filbernen Gefchirres, und in Allem was zur Glegang ober jur Pracht in ber Lebensweise beitrug, übertrafen die edlen Benetianer die größten Monarchen ienfeits der Alven. Auch mar alle diefe Prache nicht Die Wirfung einer prablerifchen, unüberlegten Ber-Schmendung, fondern Die natürliche Rolge von glucklicher Betriebsamfeit, Die, wenn fie Reichthum mit leichter Dube gesammelt bat, auch zum glanzenoffen Genuffe deffelben berechtigt ift\*).

Mie hielten Die Venetianer Die Macht ihres Canbes für fefter gegrundet, und nie vertraueten fie mit mehr Zuvetficht auf die Fortbauer und Bergrößerung ihres Deichthums, als gegen den Husgang bes funfgebnten Jahrhunderte; aber ist ereigneten fich was fie freilich meder voraussehen noch verhindern fonnten - zwei Begebenbeiten, Die beiden verberblich murben. Die eine war die Entdeckung von Mmerika; Die andere Die Eroffnung einer unmittels baren Geefahrt um das Borgebirge der guten Soffnung berum nach Offindien. Bon allen Begebenheiten in der Gefchichte des Menschengeschlechtes gehoren diese unftreitig mit unter Die wichtigften; und Da fie eine merkwurdige Beranderung in bem Berfebr zwifchen ben verschiedenen Theilen der Erde bewirkten und endlich die Sandelsbegriffe und Anord.

<sup>9)</sup> Dt. f. Unmerfung XLIX.

nungen festsehren, welche den Hauptunterschied in den Sitten und der Staatsverfassung der alten und der neueren Zeiten ausmachen: so ist eine Nachricht von ihnen genau mit dem Gegenstande diese Untersuchung verbunden, und wied diese bis zu der Periode hinseiten, die ich mir zur Gränze gesetz habe Doch, da ich den Ursprung und Fortgang dieser Entbeckungen in einem andern Werke ") sehr aussührlich erzählt habe, so bedarf es hier nur einer flüchtigen

Heberficht.

Die Bewunderung und ber Meid, momit die übrigen Europäischen Nationen die Macht und den Reichthum von Benedig betrachteten, veranlaften fie naturlicher Beife, nach ben Urfachen Diefes Ulebergemichtes zu forschen; und barunter schien ber einträgliche Sandel mit bem Drient bei meitem Die betrachtlichfte ju fenn. Boll Berdruß baruber, baß fie von einer Quelle des Reichthums ausgeschloffen waren, welche fich fur Die Benetianer fo ergiebia zeigte, hatte man in verschiedenen Landern einen Berfuch gemacht, fich Untheil an bem Indischen San-Del ju verschaffen. Ginige Stalianische Staaten bemüheten fich, (wie ich schon oben furg ermabnte) auf eben die Bedingungen, wie bie Benetigner, Qutritt zu den Megnptischen und Sprischen Safen zu erhalten; aber entweber schlugen, weil die Benetianer großeren Ginfluß an bem Sofe ber Gultane hatten, ihre Unterhandlungen zu Diefem Endzwecke fehl, ober alle ihre Bemubungen brachten feine bedeutende Wirkung bervor, weil Raufleute, Die schon, lange im Befig eines hanbelszweiges find, bei der Concurrent mit neuen Nebenbublern mannichfache Bortheile haben \*\*). In anderen Landern machte

<sup>\*)</sup> Gefchichte von Amerifa. Erfes und zweites Buch.

<sup>\*\*)</sup> Dt. f. Anmerfung L.

man verschiedene Plane in eben der Abficht, Bereits im Jahre 1480 faßte endlich Columbus, ein Mann von erfinderischem und thatigem Beifte, Den Gedanten, eine furgere und zuverläffigere Gemein-Schaft mit Indien badurch zu eröffnen, bag er einen westlichen Lauf nach denen Gegenden bin hielte, Die fich, dem Marco Dolo und andren Reisenden que folge, oftwarts weit uber die den Griechen und Romern befannten Grangen von Affen binaus erftrecften. Diefen Plan, unterftußt mit Grunden, die aus miffenschaftlicher Kenntniß ber Rosmographie, aus feiner eigenen praftischen Schifffabresfunde, aus ben Berich. ten geschickter Geeleute und den Theorieen und Bermuthungen ber Alten bergenommen maren, legte er querft feinen Landsleuten, ben Genuefern, und gunachft bem Ronige von Portugal vor, in deffen Diensten er fand. Die erfteren verwarfen ihn aus Unwiffenbeit, und der lettere auf eine Alrt, Die ein edles Berg febr bemuthigen mußte. Indef durch Bebarren und Gefchicflichfeit bewog er gulegt den Sof in Europa, ber friegerischer als alle andren, aber auch weniger jum Bagen geneigt mar , Die Husführung feines Planes zu übernehmen; und Spanien batte nun, zur Belohnung bafur, baf es einmal von feinen gewöhnlichen porfichtigen Grundfagen abging. Die Ebre, eine neue Belt zu entdecken, Die an Grofe faft ben britten Theil der bewohnbaren Erbe ausmacht. Go erftaunlich ber Erfolg des Columbus mar, fo erfüllte er doch deffen Buniche nicht, und brachte ihn nicht nach jenen Begenden bes Drients. wohin er, dem urfprunglichen Plane feiner Reife gufolge, ju gelangen erwartet batte. Die Folgen feis ner Entbeckunden maren indeft groß und ausgebreitet. Da Spanien baburch zu bem Befig unermeßlicher Lander gelangte, Die an ergiebigen Bergwerfen

und vielen ichagbaren Naturproduften reich maren. von denen man verschiedene bisber als nur in Indien einheimisch angeseben batte: fo floß nun nach jener Monarchie Reichthum in folder Menge bin, und ward in ber Maake von bortans über gang Gurong verbreitet, daß nach und nach ein allgemeiner Beift Der Betriebfamfeit erwachte und Unffrengungen aufbot, Die fcon fur fich allein ben Lauf des Sandels in furgent batten in neue Ranale leiten muffen.

Doch dies ward sowohl schleuniger als vollffanbiger burch die andre große Begebenheit bewirft. Deren ich ermabnte; nehmlich burch die Entdeckung eines neuen Weges nach dem Often, um das Borgebirge ber guten Soffnung berum. 21s bie Dortugiefen, benen bas Menschengeschlecht die Eroffnung Diefer Communication gwifden ben entfernteften Theilen ber bewohnbaren Erde verdantt, ihre erfte Entbeckungsreife vornahmen, hatten fie mahrfcheinlich nichts weiter jur Abficht, als Die Theile ber Afrifanischen Rufte, Die junachst an ihrem Lande lagen. zu erforschen. Doch Unternehmungsgeift . wenn er einmal erweckt und in Bewegung gefest ift, geht immer weiter; und die Portugiefen befamen. ob fie gleich in ihren erften Operationen langfam und furchtfam waren, burch ihn nach und nach mehr Thatfraft, und murben bewogen, lange ber mefflichen Rufte Des Ufrifanifchen Welttheils weit uber ben Punft hinaus ju fegeln, bis mobin die außerfte Grange der alten Seefahrt in diefer Richtung ging. Durch glucflichen Erfolg aufgemuntert, murden fie fühner, verachteten Gefahren vor benen fie ebemals erschrafen, und übermanden Schwierigkeiten die ibnen vorher unüberwindlich fchienen. Als die Portugiefen in ben beißen Bonen, welche bie Alten fur unbewohnbar erflart batten, fruchtbare, von zahlreichen Bolfern bewohnte Gegenden fanden; und als sie merkten, daß das feste Land von Afrika, anftatt sich, wie Profemaus glaubte, in der Breite nach Westen auszubehnen, sich vielmehr zustammen zu ziehen und nach Osten zu wenden schien: eröffneten sich für sie weitere Aussichten, und erreichen bei ihnen die Hossung, Indien zu erreichen, wenn sie fortsühren, eben den Lauf zu halten, den sie so lange

verfolgt hatten.

Dach verschiedenen ungludlichen Berfuchen, ihre Abfichten zu erreichen, fegelte endlich aus bem Zagus einfleines Gefchmader, unter bem Befehl des Basco de Gama, eines hohen Geeofficiers, ben Gefchid. lichfeit und Muth in Ctand festen, die fchmerften Unternehmungen auszuführen. Doch weil er die rechte Sabregeit und den Weg in dem ungeheuren Ocean nicht fannte, durch welchen er feuern mußte, fo mar feine Reise lang und gefährlich. Endlich umschiffte er bas Borgebirge, bas einige Sabre bindurch fur feine Landsleute ein Gegenstand ber gurcht und ber Soffnung gemefen mar. Bon ba gelangte er, nach einer alucklichen Rahrt langs dem fudoftlichen Ufrifa, nach Der Stadt Melinda, und hatte bas Bergnugen, bort fowohl, als an andren Orten, Die er berührte, Bolfer von einem gang anderen Stamme zu finden. als die roben Bewohner ber meftlichen Rufte biefes Melttheils, welche die Portugiesen bisher allein befucht hatten. Er fand jene fo weit in ber fittlichen Bilbung fortgefchritten und mit ben mancherlei Runffen des Lebens fo bekannt, daß fie nicht nur mit ben Mationen auf ihrer eigenen Rufte, fondern auch mit entfernten Gegenden von Affien einen thatigen Sanbel trieben. Unter Unführung ihrer Piloten, und in der Richtung, womit Die Erfahrung fie vertraut gemacht batte, fegelte er über ben Indifden Ocean, und landete am 22sten Mai 1498, zehn Monate und zwei Lage nach seiner Abfahrt aus dem Hafen von Lissabon, zu Kalikut auf der Kuste Malabar.

Der Gamorin, ober Monarch des Landes. erffaunte über diefen unerwarteten Befuch von einem unbekannten Bolfe , bas in Unfehen, Baffen und Sitten feine Mehnlichfeit mit irgend einer andren von den Mationen batte, die feine Rafen zu besuchen pflegten, und das auf einem bisher fur immoglich gehaltenen Wege nach feinen Befigungen gefommen war. Er nahm die Portugiefen anfangs mit ber thorichten Bewunderung auf, die oft durch Meubeit rege wird; aber bald machte er mancherlei Plane, Basco De Gama und feine Bealeiter abzuschneiben, als hatte er alles Ungluck vorausgeseben, welches burch die ift eröffnete verderbliche Communication mit ben Europaern fur Indien beran Doch ber Portugiefische Admiral sog fich mit großer Klugheit und unerschrocknem Muth aus allen Befahren , benen entweder offenbare Ungriffe, oder gebeime Nachstellungen der Indier ihn ausfet. ten, und fegelte endlich von Ratifut mit feinen Schiffen ab, die nicht nur mit ben diefer Rufte eigenthumlichen Gutern, fondern auch mit vielen von den reichen Produkten aus den offlichen Theilen Indiens befahen maren.

Bei seiner Zurückfunft nach Lissabon ward er mit Bewunderung und Dankbarkeit aufgenommen, wie sie dem Manne gebührten, der durch ausgezeichnete Geschicklichkeit und Entschlossenheit ein höchstrüchtiges Unternehmen, das die Gedanken seines Königs lange beschäftigt und die Hoffnungen seiner Untergebenen erregt, so glücklich geendigt hatte \*). Uebri-

<sup>\*)</sup> Asia de Joanno de Barros, Dec. 1. lib. IV, c. 11. Casta-gnada, Hist. de l'Inde, trad, en François, lib. I. c. 2-28.

gens mar diefe Begebenheit nicht fur Portugal allein michtia : feine Marion in Europa fab fie mit Gleichgultigfeit an. Denn obgleich die Entbeckung einer neuen Welt (mogen wir fie nun als Darftellung ber Beiftesarofe des Mannes aniehen, der den erften Gedanken eines Unternehmens fafte, wodurch bas Menichengeschlecht zu Diefer Renntniß gelandte; ober ihren Ginfluß auf Die Biffenschaften betrachten, ba fie uns mit einer vollständigeren Renntnif ber von uns bewohnten Erde beschenfte: ober mogen wir ihre Wirkungen auf das Sandelsperfehr des Menschengeschlechtes ermagen) bei meitem ein glanzenberes Greignif, als Sama's Reife ift: fo fcheint boch Die lette urfprunglich allgemeinere Aufmerkfamkeit erregt ju haben. Zwar bewirfte die erftere bei ben Menschen Erffaunen; indeß verging einige Beit, ebe fie von dem, ihrem Blicke nun eröffneten Theile der Erde hinlangliche Rennenig erhielten, um fich einen richtigen Begriff davon machen, ober auch nur mabrscheinliche Vermuthungen darüber anstellen zu fonnen, was wohl die Folgen einer Communication mit bemfelben fenn murben. Singegen mit bem unermeglichen Geminne des Indischen Sandels, der fowohl in alten, als in neueren Zeiten jede ihn treis bende Mation bereichert batte, waren alle Leute von Einficht völlig befannt ; fie begriffen ungefaumt, daß Die Entbedung Diefes neuen Beges nach Offen nicht nur in dem Gange bes Sandels, fondern auch in dem politischen Zuftande von Europa große Revolutionen peranfaffen mußte.

Mas diefe Revolutionen mahricheinlich fenn und was für Mirkungen fie haben murben, das wart in ben Stabten Liffabon und Venedig mit besonderer Aufmerksamkeit, aber mit fehr verschiedenen Gefühlen, untersucht. Die Portugiesen gründeten sich auf

Die Rechte, welche man in jenen Zeiten burch frubere Entbeckung, wenn fie durch pabstliche Schenkung bestätigt ward, ju erlangen glaubte, und meinten alfo, es fomme ihnen ein ausschließender Sandel mit ben querft von ihnen entdecten Landern qu: baber genoffen fie gleichsam schon im Boraus alle borther zu hoffenden Bortheile, und bildeten fich ein, daß ihre hauptstadt balb fenn murbe, mas Benedia bamals war : bas große Magazin Drientalischer Baaren für gang Europa, und ber Gis bes Reichehums und der Macht. Bei der erften Nachricht von Ga= ma's glucklicher Reife faben Die Benetianer mit bem fchnell unterscheidenden Blicke von Kaufleuten voraus, daß die unmittelbare Rolge davon Bernichtung bes lufrativen Sandelezweiges fenn murbe, ber fo fart bagu beigetragen batte, ibr Land gu bereichern und zu vergrößern; und ihre Beforgniffe maren um fo schmerzlicher, da sie zugleich befürchten mußten, baß ihnen gar fein mirffames Mittel übrig bliebe, Diefe Wirfung ju verhindern oder auch nur zu verzogern.

Die Hoffnungen und die Besorgnisse Beider waren wohl gegeündet. Die Portugiesen betraten die ihenen eröffnete neue Laufdahr mit Thätigkeit und Keuer, und leisteten sowohl im Handels- als im Kriegessache weit mehr, als man von einem Königreiche, das einen so unbeträchtlichen Umsang hat, hätte erwarten sollen. Alles ward nehmlich von einem einsichtsvollen Monarchen geleitet, der die größten Plane mit ruhöiger, spikematischer Weisheit zu entwerfen und sie mit unablässigem Beharren auszusühren fähig war. Seine klugen und nachtrücklichen Maaßregeln würden indeß wenig genußt haben, wenn er nicht gute Werkzuge zur Ansführung derselben gehabt bätte. Zum Glück für Portugal wählte Em an uel

mit icharfem Blick zu Oberbefehlshabern in Indien eine Reihe von Officieren, Die durch unternehmende Tapferfeit, militairische Talente und scharffichtige Politif, verbunden mit uneigennugiger Redlichfeit. mit Gemeingeift und Liebe zu ihrem Baterlande, Unfpruch darauf machen fonnen, unter Diejenigen Manner gerechnet zu merden, Die in jedem Beitalter oder unter jedem Bolfe durch Tugend und Gefchicf. lichfeit am bochften bervorgeragt haben. Gie vollbrachten vielleicht großere Dinge, als man jemals in fo furger Zeit errungen bat. Noch bor bem Ende von Emanuels Regierung, nur vier und grangia Sabre nach Gama's Reife, batten die Dortugiefen fich der Stadt Malatta bemachtigt, wo damals ber große Stapel bes Sandels zwifden den Bewohnern aller der Begenden von Affen mar, welche von den Europäern den allgemeinen Mamen Diffindien befommen haben. Dach diefem Safen, der beinabe in gleicher Entfernung von ben öftlichften und meltlichften Gegenden diefer Lander liegt, und die Strafe beherricht, burch welche fie Gemeinschaft mit einanber hielten. famen von Diten die Raufleute aus Chi= na, Japan, allen Ronigreichen Des feften Landes, ben Moluffen und ben famtlichen Infeln im öftlichen Archipelagus; von Weften aber die aus Malabar, Ceilan, Coromandel und Bengalen \*). Diefe Gr. oberung ficherte ben Portugiefen großen Ginfluß auf ben inneren Sandel von Indien ju, inden gu gleicher Zeit ihre Mieberlaffungen in Goa und Diu fie in Stand festen, ben Sandel ber Malabarifchen Rufte an fich ju gieben und bas lange eingeleitete Berfehr zwischen Megnpten und Indien vermittelft bes rothen Meeres, großentheils zu bemmen. Ihre

<sup>\*)</sup> Decad. de Barros, dec. I. lib. VIII. c. 1. Ofor. de 19b. Emanuel. lib. VIII. 213 ieq.

Schiffe besuchten jeden Safen im Drient, wo man Foltbare Baaren antraf, von dem Borgebirge ber guten hoffnung an bis ju bem Bluffe von Canton. Panas Diefer unermeflichen Strede von Ruffen, Die gegen viertaufend Geemeilen betragt \*), batten fie, jur Bequemlichkeit und zur Beschützung ihres Sonbels, eine Rette von Forts und Raftoreien angelegt. imgleichen die bem Sandel gunftigften Stationen langs ber Suboftfufte von Ufrifa und auf perfchiebe. nen zwischen Madagastar und den Molutten liegenben Infeln in Befig genommen. In allen Gegenden des Drients nahm man fie mit Sochachtung auf, und an vielen Orten fonnten fie unumschranft gebieten. Gie bandelten Dafelbft ohne Concurrenten und ohne Zwang; ichrieben ben Gingebornen die Bedingungen ihres wechselseitigen Berfehres por: bestimmten ben Preis fur Die Guter, Die fie fauften, oft, wie es ihnen beliebte, und waren auf Diefe Art im Stande, aus Indoffan und ben Gegenden ienseits beffelben alles Mugliche, Geltene ober Ungenehme in größerer Menge und von mannichfacherer Art einzuführen, als es jemals vorber in Europa geschehen mar.

Mit dem Uebergewichte, das sie in Indien erlangt hatten, noch nicht zufrieden, entwarsen die Portugiesen frühzeitig einen eben so fühnen als eigennüßigen Plan: alle anderen Nationen von der Theilnahme an dem Gewinn des Handels mit dem Orient auszuschließen. Um dies zu bewirken, mußten sie nothwendig solche Stationen in dem Arabischen und dem Persischen Meerbusen besissen, durch welche sie Herren der Schifffahrt auf diesen beiden inländischen Meeren werden, und welche sie in Stand sehen könnten, sowohl das alee Handelsverkehr zwi-

<sup>\*)</sup> Hift, gener, des Voyages, Tom. I. p. 140.

ichen Meanpten und Indien zu bindern, als ben Gingang ber großen Rluffe ju beberrichen, welche ben Transport der Indischen Guter nicht nur durch die inneren Provingen von Ulien, fondern auch bis nach Conftantinopel bin, erleichtern. Die Ausführung ber hierzu erforderlichen Maakregeln mard dem 211phonfo Albuquerque anvertrauet. Dem arofi= ten von allen den Portugiefischen Feldberren, Die fich in Indien ausgezeichnet haben. Aber nach den außerften Unftrengungen bes Beiftes und ber Zapferfeit fonnte er boch nur die eine Salfte bes Dlans ausführen, den feine ehrgeizigen Landsleute entwor-Daburch, baß er bie Infel Ormus, melche den Gingang des Perfifchen Meerbufens beherricht, den fleinen Rurften entriff, Die, den Derfischen Monarchen ginsbar, ihre Berrichaft daselbit gegrundet batten, ficherte er Portugal ben ausgebreiteten Sandel mit bem Drient gu, ber, wie ich oben beschrieben habe, von den Derfern viele Jahrhunderte lang getrieben worden mar. In ben San= ben der Portugiesen ward Ormus bald der große Markt, von dem das Perfifche Reich, und alle meft. lich von bemfelben gelegenen Provingen Ufiene mit ben Indischen Produften versorat murben; und eine Stadt, die fie auf diefer unfruchtbaren, mafferlofen Infel baueten, ward eine von ben Sauptfigen bes Reichthums, des Glanges und bes Lurus in der offlichen Welt\*).

Albuquerque's Unternehmungen im Rothen Meere wurden bei weitem nicht von gleichem Glücke begleitet. Theils durch den lebhaften Widerfiand der Arabifchen Fürlten, deren Hafen er angriff, theils durch die Befchädigung, die seine Flotte in

<sup>&</sup>quot;) Oforius de reb. geft. Eman, lib. X. p. 274 feq. Tavers nier's Reifen, Buch V. R. 23.

einem Meere litt, wo die Schifffahrt vorzüglich schwierig und gefährlich ist, ward er genothigt, sich zurückzuziehen, ohne irgend eine bedeutende Niederlassing zu Stande gebracht zu haben "). Der alte Weg des Berkehrs mit Judien über das Norhe Meer blieb den Aegyptiern noch offen; aber ihre handelsgeschäfte in jenem Lande wurden sehr beengt und gehindert, da die Portugiesen in jedem Hafen, den die ersteren zu bestuchen gewohnt waren, sich so

vielen Ginfluß verschafft hatten.

Dem gemaß fühlten die Benetigner bald die 216nahme ihres eignen Indischen Sandels, die fie vorhergesehen und befürchtet hatten. Den Sultan der Mamelucken, ber mit ihnen über bas rafche Glud ber Portugiesen im Orient gleiche Beforgniffe begte. und fein geringeres Intereffe batte, Diefe Dation an bem Alleinhandel zu hindern, Der fur die Beherricher und Bewohner Megnotens fo lange Zeit eine Saupt= quelle des Reichthums gemefen mar, - bewogen fie, Daff er mit dem Papft und dem Konige von Portugal in Unterhandlungen trat, um baburch bem meiteren Fortgange des Uebels Einhalt ju thun. Der Ion, ben der Gultan bei diefem Geschäfte annahm. mar bem wilden Oberhaupt einer militairischen Regierung angemeffen. Erft behauptete er fein ausfcbließendes Recht zu dem Sandel mit Indien, und Dann drohete er Julius II und Emanuel: wenn die Portugiefen die neue Schifffahrt, wodurch fie in den Indischen Dcean gedrungen maren, nicht aufgaben, und noch langer Gingriffe in ben Sandel thaten, ber feit undenflichen Beiten gwischen bem Often von Afien und feinen Befigungen beffanben batte, fo murbe er alle Chriften in Regnoten . Sprien und Palaftina umbringen laffen, ibre

<sup>\*)</sup> Oforius, lib. IX. p. 248 feq.

Rirchen verbrennen. und felbft bas beilige Grab Berftoren \*). Diefe furchtbare Drobung, vor ber einige Sahrhunderte fruber Die gange Chriftenbeit gesittert batte. fcheint fo menia Gindruck gemacht gu haben, daß den Benetianern am Ende nichts übrig blieb. als ihre Zuflucht zu einer Magregel zu nebmen , die man in jenem Zeitalter nicht bloß fur tabelnewerth, fondern fur ruchlos bielt. Gie reigten ben Gultan, eine Rlotte im Rothen Meere auszuruften und einen Angriff auf die unerwarteten Debenbubler bei dem einträglichen Alleinhandel zu thun, ben er und feine Borfahren fo lange Beit ungeftort befelfen batten. Da Hegypten fein Baubols berporbringt, das zu Kriegesschiffen tauglich mare, fo erlaubten Die Benetigner bem Gultan, es in ihrem Dalmatien zu fällen, von wo man es nach Alleranbrien, und hierauf theils zu Baffer, theils zu Lande nach Guez brachte. Dort murden gwolf Rriegesfehiffe gebauet; und ein Corps von Mamelucken befam Befehl, an Bord beffelben unter einem erfahrnen Officier zu dienen. Die Portugiesen ftellten fich Diefen neuen Reinden, Die bei weitem furchtbarer maren, als die Gingebornen von Indien gegen die fie bisher gefampft hacten, mit unerschrochnem Muth ent= gegen, zerftorten nach einigen blutigen Befechten bas gange Gefchmader, und blieben Berren Des Indifchen Oceans \*\*). Dicht lange nach biefem Unglud mard Die Berrschaft der Mamelucken gestürzt, und Meanp. ten, Gyrien und Palaffina burch die fiegreichen Baffen Selims I. der Turfifchen Berrichaft unterworfen. Bechfelfeitiges Intereffe bewog nun bald bie

<sup>\*)</sup> Oforius de reb. Emanuel. lib. IV. p. 110. edit. 1580. Afia de Barros, Decad. I. lib. VIII. c. 2.

<sup>\*\*)</sup> Asia de Barros, dec. II. lib. II. c. 6. Lafiteau Hisi, des Découvertes des Portugais, I, 292 seqq. Ofor. lib. IV. p.120.

Turfen und die Benetianer, ihre alte Erbitterung aufzureben und gemeinschaftlich zur Bernichtung des Portugiessichen Handels in Indien zu wirken. In dieser Absiche bestätigte Selim den Benetianern die großen Handelsprivisegien, die sie unter der Regierung der Mamelucken genossen hatten, und machte eine Berordnung bekannt, die allen Orientalischen Produkten, welche geradezu von Aserandrien kamen, freie Einstuhr in allen Theisen seines Gebietes erlaubte, die von Lissadon kommenden aber mit schweren Abgaben belegte")

Doch dies alles waren vergebliche Bemuhungen gegen die überwiegenden Bortheile, womit die Portugiesen, durch die Eroffnung eines neuen Weges nach Indien, den Bertrieb der orientalischen Baaren in Europa fortfegen fonnten. Bu gleicher Beit maren die Benetianer durch die Lique von Cambran, welche Die Macht ber Republik schwächte und ihren Stoly demuthigte, am Rande bes Berderbens, und unfabig, folche Unftrengungen gur Erhaltung ihres Sandels ju machen, wie fie vielleicht in ben blubenben Zeiten ihrer Regierung gemacht batten, und faben fich genothigt, ju ben schmachen Gulfemitteln eines verfallenden Graates zu areifen. Siervon fieht man ein merkwurdiges Beifpiel an bem Erbieten, welches fie bem Ronige von Portugal im Jahre 1521 thaten; nebmlich, daß fie alle in Liffabon eingeführte Bewurze, welche die Confumption feiner eigenen Unterthanen überftiegen, ju einem festgefegten Preife faufen wollten. Bare Emanuel fo unüberlegt gewesen, diesen Borschlag anzunehmen, so murde Benedig den gangen Gewinn Des einträglichen Donopoliums, das es verloren batte, wieder erlangt

<sup>\*)</sup> Sandi Stor. Civ. Venez, part. II. 901. part. III. 432.

haben. Aber ihr Antrag fand die Aufnahme, die er verdiente, und ward ohne Bebenken verworfen"),

Die Portugiefen gingen, beinahe ohne alles Sinbernif, im Drient immer weiter, bis fie bafelbft ein Sandelsreich ftifteten, bem - man febe nun auf feine Ausdehnung, auf die mittelmäßige Macht die es gegru bet batte, ober auf ben Glang womit die dortige Regierung geführt ward - bem bis dabin nichts in der Geschichte ber Menschheit zu vergleis chen war. Emanuel, ber ben Grund zu biefem erstaunlichen Gebäude legte, hatte das Bergnugen, es beinabe gang vollendet ju feben. Die Portugiefen verfahen jeden Theil von Europa mit ben Dro-Duften des Orients; und wenn man eine unbetrachtliche Quantitat bavon ausnimmt, welche die Benetianer noch ferner auf den alten Wegen erhielten, fo hatte unfer Beltebeil mit Indien und den jenfeits beffelben liegenden Begenden von Uffen fein anderes Berfehr, als auf bem Bege um bas Borgebirge ber auten Soffnung.

Obgleich von dieser Zeit an die Europäer dabei geblieben sind, ihren Handel mit Indien zur See zu treiben, so wird doch ein beträchtlicher Theil von dem köstbaren Produsten des Orients noch zu Lande nach andren Gegenden der Erbe gebracht. Bei einem Entwurf von den Fortschritten des Handels mit Indien, ist dieser Zweig desselben ein Gegenstand von beträchtlicher Größe, den man noch nicht mit gehöriger Ausmerstamkeit untersucht hat. Daß die Aleten haufig ihre Justucht zu dem langweitigen und kostdaren Lande Transport genommen haben, darf mis nicht bestemden, wenn wir uns erinnern, wie unvollsommen der Justuch der Schifffahre bei ihren war. Aber weshalb diese Art von Transport in

<sup>\*)</sup> Ofor. de reb. Emanuel. lib.XII. 265.

neueren Zeiten nicht nur fortgebauert, fonbern auch zugenommen bat, bedarf einiger Erörterung.

Wenn wir eine Rarte von Aften anfeben, muffen wir nothwendig bemerfen, daß die Communication durch alle die westwarts von Indostan und China gelegenen gander Diefes großen Welttheils, ob fie gleich gegen Guben burch Die Schiffbaren Stroine Euphrat und Liger, und gegen Rorden durch zwei inlandische Meere, das Schwarze und das Rafpische, erleichtert wird, boch in mehreren großen Provingen gang ju Lande geschehen muß. Dies mar, wie ich fcon oben bemerfte, Die erfte Urt von Berfebr amifchen verschiedenen ganbern, und, fo lange Die Schifffahrt fich noch in ihrer Rindbeit befand, auch Die einzige. Gelbft nachdem man Diefe Runft fcon bis ju einem gemiffen Grade verbeffert batte , ging ber Waarentransport auf ben beiden ermabnten Rluffen nur eine fo geringe Strecke in bas innere Land hinein, und ber Sandel über bas Schwarze und das Rafpifche Meer mard fo oft durch die lange den Ruften berfeiben gerftreueten barbarifchen Rationen unterbrochen, daß man, theils aus diefer Urfache, theils aus Musbanglichfeit Des Menschengeschlechtes an alte Gewohnheiten, den Sandel der verschiedenen Provingen von Afien, befonders den mit Indien und ben Gegenden jenfeits beffelben, noch immer zu Cande führte.

Eben die Umstände, welche die Asiaten bewogen, einen so beträchtlichen Theil ihres Handels mir einander auf diese Art zu treiden, wirkte noch viel mächetiger in Afrika. Dieses große Continent, das mit den übrigen Theilen der Erde wenig Aehnlichkeit hat, ist nicht von mittelländischen Meeren wie Europa und Asien, oder von einer Kette von Seen wie Nordamerika, auch nicht (den Nil allein ausgenomerika, auch nicht (den Nil allein ausgenome

men) bon weit ins Innere fchiffbaren Rluffen burchschnitten. Es bildet eine ununterbrochene Oberflache ohne Abmechfelung, zwischen beren verschiebenen Theilen von den fruheften Zeiten an fein anberes Berfehr, als zu Lande, Statt finden fonnte. Go rob auch alle Bolfer in Afrifa find, und fo mittelmäßige Fortschritte fie auch in den Runften Des Lebens gemacht haben, fo scheint doch ein folches Berfehr immer unterhalten worden ju fenn. Wie weit es fich in den fruberen Perioden, auf welche meine Rachforschungen gerichtet find, erftrectt habe und auf mas fur verschiedenen Begen es getrieben worden fen, fann ich, aus Mangel an binlanglicher Belehrung, nicht genau bestimmen. Es ift indeft hochst mahrscheinlich , daß feit undenflichen Zeiten Das Gold, das Elfenbein und die toftlichen mobliechenden Baaren (perfumes) fomohl aus ben fubli. den, ale aus den nordlicheren Theilen von Ufrifa entweder nach dem Arabischen Meerbusen, ober nach Meanpten gebracht und gegen Specereien und anbre Produfte des Orients vertauscht worden find.

Die Mohammedanische Religion, die sich mit erstaunlicher Geschwindigkeit über ganz Affen und einen beträchtlichen Theil von Afrikaverdreitete, trug wiel dazu bei, das Handelverkehr zu Lande in diesen beiden Weltrheiten zu vergrößern, und ihm einen höheren Grad von Lebhastigkeit zu geben, indem sie einen neuen Grund der Thätigkeit hinein mischte und das Verkehr nach einem gemeinschaftlichen Mittelpunkte hinleitete. Mohammed machte es allen seinen Anhängern zur Pflicht, Einmal in ihrem Leben die Kaaba oder das viereckte Gebäude in dem Lempel zu Meska zu besuchen, welches seit undenklichen Zeiten von seinen Landssleuren verehrt ward, und, ihrer Tradition zusolge, der erste Plaß auf un-

frer Erde ift, ben man bem Dienfte ber Gottheit weihete. Damit er in ihren Bergen unaufhorlich ein Gefühl von ihrer Berpflichtung, Diefes Bebot gu erfüllen, erhielte, verordnete er, daß bei allen den vielfachen Undachtshandlungen, welche feine Religion vorschreibt, Die mabren Glaubigen ihr Geficht jedesmal nach jenem beiligen Orte binmenden follten \*). Um einem feierlich gegebenen und forgfältig eingeprägten Gebote nachzufommen, verfammeln fich jährlich in jedem Lande, wo ber Mohammedanische Glaube gegrundetift, gablreiche Raravanen von Dil. grimmen. Bon ben Ruffen des Atlantifchen Deeres auf der Ginen Geite, und von den entfernteften Gegenden des Drients auf der andren, geben die Unbanger des Propheten nach Meffa. Es mifchen fich aber Ibeen und Begenftande des Sandels in die Undacht. Die zahlreichen Rameele aller Raravanen \*\*) find mit benen Baaren aus jedem Lande beladen, Die fich am leichtesten transportiren und am schnellsten verfaufen laffen. Bu der beiligen Stadt brangen fich nicht nur eifrige Andachtige , fondern auch reiche Kaufleute. Babrend ber menigen Tage, die fie dafelbft bleiben, ift der Marke von Metta vielleicht ber größte auf der Erde. Man treibt bort faufmannische Geschafte bis zu einem unermeflichen Werthe, wovon bie Schnelligfeit, Die Stille, bas gegenfeitige Butrauen und die Redlichkeit, womit fie abgethan werden, jum zuverläffigften Beweise bienen. Die Produfte und Manufakturen von Indien machen einen Saupt-Artifel in Diefem großen Sandel aus, und die Raravanen verbreiten fie bei ihrer Buruckfunft durch jeden Theil von Uffen und Ufrifa. Ginige von biefen

<sup>9)</sup> Herbelot Biblioth. Orient. artic, Gaabah & Keblah.

<sup>\*\*)</sup> M. f. Anmerkung LI.

Waaren balt man fur nothwendig, nicht nur gur Unnehmlichkeit, fondern auch zur Erhaltung bes Lebens; andre tragen zur Glegang und gum Beranisgen beffelben bei. Ihre Mannichfaltigfeit ift bem Geschmad bes Menschengeschlechtes in jedem Rlima und auf ieber Stufe ber Rultur angemeffen; ihrer barren mit Berlangen fomobl bie roben Gingebors nen von Afrifa, als die im Lurus weiter gekommenen Bewohner von Affien. Um ben Gefcomach dies fer verschiedenen Bolfer zu befriedigen, laden bie Raravanen bei ihrer Ruckfehr Muffeline und Bise aus Bengalen und Defan , Schahls aus Rafchmir, Dfeffer aus Malabar, Diamanten aus Bolconda. Derlen aus Riffar, Zimmt aus Ceilan, Gewürznelfen. Musfaten-Ruffe und Bluthen aus ben Moluffen, nebft einer ungeheuren Menge von andren Indischen Baaren.

Muffer biefen großen Raravanen, Die zum Theil Chrfurcht vor einer Religions-Borfchrift, jum Theil Die Abficht, einen einträglichen Sandelszweig zu treiben, zufammenführt, giebt es auch noch andre, und zwar nicht unbeträchtliche, Die ganglich aus Raufleuten bestehen und nur Sandel zum Endzweck bas Diefe brechen zu bestimmten Jahreszeiten aus verschiedenen Theilen des Turfifchen und bes Derfis fchen Gebietes auf, geben durch die ichon por Dila ters befannten Bege nach Indoffan, ja feibst nach China, und bringen die Schabbarften Wagren Diefer Gegenden ju Lande nach ben entfernfen Provingen jener beiden Reiche. Dur indem wir den weiten Weg ermeffen, auf welchem fo beträchtliche Quantieaten biefer Waaren transportirt werden, und gwar oft burch große Buften, Die man ohne Gulfe ber Ramerle gar nicht burchreifen murbe, tonnen wir

## Untersuchung über Indien 156

uns von der Grofe bes Sandel über Land nach In-Dien einigen Begriff machen, und badurch einseben, daß er in einer Untersuchung über die verschiedenen Arten diefes Berfehr zu treiben, mohl zu der Muf-merkfamkeit berechtigt ift, melde ich, bei meiner Bemuhung es ju fchildern, Darauf verwender habe \*). \* \*) M. f. Anmerkung LIL.

Control of the State of the Sta

on the second se

## Wierter Abschnitt.

Mllgemeine Bemerkungen.

So habe ich benn die Fortschritte des Sandels mie Indien fomobl gur Gee als ju Lande gu befchreiben gefucht, und zwar von den frubeften Zeiten an, in benen bie Geschichte uns irgend eine zuverläffige Nachricht bavon giebt, bis babin, wo burch bie große Entbecfung, melche ich eigentlich zu ber außerften Grange meiner Rachforschungen bestimmte. eine gangliche Revolution in der Beschaffenheit Delfelben und in der Art ihn ju treiben, bemirft mard. Bier hatte fich also diese Untersuchung endigen tonnen: aber ba ich meine Lefer bis ju der Periode bin geführt babe, wo in Europa eine neue Ordnung ber Begriffe und neue Ginrichtungen in der Staatsverfaffung eingeführt zu werden anfingen, weil man ift ben Werth und die Wichtigfeit des Sandels fo vollfommen einsah, daß beinabe in jedem Lande Die Ermunterung beffelben ein Sauptgegenftand der offent= lichen Aufmerksamfeit mard; und da wir ist den Dunft erreicht haben, mo fich eine Linie gieben laßt, welche den Sauptunterschied gwischen den Gitten und ben politischen Ginrichtungen ber alten und ber neuen Zeiten angiebt: fo wird meine Schrift belehrender und nuglicher werden , wenn ich fie mit einis gen allgemeinen Bemerkungen endige, melche naturlicher Weife aus einer Ueberficht und Bergleis chung beider entspringen. Man wird, wie ich zu-versichtlich hoffe, finden, daß diese Bemerkungen nicht ner mit bem Gegenstande meiner Machfors schungen in genauer Berbindung fteben, und noch mehr Licht über ihn verbreiten, fondern daß fie auch batu bienen biele besondere Umffande in der allaemeinen Geschichte bes handels zu erlautern und Birkungen oder Folgen von verschiedenen Begebenheiten anzuzeigen, die man entweber nicht allgemein bemerkt, oder nicht mit der verdienten Aufmerksamkeit erwogen hat.

1

Nachbem wir bie großen und ausgebreiteten Rolgen von der Auffindung eines neuen Beges nach Indien um das Borgebirge ber guten Soffnung fennen gelernt baben, fann es einem neueren Beobachter vielleicht befrembend scheinen, daß feiner von ben Sandelsstaaten der alten Welt eine fo wichtige Entdedung gemacht, oder auch nur versucht hat. Doch in unseren Urtheilen über bas Berfahren alter Mationen irren wir niemals farfer, als wenn wir, nicht nach ben Begriffen und Absichten ihrer eigenen Beiten, fondern der unfrigen, entscheiden. Dies ift vielleicht in feinem Beispiele fichtbarer, als in bem gegenwärtigen. Die perschiedenen Guropaischen Bolfer murden querft von den Enriern und von den Griechen, melche Megnpten in Befit hatten, mit ben Produften des Orients verfeben. Mus der oben gegebenen Nachricht von der Urt, wie fie fich diefelben verschafften, ift es offenbar, daß fie nicht eben Die Bewegungsgrunde wie bie Reuern batten, fich eine andre Communication mit Indien zu munschen, und auch nicht eben die Mittel fie zu bemirfen. Alle Sandelsgeschafte ber Alten mit bem Drient schränkten fich auf die Safen an ber Rufte Malabar ein, ober erftrecten fich bochftens bis noch der Infel Ceilan. Dach biefen Stapelplagen bradten Die Gingebornen aller Gegenden von den öftlichen Theilen Mfiens in ihren eigenen Sahrzeugen die Guter, welche entweder in den verschiedenen Landern gewachsen oder Produtte ihres erfinderischen Gleifes

maren: und bamit ergangten benn bie Schiffe aus Enrus und Megnoten ihre Ladung. Indef Die Unternehmungen ihres Indischen Sandels fich auf eine fo enge Sphare beschranften, mar ber Tranfport einer Ladung durch den Arabischen Meerbusen, ungeachtet ber Roften fur eine Landfracht, entweder bon Elath nach Rhinofolura, oder queer durch die Bufte nach bem Dil, fo ficher und bequem, baf die Raufleute von Turus und Alexandrien wenig Urfache batten, fich um die Entbedung irgend eines anderen gut befummern. Somobl diefe beiben Stadte, als anbere beträchtliche Sandelsstaaten bes Alterthums hatten eine gang andere Lage, ale die Lander, benen in neueren Beiten das Menschengeschlecht die Unterbaltung eines Berfehrs mit den entfernteften Theilen ber Erbe verdanft. Portugal, Spanien, England und Solland, welche in diefer Richtung des Untera nehmungsgeiftes am thatigften und gludlichffen gemefen find, liegen alle an bem Atlantischen Meere. in welchem iede Europaische Entdedungereife ans fangen muß, ober fie haben doch unmittelbaren Butritt bagu. Aber Enrus lag an bem offlichen Ende bes Mittellandischen Meeres, und Merandrien nicht weit davon; auch Mhodus, Athen und Rorinth, die fpaterbin unter die thatigften Sandels. plage des Alterthums geborten, lagen betrachtlich weit nach eben ber Geite jenes Meeres bin. Der Sandel aller biefer Staaten mar lange in Die Grangen bes Mittellandischen Meeres eingeschranft, und in einis gen von ihnen erstrectte er fich niemale bis jenfeits Deffelben. Die Gaulen des Berkules, oder Die Straffe von Gibraltar, fab man lange Zeit als bie außerfte Grange ber Schifffahrt an. Gie gu erreichen, mard fur eine ausgezeichnete Probe von nautis fcher Beschieflichkeit gehalten; und ebe einer von

ben genannten Staaten nur ben Anfang zu bem Berfuche machen konnte, den jenfeits derjelben liegenden ungeheuren Deran zu erforschen, hatten sie (nach ihren Begriffen) erst eine weite und febr gefährliche Reise zu vollenden. Dies war hinreichend, sie von bem sie, selbst wenn es auch glücklich ausstel, wegen ihrer Lage doch keinen großen Bortheil hoffen

Durften \*).

Gefest aber, wir fonnten auch annehmen, Die Entbedung eines neuen Weges nach Indien fen für irgend einen biefer Staaten ein Begenftand feiner Muniche und feines Beftrebens geworben; fo mar Doch ihre Schifffahrtsfunde, sowohl die theoretische als die praftische, so mangelhaft, baß es ihnen faum moglich gemefen mare, ihren Endzweck zu erreichen. Die Kahrzeuge, welche Die Alten zum Sandel gebrauchten, maren fo flein, daß fie nicht Raum genug zu Lebensmitteln barboten, Die fur eine Schiffsmannschaft auf einer langen Reife bingereicht batten. Much mar ihre Bauart fo beschaffen, ban fie es felten magen fonnten, fich meit von der Rufte gu entfernen; und ihre Urt langs der Rufte gu fteuern ( Die ich oft habe ermahnen muffen) fo mit Umwegen perbunden und fo langfam, daß wir fowohl megen biefer als anderer Umftande, die ich noch hatte anführen fonnen \*\*), bas Urtheil fallen burfen, eine Reife aus bem Mittellandischen Meere um das Borgebirge ber guten Soffnung nach Indien fen viel zu weit über ihre Rraffe hinaus gegangen, um das Unternehmen fo auszufuß. ren, daß es dem Sandel nur einigermaßen batte nu-Ben fonnen. 3mar ergablt uns Berodot, baffein Ronig

<sup>\*)</sup> M. f. Anmerkung Lill.
\*\*) Goguet, Orig. des Loix, des Arts &c. II, 303, 329.

Ronia von Meanpten einige Meanptifche Schiffe aus. geschicht babe, Die aus dem Arabischen Deerhusen abgefegelt, um die füblichfte Spife bon Ufrita berumgefahren und nach Berlauf Dreier Jahre burch Die Strafe von Gabes (Cabir) ober Gibraltar an Die Mundung des Dils gefommen waren \*); aber biefe Rachricht fann man faum ale jenem Urtheil miberfprechend betrachten ; denn verschiedene der angesehenften alten Schriftsteller, Die fich burch ihre Renntmife in ber Geographie am meiften auszeichneten, hielten Diefe Machricht mehr fur ein unterhaltenbes Marchen , ale fur die Erzählung eines mirtlichen Borfalles, und be zweifelten entweber bie Moglichfeit Offrifa zu umfegeln, ober leug ne ten fie geradezu \*\*). Doch, mare das, mas Serodot bonder gabrijener Phonicifchen Schiffe ergablt, auch jemale von ben Allten allgemein geglaubt worden, fo laft fich boch faum annehmen, daß irgend ein Staat fo unfinnia vermegen gemefen fenn murde, fich einzubilden, eine Reife, zu deren Bollendung brei Jahre erforderlich waren, fonne mit Aussicht auf Handelsgewinn unternommen merben.

II.

Sowohl die schleunigen Fortschritte der Neueren in der Erforschung Indiens, als die ausgebreitete Macht und die schäsbaren Niederlassungen, welche sie sich daselbst frühzeitig verschaften, bezeichnen zwischen ihrer und der alten Urt Seeunternehmungen auszuführen, einen Unterschied, der mit Ausmerkamkeit betrachtet und erläutert zu werden verdiens. Bon der Regierung des Ersten Ptolemans bis

<sup>\*)</sup> Herodot, lib. IV, c. 42.

<sup>\*\*)</sup> Polyb. lib. III. p. 193. edit. Cafaub. — Plin. Nat. Hift. lib. II, c. 6. Peol. Geograph. lib. IV. c. 9. — M. f. Anmerkung LIV.

zu der Eroberung Aegyptens durch die Mohamme-Daner erhielt Europa die Produfte des Orients durch bie Griechen in Allerandrien, durch die Romer als fie herren von Megnpten waren, und durch die Unterthanen ber Bnantinifchen Raifer, als diefe jenes Meich au einer Proving ihres Gebietes machten. 2Bahrend diefes langen Zeitraums, ber beinabe taufend Sabre in fich faßt, brang feins von biefen Bolfern unffreitig ben aufgeflarteften in ber alten Delt, iemals zur Gee weiter oftwarts bor, als bis zum Meerbufen bon Siam; auch hatte feine einen regelmäßi= gen Sandel, außer mit den Safen an der Rufte Dalabar ober auf ber Infel Ceilan. In feinem Theile von Indien versuchten fie Eroberungen ju machen; auch legten fie meder Pflangorter noch fefte Poften . Sie begnugten fich mit einem blofen Sandelsverfehr, und ftrebten nicht banach, in ben Landern, wo fie es trieben, irgend einen Grad von Macht oder Herrschaft zu erlangen, ob es gleich mabricheinlich ift, daß fie es gekonnt batten, ohne pon ben Gingebornen, einem fanften weibischen Bolle, mit bem fich bamals noch fein frember friegerifcher Stamm vermischt hatte, vielen Biberftand ju erfahren. Doch die unternehmende Thatiafeit der Portugiesen blieb nicht lange in eben diefe Grangen eingeschrantt; schon wenige Jahre nach ihrer Unfunft in Ralifut brangen fie oftwarts in Gegenben vor, bon benen bie Alten nie etwas gewußt hatten. Die Konigreiche Cambodia, Rochin-China, Tonquin, das große Raiferthum China, und alle die fruchtbaren Infeln des großen Indifchen Archipelagus, von Sumafra an bis nach den Philippinen. wurden entdeckt; und die Portugiefen verschafften fich dafelbit ben ausgebreiteten Ginfluß und die Serrschaft, melche ich oben beschrieben babe, ob fich gleich

in jeder Gegend viel furchtbarere Feinde, als die Eingebornen, ihnen widersehren, nehmlich die Mohammedaner von Latatischer oder Urabischer Abkunft, die sich in vielen Theilen von Indien niedergelassen

hatten.

Ron biefem merkwurdigen Unterschiede zwischen ben Kortschritten und Unternehmungen ber Alten und der Neueren in Indien icheint die unvollfommene Renntnif ber Erfferen in ber Schifffahrt, fomobl ber theoretischen als ber praftischen, die Saupturfache gemefen zu fenn. Bon ber Rufte Malabar bis nach Den Philippinen ift die Reife viel weiter, ale die 211ten eine zu unternehmen gewohnt waren, und bei ihrer Art ju fegeln, batte fie auch eine febr lange Beit er-fordert. Ihr handel mit Indien war, wie ich febon oben bemerft babe, von der Beschaffenheit. baf fie nicht eben fo viele Bewegungsgrunde mie die Reueren hatten, Entberfungen mit Lebhaftiafeit meiter zu treiben; und die Schiffe, mit benen die Raufleute in Alexandrien von dem Arabifchen Meerbufen aus, ihren Sandel führten, fcheinen, ben babon porhandenen Befchreibungen gufolge, gu Diefer Mus allen Ablicht febr untauglich gemelen zu fenn. Diefen Urfachen begnügten Die Alten fich immer an einer mittelmäßigen Renntniß von Indien, und aus Grunden, welche eben die Quelle hatten, verfuchten fie es nicht, bort Ereberungen zu machen ober Son-Delsposten anzulegen. Um eins von beiden zu bemerffielligen, mußten fie eine betrachtliche Ungabl von Mannschaft nach Indien transportirt baben. Aber theile megen der mangelhaften Bauart ibrer Schiffe, theils wegen ihrer geringen Beschicklichfeit in der Runft fie gu fteuern, magten fie es felten, ein Corps Truppen jur Gee ermas weit ju fchicken. Muf ber Reife von Berenice nach Muffris brachten fie,

felbst nachdem Sippalus die Methode einen geraden Lauf dahin zu halten entdeckt und als ihre nautische Geschicflichkeit den bochften Grad erreicht hatte. nicht weniger als fiebzig Tage gu. Bei bem alten Laufe langs ber Rufte von Perfien muß eine Reife aus dem Arabischen Meerbusen nach irgend einem Theile von Indien noch langer gedauert haben und langfamer von Statten gegangen fenn. Da in alten Beiten nie ein feindlicher Angriff gur Gee auf Indien gethan worden ift, weder von den Griechischen Monarchen Megnptens, obgleich die beiden erften fabige und ruhmbegierige Fürsten waren, noch von ben Romifchen Raifern : fo muffen fie augenscheinlich eis nen folden Berfuch als über ihre Rrafte hinausgehend betrachtet haben. Alerander der Große. und, feinem Beifpiele gufolge, beffen Rachfolger, Die Konige von Sprien, waren in ber alten Welt die einzigen, die den Gedanken faften, ihre Berrschaft in irgend einem Theile von Indien gu grunden; fie hofften dies aber burch ju Lande babin geführte Urmeen zu bewertftelligen.

III

Die plögliche Wirkung, welche die Eröffnung eines unmittelbaren Berkehrs mit dem Orient that, indem sie den Preis der Indischen Waaren vermitderte, ist ein bemerkenswerther Umstand. Wie einsgelchränkt auch das alte Berkehr mit Indien gewesen ist ein icheinen mag, so war es doch mit beträchtlichen Kosten verdunden. Die Produkte der entferntesken Theile von Asien wurden von den Eingebornen nach Ceilan oder den Häfen auf der Malabarischen Kuste gebracht, damn an Bord der Schiffe verladen, die aus dem Arabischen Meerbusen fen kamen, hierauf in Berenice gelandet und mit Kameelen zwei hundert und acht und funfzig (Eng-

lifche) Meilen weit bis an das Ufer des Mils trans fportirt. Dort fchiffte man fie wieder ein, und führte fie den Blug hinunter nach Alexandrien, von mo fie dann nach ben verschiedenen Martiplagen verschiefe wurden. Durch fo vielfache Operationen muß der Dreis ber Wagren beträchtlich vermehrt worden fenn, befonders ba die Erhöhung beffelben bei jeder Operation burch Monopolisten festaefest ward, die unter feiner Oberaufficht fanden. Doch, als man den Weg nach Indien um das Vorgebirge der guten Soffnung entdecht hatte. faufte man beffen verschiebene Waaren in den Landern, mo fie muchfen oder gegebeitet murben, aus ber erften Sand. en allen Diefen Landern, befonders in Indoftan und China. find Lebensmittel für Die Menschen in großerem Heberfluffe vorhanden, als in irgend einem andren Theile der Erde. Das Bolf lebt hauptfachlich von Reis . Der ergiebigften unter allen Getreide . Arten. Daber ift benn bie Bevolferung fo groß, und Arbeit fo mobifeil bag alle Produfte ber Matur und ber Runft zu febr niedrigen Dreifen verfauft merden. Benn nun dies fe in den verschiedenen Theilen von Indien eingeschiffe waren, murden fie, gwar auf einer langen, aber ununterbrochenen und ficheren Kahrt geradesweges nach Liffabon gebracht, und von bortaus burch Guropa vertheilt. Der Waaren - Transport ju Baffer ift um fo viel mobifeiler als jeder andre, daß die Dorquaiefen, fobald fie bie Produfte des Driente in binlanalicher Menge einführen fonnten, um die Machfrace in Guropa ju befriedigen, auch im Stande waren, fie ju fo verringerten Preifen ju geben, baß Die Concurren; der Benetianer fast ganglich aufhorte und der volle Strom des Sandels in femer naturlis chen Richtung nach dem mobifeilften Markte binfloß. In welchem Berhaltniffe die Portugiefen den

Preis der Indischen Baaren verminderten. fann ich nicht genau bestimmen, da ich in den gleichzeitigen Schriftstellern feine hinlangliche Belehrung über Diefen Punkt finde. Indef fann man fich aus den Berechnungen bes herrn Munn, eines einfichts. vollen Englischen Raufmanns, einigermaßen einen Begriff bavon machen, ber vielleicht ber Babrbeit giemlich nabe fommt. Er bat nehmlich eine Tabelle bon ben Preifen befannt gemacht, Die man fur berfchiebene Baarenartifel in Indien bezahlt, verglichen mit benen die fie in Aleppo foften. Daraus ergiebt fich , daß das Berhalenif beinahe wie Gins ju Drei ift; und nun berechnet er, bag nach einem billigen Unschlage der Roften, melche die Reife von Indien erforbert, eben Die 20 aren in England für Die Salfte des Preifes verkauft werden fonnen , ben fie in Aleppo gelten. Die Husgaben fur den Transport Judischer Produfte den Versischen Meerbusen hinauf bis nach Baffora, und entweder durch die große, oder die fleine Wifte nach Aleppo, fonnten, follte ich glauben, nicht viel anders ausfallen. als die auf dem Wege über bas Rothe Deer nach Alerandrien. Es laft fid alfo annehmen, daß die Benetianer fie von ben Raufleuten der letteren Stadt beinahe zu eben bein Preife erhalten haben mogen, ju bem fie in Allevoo verfauft murden; und wenn wir dann noch hinzurechnen, mas fie in allen Sandelsplagen, Die fie befuchten, als ihren eigenen Bewinn aufgeschlagen baben muffen : fo ift es augenscheinlich, daß die Bortugiefen die Waaren des Orients unter dem erwähnten Preise geben und alle Theile von Europa um die Halfte mobifeiler, als vorber, damit verfeben fonnten. Die unternehmenden Plane ber Portugiefifchen Monarchen murben geschwinder und vollständiger ausgeführt, als fie es

auch in den Stunden der lebhaftesten hoffnung hatten erwarten können; und schon früh im sechzehnten Jahrhundert befaßen ihre Unterthauen ein Monopolitun des Handels mit Indien, welches sich auf den einzigen billigen Anspruch gründete, auf den, daß sie die Produkte seines Landes in größerer Menge und ju mäßigeren Preisen lieferten.

IV

Wir fonnen ferner bemerten, daß nunmehr, ba großere Quantitaten von Indifchen Waaren und ju mobifeileren Preifen eingeführt murben, in jedent Theile von Europa Die Machfrage nach ihnen fich fchleunig vermehrte. Es murbe mich weit über die Meriobe hinausfuhren, Die ich gur Grange meiner Unterfuchung bestimmt habe, wenn ich Die Kortfcbritte bierin einzeln angeben wollte; aber einige allgemeine Bemerkungen darüber wird man mit bem Gegenstande meiner Machforschungen genau infammenhangend finden. 2Bas, fo lange die Ros mer den Sandel mit Indien in Sanden hatten, bie hauptfächlichften Ginfuhr - Artifel von daber waren, habe ich schon oben ermabnt. Doch ale ber Umfrurg ihres Reiches erfolgte, und Die wilben Rrieger aus Sonthien und Deutschland fich in ben verschie. benen gandern von Guropa niederließen, veranderte fich fowohl ber Buftand ber menfchlichen Gefellschaft. als die Lage ber einzelnen Perfonen fo auferorbent-Bich, baf die Bedurfniffe und Bunfche ber Menfchen nicht mehr die vorigen blieben. Barbaren, von Denen viele noch nicht über die niedrigften Stufen Des gefellschaftlichen Lebens hinaus gefommen maren, fanden wenig Geschmack an den Bequemlichkeiten und der Elegang, Die fur gebildete Mationen fo anlockend find. Die feidenen Zeuge, Die Ebelfteine und die Perlen des Orients, welche den reichen und

bem Lurus ergebenen Burgern von Rom gur Bierde und jum Groly gedient hatten, erregten die Bunfche folder Leure nicht, Die eine beträchtliche Zeit nach ber Besishehmung ihrer neuen Groberungen noch Die urfprungliche Ginfalt ihrer nomadischen Lebengart behielten. - Gie fchritten indeft auf der gemohnlichen Laufbabn, welche alle Wolfer zu geben befimmt find, von Robbeit ju Berfeinerung fort; und ba Bermehrung ber Bedurfniffe und Buniche neue Begenftande gur Befriedigung berfelben erforberte, fo befamen fie nach und nach Gefchmad an einigen Indischen Waaren bes Lurus. Unter Diefen liebten fie aang porgualich Specereien und Gemurge. welche jenes Land in folcher Menge und Mannichfaltigleit liefert. Woher Diefe befondre Borliebe entstand, ift eine nicht wichtige Untersuchung; aber wer die Schriftsteller des Mittel - Alltere lieft . wird manchen Limftand barin finden . ber meine Bemerfung bestätigt. In jedem Bergeichniffe von Indifeben Baaren bas fie geben, werden immer Bewurze als der betrachtlichfte und ichasbarfte Artifel genannt \*). Alle ihre Speifen wurden fart damit gewürzt. Bei jeder feierlichen Luftbarfeit bielt man eine verschwenderische Menge berfelben für mefent= lich zur Pracht erforderlich. In jeder medicinischen Borfchrift machten fie Die Baupt - Ingredienzien hus \*\*). Doch fo beträchtlich auch bie Machfrage nach Gewürzen zugenommen hatte, fo mar boch die Art, auf welche Die Europäischen Nationen bisher Damit verfeben wurden, außerft unvortheilhaft. Die Schiffe ber Raufleute von Allerandrien magten

<sup>\*)</sup> Jac. de Vitriac. Hist. Hierof. ap. Bongars. I. p. 1099. With. Tyr. lib. XII. c. 23.

<sup>\*\*)</sup> Du Cange Gloffar, Verb. Aromata. Species. — Henry's Hift, of Great Brit., vol. IV, p. 597, 598.

es nie, jene entfernten Begenben gu befuchen, melche Die foftbariten Geminge hervorbringen ; und ehe biefe burch Europa vertheilt werden fonnten , murben fie burch ben barauf geschlagenen Gewinn vertheuert. ben vier ober funf Leute, burch beren Sande fie gingen, bavon erhoben. Doch als bie Portugiesen mit fühnerem Geefahrergeift in alle Theile Affiens vorgebrungen maren, nahmen fie ihre Ladungen von Bewürgen bort ein, wo fie machfen, und tounten fie au einem folden Dreife wieder verlaufen, daß fie aus einem theuren Urtikel bes Lurus ein allgemein gebrauchlicher wurden, und daß fich daber die Machfrage nach ihnen febr bermehrte. Gine abnliche Birfung laßt fich auch bei ber Dachfrage nach anbren aus Inbien eingeführten Waaren bemerfen, ale bie Portugiesen ben Dreis berfelben herunterge= fest batten. Bon biefem Zeitpunkt an fann man Dem Zunehmen bes Befchmades an Mnatischen Baaren des Lurus in jebem Europäischen Lande nach: fouren . und die Ungabl ber Schiffe . Die in Liffabon ju bem Orientalischen Sanbel ausgeruftet wurden, fuhr fort, fich mit jedem Rabre zu vermebren \*).

Da der Handel mit Indien sehr einträglich war, und man ihn auch seit langer Zeit dassie hielt; so ist es merkwärdig, daß man die Portugiesen beinage ein Jahrhundere hindurch ungestört in dem ausschließenden Beside desselben ließ. In den alten Zeiten konnte Alexandrien, wegen seiner besonders glücklichen Lage, zwar ein Verkehr zur See mit dem Drient treiben, und dessen Produkte mit solchem Wortheil durch Europa verbreiten, daß es dadurch ein entschienes Uedergewicht über jeden Concurrent entschieden; aber doch wurden, wie ich es an den

<sup>\*)</sup> Di. f. Minmereung LV.

geborigen Orten befchrieben babe, von Beit au Beit verschiedene Berfuche gemacht, einigen Antheil an einem fo augenscheinlich einträglichen Sandel zu erlangen. Somohl wegen der junehmenden Thatigfeit des Sandelsgeiftes im fechzehnten Jahrhundert. als megen des Beifviels, das man an den Benetianorn und Gennefern batte, Die fich mit angftlichem Beftreben wechfelsweise von allem Untheil an bem Indifchen Sandel auszuschließen fuchten, follte man erwartet haben, daß irgend ein Concurrent aufaetreten fenn murbe, um die Unfpruche ber Portugiefen auf ein ausschließendes Recht zum Sandel mit bem Orient in Zweifel zu gieben und ihnen einen Theil beffelben zu entreifen. Es maren aber bamals in der politischen Lage aller Europäischen Rationen, von denen die Dortugiesen biese Concurreng ju fürchten einige Urfachen hatten, gemiffe besondere Um. frande, Die ihnen ben rubigen Genuß ihres Monopols in dem Indischen Sandel auf einen fo langen Reitraum guficherten. Bon Rarl's V Thronbeffeigung an, mar Spanien entweder fo fehr durch die pielfachen Unternehmungen, in die der Ehrgeig Diefes Monarchen und feines Cohnes Philipps II es verwickelte, befchaftigt, ober fo febr auf den Berfolg feiner eigenen Entbeckungen und Eroberungen in der Meuen Welt bedacht, daß es, obgleich durch Magellans gludliches Unternehmen (1521) feine Flotten unerwartet auf einem neuen Wege nach jener entfernten Gegend von Uffen famen, mo fich der gewinnreichfte und anlockenofte Sandelezweig ber Portugiefen befand, feine betrachtliche Unftrengungen machen fonnte, um die Bortheile, Die es vielleicht aus jenem Borfalle batte gieben konnen, wirklich gu benugen. Durch die Erwerbung der Rrone von Portugal im Jahr 1580, murben die Ronige von

Spanien, nicht Mebenbubler, fonbern Befchuser bes Portugiefischen Sandels, und bewachten alle beffen meit um fich greifende Rechte. - Das fechzehnte Sabrhundert hindurch murden die Rrafte und Die Bulfsquellen Kranfreiche burch die fruchtlofen Seldguae feiner Monarchen nach Stalien, durch ihren ungleichen Streit mit Rarl's V Macht und Politif. und durch das mannichfaltige Ungluck des burgerlichen Krieges, der bas Ronigreich über vierzig Jahre verheerte, fo febr erschopft, bag es weder viele Aufmerkfamkeit auf Sandelsgegenftande richten, noch fich auf irgend einen Plan zu entfernten Unternehmungen einlaffen fonnte. - Die Benetianer maren (fo fart fie auch ben franfenden Unfall empfinden mochten . beinabe ganglich von bem Subifden Sandel ausgeschloffen ju fenn, der feinen porguglichften Gif ehemals in ihrer Sauvestadt gehabt hatte) burch die Lique von Cambran fo geschwächt und gedemuthigt, daß fie nicht mehr Rrafte genug zu irgend einem großen Unternehmen befaßen. England, mie ich oben bemerfte, batte ber lange Streit gwischen ben Saufern Dorf und Lancafter geschwächt, und gerade als es anfing feine geborigen Rrafte wieder ju erlangen, mard es in einem Theile des fechzehnten Jahrhunderts durch Seinrich's VII. vorsicheige Maagregeln von Unftrenaungen ber Thatigfeit jurudgehalten, und perfemmendete in dem anderen feine Rrafte badurch. baf es fich unüberlegt in die Rriege gwifchen ben Rurften auf dem festen Lande einließ. Die Ration bie bagu bestimmt mar, größere und schäsbarere Lander in Indien gut erlangen, als jemals irgend eine Europaifche Macht barin befeffen, hatte fein foldes Borgefühl von ihrer fünftigen Ueberlegenbeit dafelbit, daß sie an dem Handel und den Begebenheiten dieses Landes Antheil genommen hatte, und es verfloß ein großer Theil des Jahrhunderts, ehe sie anfing, ihre Aufmerksamkeit gegen Often bin zu wenden.

Indeß die beträchtlichften Mationen in Guropa wegen ber ermahnten Umifande es nothig fanden. bei ben Borfallen im Oriene unebatige Bufchauer zu bleiben, magten es die fieben vereinigten Drobingen der Miederlande, die fich erft vor furgem zu einem fleinen Staate gebilder batten, noch fur ihre politis fche Erifteng fampften und fich noch in ber Rindbeit ihrer Macht befanden, fich in dem Indischen Ocean als Rebenbuhler der Portugiesen zu zeigen; sie verachteten die Unspruche der letteren auf ein ausschlie-Bendes Recht gum handel mit den großen Landern oftwarts bom Borgebiege ber guten hoffnung, und thaten Eingriffe in das Monopolium, Das jene bisber mit folder eiferfüchtigen Aufmertfamfeit bewacht Bald folgten auch die Englander bem Beifpiele ber Sollander, und beide Mationen machten mit erstaunlichem Feuer und Blud Fortschritte auf ber neuen ihnen eröffneten Laufbabn, querft durch Die unternehmende Betriebfamfeit fubner Privatleute, und bernach durch die machtigeren Unftrengungen der Sandels-Gefellschaften unter dem Schuße offentlicher Autoritat. Das ungeheure Bebaude von Macht, das die Portugiefen im Orient gegrunbet hatten - es war fur die Grundlage auf ber es ruben follte, viel ju groß - ward in furger Beit beinabe ganglich umgefturgt, und gwar eben fo leicht, wie es aufgeführt worden mar. England und Solland pertrieben die Porquaiefen aus ihren ichagbariten Befigungen, bemachtigten fich ihrer eintraglich. ften Sandelszweige, und erreichten badurch im Geewesen und Sandelereichthum den hervorragenden Rang, durch den fie fich unter den Europäischen Nationen auszeichnen.

VI.

Daf Columbus im Welten, und Gama im Often ju gleicher Zeit Entbeckungen machten, ift ein fonderbarer Umffand, der wegen feines mertmurdigen Ginfluffes in Diefe Begebenheiten beobachtet zu merben verdient, ba er bie wechselfeitis ge Sandelsverbindung zwischen den verschiedenen Theilen der Erde fliftete ober befestigte. - In allen Beitaltern find Gold und Gilber, befondere Das lestere, die Waaren gemefen, die man mit bem groften Bortheil nach Indien ausgeführt bat. Mirgends auf ber Erde bangen die Gingebornen, fomobl in ben Bedürfniffen ale in den Unnehmlichfeiten des Lebens. fo wenig von fremden gandern ab. Gin gefegnetes aunstiges Rlima und ein fruchtbarer Boben . wozu noch ibre Erfindsamfeit fommt, geben ihnen Alles, was fie fich nur wunschen. Daber ift der Sandel mit ihnen immer auf eine gleichmäßige Art getrieben worden, und man bat eble Metalle gegen ihre eigenthunlichen Produfte der Matur und ber Runft in Taufch gegeben. Doch, als die Communication mit Indien um fo viel leichter mard, daß die Machfrage nach ben Baaren beffelben bei weitem hober ftieg, als man fie jemals gefeben hatte, murbe Gurova, wenn es mit Gold und Gilber, Die es nothmendia nach den Marften im Drient bringen mußte, nicht aus reicheren und ergiebigeren Quellen, als aus feinen eigenen burftigen und erfchopften Bergwerfen, verfeben worden mare, entwever genothigt gewesen fenn, ben Sandel mit Indien gang aufgugeben, ober ibn mit offenbarem Rachtbeil gu fut ren. Comobl burch einen folden unaufhorlichen

Abfluß bes Goldes und Gilbers, ale burch ben unvermeiblichen Berbrauch beider Metalle in Der Girculation und in den Manufafturen, mußte fich bie Quantitat beider immer vermindert haben, und ihr Werth murde fo boch gestiegen fenn, baß fie in ben Sandelsgeschaften amischen beiden Landern nicht lange batten bon gleichem Rugen bleiben fonnen. Doch . ehe fich die Wirkungen Diefer Berminderung febr merflich fublen ließen, eröffnete Umerita feine Bergwerfe, und ergoß in den ftarfften Stromen, gu benen das Menschengeschlecht jemals Butritt gehabt hat, Schabe über Europa. Diefe Schabe floffen bann, ungeachtet ungabliger forafaltiger Unftalten es zu verhuten, nach den Markten bin, mo die Spanier die Bagren fanden, die jur Befriedigung ihrer Bedurfniffe oder ihres Lurus bienten; und von ber Beit an , bis jest, baben Die Englander und Sollanber die Produkte von China und Indostan mit Gilber gefauft, bas aus ben Bergwerfen in Peru und Merifo gezogen war. Die unermeffiche Menge von Gilber, die man wahrend zweier Jahrhunderte nach bem Drient ausgeführt bat, ift burch ben unaufhörlichen Buffuß aus Amerika nicht nur erfest. fondern die Quantifat deffelben beträchtlich vermehrt worden; und ju gleicher Zeit hat fich auch ber berbaltnifmäßige Werth in Europa und Indien fo menig verandert, daß viele von ben Sauptartifeln, Die man aus bem Drient einführt, noch ist vorzüglich mit Gilber bezahlt werben.

Indest Amerika auf diese Art dazu beitrug, das Berkehr zwischen Europa und Asien zu erleichtern und zu erweitern, gab es auch Anlas zu einem Handel mit Afrika, der, so unbedentend er in seinem Ansage war, so beträchtlich geworden ift, daß er das vorzüglichste Band des Berkehrs mit jegen das vorzüglichste Band des Berkehrs mit jegen

ttem Welttheil ausmacht. Bald nachher, als die Portugiesen mit ihren Entbeckungen an der Rufte von Afrifa bis jenfeits des Rluffes Genegal binaus gegangen maren, bemübeten fie fich, durch den Bertauf von Stlaven einigen Bortheil aus ihren bafelbft angelegten Etabliffements zu ziehen. Es vereinigten fich mehrere Umfrande, Das Wiederaufleben Diefes haffenswerthen Sandels zu begunftigen. In jedem Theile von Umerita, ben die Spanier in Befis nahmen, fanden fie, daß die Gingebornen megen ihres fchwachen Körperbaues, wegen ihrer Indolenz, ober megen ber unverftandigen Behandlungsart, Die fie erfuhren, unfabig ju den Unffrengungen maren, Die ju den Arbeiten in Bergwerfen ober jum Landbau erforderlich find. Boll Begierde, fleifigere und ftarfere Urme zu finden, mandten die Spanier fich an ibre Nachbarn, Die Portugiefen, und fauften bon ihnen Regerfflaven. Die Erfahrung zeigte bald, bies maren Leute von einem ftarferen Stamme, und fo viel tauglicher, Beschwerlichfeiten zu ertragen, daß man Die Arbeit von Ginem Meger Der von vier Umeris fanern gleich schäfte\*); und von der Zeit an hat fich die Ungahl der in der neuen Welt gebrauchten Deger febr fchnell vermehrt. In diefem Berfahren, bas eben fo febr ben Gefühlen ber Menschlichfeit, ale ben Grundfagen ber Religion widerftreitet, find Die Spanier leiber von allen Europaischen Mationen nachgeahmt worden, Die fich Befigungen in benwarmeren Simmelsftrichen der Neuen Welt erworben baben. Gegenwartig beträgt die Angahl ber Degerfflaven in den Weffindischen Rolonieen von Großbritannien und Franfreich über eine Million; und ba man fowohl in d'teren als in neueren Zeiten Die Sflaverei ber Bevolkerung außerft ungunftig befun-

<sup>&</sup>quot;) Gofdichte von Amerifa. B. I. G. 331.

den hat, so ift, um die ursprüngliche Anzahl zu behalten, eine jährliche Einfuhr aus Afrika wenigstens von acht und funfzig tausend Sklaven erforderlich \*). Wenn es möglich wäre, die Anzahl der Sklaven in den Spanischen Beschungen und in Nord-Amerika mit eben der Genanigkeit zu bestimmen, so würde die Lotalsumme vielleicht noch einmal so viel betragen.

So hat der handelsgeist der Europäer, der ihnen ein sichtbares liebergewicht über die drei andren Welttheile gab, indem er die Bedurfniffe und hulfs- quellen eines jeden unterschied, und sie einander wechselseitig nüßlich unterschied, und Bereinigung zwischen ihnen gestistet, aus der sie jelbft eine unermessiche Bermehrung an Reichthum, Macht und Genuß bergeleitet haben.

VII.

Obafeich die Entbeckung einer neuen Welt in Westen, und die Eroffnung eines leichteren und unmittelbaren Berfehrs mit ben entfernteften Gegenden in Often, gemeinschaftlich wirften, ben San-Del ju ermeitern und ben Genuß ber Guropaer gu vermehren, fo lagt fich boch in Unfebung ber Beit und der Art, in benen fie biefe Wirfungen bervorbrachten, ein merkwurdiger Unterschied mahrneh. men. Als die Portugiefen querft die verschiedenen Gegenden von Affen befuchten, die fich von ber Rufte Malabar bis nach China erftrecken , fanden fie diefelben von febr civilifirten Nationen bewohnt, Die fowohl in den schoneren als in den nuglichen Runften beträchtliche Fortschritte gemacht batten, Die ferner an ein Berfehr mit Fremden ichon gewoone und mit allen Bortheilen bes Sandels befannt mas ren. Doch ale Die Spanier anfingen, die von ihnen

<sup>\*)</sup> Report of Lords of the Privy Council, A. D. 1788.

entbeckte neue Welt zu erforschen, zeigte fich ihnen ein gang anderer Unblick. Die Infeln waren von nachten Wilden bewohnt, welche von den einfachfien und nothwendigften Runften bes Lebens fo menia wußten, daß fie fich hauptfachlich von den freiwillig machsenden Droduften eines fruchtbaren Bodens und eines milben Rlima's ernabrten. Das fefte Land fchien ein Wald von unermeflicher Große zu fenn, und langs beffen Rufte maren einige fcmache Stamme gerftreuer, die in Betriebfamfeit und Cultur nicht weit über ben Insulanern ftanden. Gelbit Die beiben barin befindlichen großen Mongrebien, Die man mit der Benennung: civilifirte Graaten, beehrt hat, fanden nicht fo boch über ihren Landsleuten. baf fie biefe Benennung verdienten. Bewohner fomobl von Meriko als von Deru maren nicht mit den nublichen Metallen befannt, und es fehlte ihnen an der Geschicklichkeit fich folche Berrschaft über die niedrigeren Thiere gut erwerben, baß fie von der Arbeit berfelben einige Sulfe batten er= halten fonnen; baber batten fie in bem Ucferbau, Der erften von allen Runften, fo geringe Fortidritte gemacht, daß die fleine Ungabl von Spaniern, welche Diefe fo boch gepriefenen Reiche umfrurgten, hauptfachlich mit der großen Schwierigfeit fampfen mußten, wie fie fich in benfelben bas gut ihrem Une terhalt Erforderliche verschaffen follten.

Natürlicher Weise ward also das Verkehr mit beiden Landern, die einander im Grade der Cultur so wenig glichen, mit sehr verschiedenem Geiste angefangen und weiter getrieben. Die Portugiesen waren gewiß, daß sie im Orient nicht nur die Produkte finden wurden, mit denen die gütige Jand der Natur jenen Theil der Erde bereichert hat, sondern auch verschiedene Manufaktur-Arbeiten, die man in Euse

ropa schon lange fannte und bewunderte; daber liefen fie fich mit der groften Begierde auf Diefen anlockenden Sandel ein. Ihre Monarchen faben die Ermunterung deffelben als einen Sauptgegenffand Der Regierung an, auf den fie alle Mache bes Ronigreiches richteten, und erwechten ihre Unterthanen zu folchen lebhaften Unftrengungen, ihn weiter zu treiben, daß dadurch die oben beschriebenen erstaunlich schnellen Kortschritte verursacht murden. feurigen Soffnungen, mit benen Die Spanier ihre Entdeckungslaufbahn antraten, murden nicht eben fo fchnell erfulit. Die roben Ginwohner der Meuen Welt gaben ihnen durch Industrie nicht einen einzigen Sandelsartifel. Gelbft die naturlichen Produfte des Bodens und des Klima's waren, als fie nicht von der pflegenden und thatigen Sand des Menfchen gewartet und vervielfaltigt murben, von menigem Belang. Soffnung, mehr als gludlicher Erfolg, reigte fie an, bei ber Erweiterung ihres Machforschens und ihrer Eroberungen zu beharren ; und da die Megierung biervon wenig unmittelbaren Bewinn batte. to überließ fie die Fortfebung größtentheils Privat-Abentheurern, und die wichtigften Spanischen Befigungen in Umerifa murden mehr durch deren unternehmende Thatiafeit, als durch irgend eine Unftrengung bes Staates erworben. Anftatt baf bie Portugiefen von ihren Entdeckungen unmittelbare und große Bortheile batten, verging über ein halbes Jahrhundert, ebe Die Spanier einigen bedeutenden Gewinn von ihren Entdeckungen einerndteten, aug. genommen die fleinen Quantitaten von Gold, melche die Infulaner zu sammeln gezwungen wurden, und das geplunderte Gold und Gilber, das die Merifaner und Dernaner als Bierrathen ihrer Derfonen und ibrer Tempel, oder als Berath zu beiligem und bauslichem Gebrauche verwendeten. Erst als die Bergwerfe von Potosi in Peru im Jahre 1545, und die
von Safotekas in Meriko bald nachber entdeckt
wurden, gaben die Spanischen Bestigungen in der Neuen Belt dem Mutterlande eine bleibende und schäsbare Bermehrung von Reichthum und Sinkunften.

Uebrigens mar ber Sandel mit Indien von dem mit Umerifa in Rucfficht bes erlauterten Umftandes nicht frarfer verschieden, ale in Rucfficht auf die Art ibn gu treiben, nachdem er boch genug geftiegen mar, um ein betrachtlicher Gegenstand ber politischen Aufmertfamteit zu werden. Der Sandel mit Inbien mar ein blofies faufmannisches Geschäft, bas fich auf den Untauf entweder von den Produften bes Landes, 3. B. Specereien, Ebelffeine, Berlen u. f. w. ober von den Manufaftur - Arbeiten einfchrantte, welche es unter einem betriebfamen Men-Schenftamm in Ueberfluß gab, J. B. feibene und baumwollene Beuge, Porzellan u. f. f. Bur Subrung biefes Sandels war weiter nichts nothig, als bag man an tauglichen Plagen einige menige geschickte Mgenten anstellte, welche ein angemeffenes Cortiment von Magren in Bereitschaft festen, um Die Ladungen ber Schiffe unmittelbar nach ihrer Unfunft aus Europa vollständig zu machen; oder hochffens, daß man fich die Berrichaft einiger wenigen befestigten Stationen erwarb, welche ben Schiffen ben Eingang in die Safen gusicherten, mo fie fich mit Sicherheit falfatern, und Schus vor den Unfallen aller feindlichen Machte finden tonnten. Man brauch= te gar feinen Berfuch ju machen, Rolonieen entwe-Der jum Unbau bes Bodens ober jum Betrieb ber Manufakturen anzulegen; benn beides behielten, wie vorber, die Gingebornen in Sanden.

Doch, fobald ber wilde Unternehmungsgeiff, ber Die erften Spanischen Entdecker und Unterjocher der Meuen Welt belebte, nachzulaffen anfing, und als fie, anstatt wie Abentheurer von Proving zu Dros ving herumguschwarmen und nach Gold und Silber zu fuchen , ihre Gebanken ernftlich barauf richteten. ihre Groberungen burch Landbau und Betriebfamfeit portheilhaft zu machen, fanden fie es nothig, in fedem Lande, das fie ju bebauen munfchten, Rolos nieen anzulegen; und ihr Beispiel ward von anderen Nationen in den Diederlaffungen befolgt, welche fie fpaterbin auf einigen Infeln und auf bem feften Lande von Amerika anlegten. Nachdem Europa Die Deue Welt verheert batte, fing es auch an, fie wieder zu bevolfern; und vermittelft eines Coloni= firungs. Softems, deffen Geift und Anordnungen in der gegenwärtigen Untersuchung nicht konnen erortert werden, bat fich der Guropaifche Stamm Dafelbit erftaunlich vermehrt. Jeder Sandels - Urtifel, der aus der neuen Welt eingeführt wird, ift bas Erzeugniß von betriebfamen Europaern, Die fich Dafelbit niedergelaffen haben, wenn man die Relle und Saute ausnimmt, die von den unabhangigen Ragerstammen in Mord-Amerika und von einigen wenigen in gleichem Zustande befindlichen Stammen in ben fudlichen Theilen diefes feften Landes gefauft Ihren Bemubungen ober den Sanden, welche fie arbeiten gelehrt oder bagu gezwungen baben, verdanken wir Bucker, Rum, Baumwolle, Zabat, Indigo, Reis und felbft das aus dem Inneren der Erde hervorgezogene Gold und Gilber. Die Ginwohner der Neuen Welt find gegenwartig gang auf diefeeinträglichen Zweige ber Induftrie be-Dacht, wenden wenig Aufmertsamfeit auf Die Arten pon Arbenen, melde in andren menfchlichen Gefell-

Schaften einen beträchtlichen Theil Der Mitglieder be-Schäftigen, und hangen in Unfebung ibres Lebensunterhalts einigermaßen, in Unfebung aller Urti. fel der Glegang und bes Lurus aber ganglich von ber alten Belt ab. Go find Die Europaer Manufatturiften für Umerifa geworden; und ihre Induftrie hat febr farf durch die ungeheure Machfrage zur Befriedigung der Bedurfniffe in jenen weitlauftigen Landern gugenommen, beren Bevolferung noch immer großer wird. Auch ift ber Ginfluß biefer Dachfrage nicht bloß auf die Mationen eingeschränft. melche in unmittelbarer Berbindung mit ben Imeris fanischen Rolonieen fteben; man fuble ibn in jedem Theile von Europa, ber irgend einen Artifel gur Ausfuhr dabin liefert, und er giebt fomobl in ben inneren Provingen von Deutschland, als in Groß-Britannien und anderen Landern, welche einen uns mittelbaren Sandel mit der Meuen Welt treiben. bem Sandwerfer Thatiafeit und Leben.

Doch, indeft die Entdeckung und Eroberung von Umerifa als eine haupturfache von der schleunigen Bunahme ber Betriebfamfeit und bes Reichthums anerfannt wird, die fich mabrend ber legten zwei Jahrhunderte in Europa fo fichtbar zeigen, haben einige furchtfame Theoriften behauptet, mabrend eben diefes Zeitraums fen Europa nach und nach verarmt, ba es fich feiner Schafe habe berauben muffen , um feinen Sandel mit Indien fubren au Ponnen. Aber diefe Beforgniß ift Daber entstanden, daß man auf die Befchaffenheit und ben Gebrauch der edlen Metalle nicht Acht gegeben bat. muffen von zwei verschiedenen Geiten betrachtet werden: entweder als Zeichen, welche alle civilis firte Mationen angenommen haben, um banach ben Werth ber Arbeit und aller Maaren zu ichaben

ober ibn fich barunter vorzustellen und auf diese Mrt Die Bezahlung ber erfteren, und das Uebertragen ber letteren von Ginem Befiger auf ben anberen gu erleichtern; ober auch felber als 2Baaren ober Sanbelsartifel, fur welche jemand, der fie zu erlangen wunscht, ein Meguivalent geben muß. Und von ber legteren Seite follte man die Ausfuhr ber eblen Metalle nach bem Drient ansehen: benn ba bie Mation, von der fie ausgeführt werden, fie mit den Erzeugniffen ihres eignen Gleifes und ihrer Erfind. famfeit zu faufen genothigt ift, fo muß diefer Sandel, obaleich nicht auf eben die auffallende und unmittelbare Art, wie der mit Amerifa, dazu beitragen, Die allgemeine Induffrie und den Reichthum von Europa ju bermehren. Wenn England, als Werth fur bie Merikanischen und Peruvianischen Thaler, Die jum Betrieb feines Sanbels mit Indien nothwendig find, eine gemiffe Quantitat von feinen baumwollenen Beugen ober von feiner Gifermaare geben muß, dann wird eine größere Ungahl von Manufakturiften in Thatiafeit gefest und es muß Arbeit bis zu einem gemiffen Betrage verfertigt merden, welche, ohne Diefen Sandel, gar nicht verlangt worden mare. Die Mation ernotet allen den Gewinn, Der aus einer neuen Schopfung der Induffrie entfteht. Mit dem Golde und Gilber, Das fie fur ihre Manufaftur-Waaren im Westen gefauft bat, fann sie nun auf ben Martten im Drient handeln; und die fo febr gefürchtete Ausfuhr der Schafe nach Indien bereis chert ben Staat, anstatt ibn arm ju machen.

Der Entbedung bes Weges nach Indien um bas Worgebirge der guten Soffnung berum, und dem glucklichen Muthe, womit die Portugiesen ihre Eroberungen verfolgten und ihre Berrichaft bafelbit

grundeten, verdanft es Europa, daß es von der unedelften und erniedrigendften Stlaverei frei geblieben ift, Die jemals gebildete Rationen bedruckte. Diefe Bemerfung entlebne ich aus einem Schriftsteller. der die Geschichte der Kolonieen und des Sandels der neueren Mationen in Off- und Bestindien mit Scharffinn erlautert und mit Beredfamfeit ergablt hat \*); fie fcbeint mir fo mobl gegrundet, baf fie eine weitere Nachforschung verdient. Wenige Sabre, nachbem die Portugiesen querft in Indien auftraten, ward die Berrichaft der Mamelucken von der unwis berftehlichen Macht ber Turtifchen Waffen verschlungen, und Megypten und Sprien murben als Provinjen jum Reiche ber Osmanen geschlagen. nach biefer Begebenheit das Sandelsverfehr mit 'inbien noch langer auf ben alten Wegen getrieben morben, fo mußten Die Turfifchen Gultane, als Giebieter von Meanpten und Sprien, ununschränfte Berr-Schaft barüber gehabt haben, Die Produfte Des Orients mochten nun entweder über bas Rothe Meer nach Merandrien, ober zu Lande aus dem Derfifthen Meerbufen nach Conftantinopel und den Safen am Mittellandischen Meere gebracht worden Den Monarchen, welche bamale an ber Spige des großen Osmanifchen Reiches fanden, fehlte es meber an Zalenten, um einzufeben, melches Hebergewicht ihnen Diefer Bortheil gegeben hatte. noch an Ebrgeig, um wirflich banach zu ftreben. Dadurch daß Gelim, ber Eroberer Des Mamelucfischen Reiches, ben Benetignern ihre alten Dris vilegien in Megypten und Sprien bestätigte, und Die fcon ermahnten Unordnungen in Betreff ber Abgaben von den Indischen Baaren machte, zeigte er frubzeitig feine Sorgfalt, alle Bortheile bes San.

<sup>&</sup>quot;) Dem Abbei Mannal.

bels mit bem Orient feinen eigenen Befigungen gugufichern. Golimann Der Drachtige, fein Nachfolger, Scheint gleichfalls feine Aufmerkfammerkfamfeit auf eben biefen Gegenftand gerichtet su haben. Bei mehr Ginficht, als jemals ein Monarch bom Stamme der Osmanen gehabt hat, mar er auf alle Greigniffe in ben Guropaifchen Stagten aufmertfam, und bemerfte fowohl die Macht als den Reichthum, ju benen die Depublit Benedig burch ben Alleinhandel mit bem Drient gelangt mar. 36t fab er Portugal durch gleiche Mittel gueben dem Range empor fleigen. Boll Begierbe, fie nachzughmen und su verdrangen, entwarf er einen Plan, wie er feis ner weisen Staateflugheit und bem Mamen: Borschriftgeber, (Inflitutor of Rules,) wodurch die Burfifchen Geschichtschreiber ihn ausgezeichnet haben. angemeffen mar; er grundete nehmlich bald nach bem Antritt ber Regierung in feinen Staaten ein Suftem bon Sanbelsgefegen, wodurch er Conffantinopel jum großen Stapel bes Indifchen Sandels ju machen hoffte, wie es in ben glücklichen Zeiten . Des Griechischen Raiserthums gewesen mar \*). Inbeg verließ er fich, um diefen Plan auszuführen, nicht auf Die Wirfungen ber Gefege allein; er ruftete zu gleicher Zeit im Rothen Meere eine furchtbare Rlotte aus, Die unter dem Befehl eines bemahrten Officieres fand und ein Corps von Janitscharen an Bord hatte, bon dem er glaubte, daß es binlanglich mare, nicht nur die Portugiesen aus allen ihren neuen Diederlaffungen in Indien zu vertreiben, sondern fich auch einiger beguemen Poffen in Diefem Lande gu bemachtigen und feine Sabne bafelbft aufzupflangen. Die Portugiefen, die durch Unftrengungen des Du-

<sup>\*)</sup> Parut, Hift. Venet. lib. VII. p. 589. Sandi Stor. Civil. Venez. part. II. p. 901.

thes und ber Standhafrigfeit das fie belohnende Gluck verbienten, fchlugen biefes machtige Gefchmaber bei jeder Unternehmung, die es magte, guruck. und amangen die gerffreueten lleberrefte von ber Rlotte und den Panderuppen der Turfen , fcbimpflich nach ben Safen guruckzufehren, aus benen die Schiffe mit den lebhafteften Soffnungen, ben Rriegeszug gang anders zu endigen, ausgesegelt maren \*). 3mar gab Soliman ben Dlan, Die Dortugiesen aus Indien su vertreiben und fich einige Befigungen barin zu erwerben, niemals auf; aber er marb in feiner noch übrigen Regierungszeit burch die vielfachen schweren Unternehmungen, in die feine unerfattliche Ehrfucht ihn permickelte, fo febr beschäftigt, daß er nie Dufe batte, Die Ausführung beffelben mit Dachbruck wieder vorzunehmen.

Satten entweder Gelims Magregeln Die Birfungen, die er erwartete, bervorgebracht, ober mare ber fubnere und großere Plan Golimans gur Musführung gefommen; fo mußte die Berrichaft über ben Reichthum Inbiens, nebft einer folchen Marine, wie die Macht, welche den Alleinhandel mit jenem Lande befaß, eben durch ihn in jedem Beitalter bat errichten und unterhalten fonnen, Die Rrafte eines dem Menschengeschlecht ohnedies schon furchtbaren Reiches fo febr vermehrt haben, daß es unwiderfteblich geworden mare. Europa befand fich Damale nicht in einer folden Lage, daß es fich gegen Die pereinigten Rrafte einer folchen Gee - und Landmacht, wenn Sandelsreichthum fie unterftuste, batte bertheidigen fonnen, jumal ba fie bem Befehl eines Monarchen geborchte, ber burch feinen Berffand aus jedem Theile berfelben beffen befonderen Mugen gieben und alle mit ber größten Wirfung anwenden

<sup>\*)</sup> Afia de Barros, dec. IV. lib. X. c. 1. feqq.

# 186 Untersuchung über Indien

konnte. Aber das despotische System der Turfischen Regierung, welches sich auf einen so uneden Fanatismus grundet, daß es die Wissenschaften in Alegopten, Affrien und Griechenland, ihren drei Lieblingswohntagen in alten Zeiten, vernichtet hat, ward zum Glück für die Menschheit vernichtet hat, ward zum Glück für die Menschheit verhindert, beine Herrschaft über Europa auszubreiten und Freiheit, Wissenschaft und Geschmack zu unterdrükten, als sie in diesem Weltbeile sich mit Erfolg anstrengten, wieder zu erwachen und die Menschheit auss neue zu segnen, auszublären und zu bilden.

# Anmerkungen

unb

Erläuterungen.

別でも用意ない。日本で

H TO R BAD TABLET

#### I. (Erfter Abichnitt. G. 8.)

Leichtgläubigkeit und Skepticisiuns find zwei entgegengesetzt Extreme, in die man leicht verfallen kann, wenn man die Begebenheiten untersucht, die sich in den frühesten Zeiten des Ulterthums ereignet haben sollen. Ohne mit den Berdacht zuzuziehen, daß ich mich zu dem letzeren hin neige, wird es mir doch erlaubt senn, einige Zweisel über Sesofris Zug nach Indien, und seine Eroberung dieses Landes zu hegen.

1) Wenige Umstände in der alten Geschichte scheinen ausgemachter zu seyn, als der, daß die Aegyptier schon frühzeitig Abschen vor dem Seefahrer-Leben hatzten. Selbst die Wacht des Despotismus kann die Begriffe und Sitten einer Nation nicht auf einmal ändert der Westen nicht auf einmal anger und durch die Bestätigung der Religion geheiligt sind. Daß Se so sir is in dem Verlauf weniger Jahre die Vorurtheile eines abergländischen Volkes so gänzlich bestegt haben sollte, um außer einer andren Flotte, die er im Mittelländischen Meere hatte, auch in dem Arabischen Meerbusen vierhundert Ariegesschiffe auskrüften zu können, ist höchst unwahrscheinich. Solche Auskrüßungen würden die äußerste Anstreung von einer großen und schon lange gegründeten Seemacht erfordern.

2) Es ift merfwurdig, daß Berodot, der mit bem beharrlichften Fleife nach ber alten Geschichte von Alegypten forschte, und alle Belehrung darüber erhielt, welche die Priefter ju Memphis, Beliopolis und Thes ben ihm nur mittheilen fonnten, (Herod. ed. Welfeling. lib. II. c. 3.) ob er gleich bie Gefchichte bes Gefo fris ziemlich umffandlich erzählt (Lib. II. c. 102, feg.), doch feiner Eroberung von Indien nicht erwähnt. Mabr-Scheinlich erfand man diefes Mabrchen in dem Beitraume zwifchen dem Berodot und bem Diodorus Giens In 8, ber uns eine befondere umffandliche Rachricht von Ge fo fir is Indifchem Kriegesquae giebt. Diefer berubet ganglich auf ber Autoritat ber Megnptifchen Brieffer; und Diodor felbft außert nicht nur im Allgemeinen als feine Meinung, "baf Manches in ihren Erzählungen mehr aus dem Berlangen, Die Ghre ihres Landes zu vergroßern, als aus Uchtung fur die Wahrheit bergefloffen fen;" (lib. I. p. 34. edit, Weffeling, Amst. 1746.) fon= bern merkt auch noch besonders an, daß sowohl die Meanptifchen Brieffer, als Die Griechischen Schriftfteller in ihren Berichten von ben Thaten bes Gefoffris weit von einander abweichen; (lib. I. p. 62.).

3) Dogleich Dioborus verfichert, er habe bei feiner Ergablung von Gefoffris Gefchichte fich bemis bet, bas auszuwählen, was ihm am mahrfcheinlichften und mit den noch in Megypten vorhandenen Denfmalern ienes Monarchen am übereinstimmendften vorgefommen fen; fo bat er boch fo viele wunderbare Umffande barin aufgenommen, daß das Gange außerft verdachtig wird. Bie er ergablt, ließ ber Bater des Gefoffris alle die Rnaben gufammen bringen , bie in Megnpten mit feinem Sohne an Einem Tage geboren waren, bag fie mit die= fem zugleich auf eine von ihm vorgefchriebene Urt erzogen werden follten, und twar in ber Abficht, um aus ihnen gute Werkzeuge gur Ausführung ber großen Unterneb= mungen gu bilben, gu denen er ben Ge fo ftri & beftimmte. Alls nun biefer gu feinem Indifchen Rriegeszuge aufs brach. (melches er, ben pon Dioborus ermabnten

Umffanden gufolge, ungefahr im vierzigften Sabre feines Altere gethan haben muß) follen noch taufend und fiebens bundert von feinen Jugendgefährten am leben gemefen fenn und er ihnen bobe Befehlshaberfiellen in feiner Dra mee anvertrauet baben. Aber wenn wir gur Brufung Diefer Gefchichte Die zuperläffigen Brincipien Der politischen Des chenfunft anwenden, fo ift es augenscheinlich, daß, went bon ben mit Gefoffris an Ginem Tage gebornen Rnas ben, als er feinen großen Rriegesqua anfing, noch taus fend und fiebenhundert am leben maren, in Megopten an jedem Lage wenigffens gebn taufend Rinder geboren fenn und die Bevolferung biefes Ronigreiches über feche gia Millionen betragen haben mußte: (Goouet l'Origine des Loix, des Arts etc. tom. II. p. 12. feq.) Allein Diefe Mingabl geht weit über die Grangen aller Wahrscheinlichfeit binaus, ba Meanpten, nach herrn b'Unville's genauen Berechnungen (Mémoire fur l'Egypte anc. et. moderne. p. 23. feg.) nicht mehr als zweitausend einbundert Quadrat = Meilen (leagues) bewohnbares Pand euthalt. Gin andrer munderharer Umffand ift bie Befebreibung eines Schiffes von Cedernholt, bas 490 Rus lang, und von außen mit Gold, inwendig aber mit Gilber übergogen war, und bas Gefoffris ber Gottheit weihete, welche bei bem Religionsbienfte in Theben hauptfachlich verehrt ward : (Lib. I. p. 67.). Bon eben der Urt ift auch feine Nachricht von bem Megnptischen Beere, in welchem, außer fechehundert taufend Mann Rufwolf und vier und zwanzig taufend Reitern, fiebzig taufend Streitmagen gewefen fenn follen ; (Ibid, p. 64.).

4) Diese und andere besondre Umftände scheinen so weit über die Gränzen der Wahrscheinlichkeit hinaus zu gehen, dass der gefunde Verstand des Geographen Strado die Nachrichten von Seso stress Judischen Kriegeszuge ohne Bedenken verwarf. Er behauptet nicht nur in den bestimmtessen Ausbrücken, daß dieser

Monarch nie nach Indien gekommen sen; (lib. XV. p. 1007. C. edit. Cafaub. Amst. 1707.) sondern sest auch Alles, was von dessen Unternehmungen in jenem Lande erzählt worden ist, in Sien Klasse mit den saelbhaften Thaten des Bac chus und Derkules (p. 1007. D. 1009. B.). Der philosophische Seschückseidereiber Alexanders des Großen scheint über Seschickseiber Alexanders des Großen scheint über Seschickseiben schauen in Indien kben so gedacht zu haben; (Hist. Ind. c. S. Arriani Exped. Alexanderichten, die Berodo t über Indien oder dessen Rachrichten, die Berodo t über Indien oder desse Bewohner hatte, scheint er nicht von den Aegyptiern, sondern von den Persen erhalten zu haben; (lib. III. c. 105.) und daherist schwischen Aegypten und Indien Statt sand.

## II. (Erfter Ubichnitt. G. 10.)

Wenn wir ben Umfang und Die Mirfungen bes Dho= nicifchen Sandels betrachten; fo muß und die durftige Belehrung, welche die alten Schriftfieller bavon geben. auf ben erffen Unblick befrembend icheinen. Doch, wenn wir und erinnern, baf alle Griechifchen Gefdichtfcbreiber (Serodot ausgenommen), welche einige Rachricht von Den Aboniciern geben, ihre Werke lange nachher, als Mlexander ber Große Torus gerfiort hatte, fchries ben: fo werden wir und nicht langer wundern, daß fie fich nicht in einzelne und fpecielle Umftande über einen Sandel einlaffen, ber bamals nach neuen Gigen verlegt und in andren Ranalen geführt ward. Aber ber Reich= thum und die Dacht von Eprus muffen in ben glicks lichen Zeiten bon beffen Sandel allgemeine Aufmertfams feit erregt haben. In ben Beifagungen Gjechiels. ber zweihundert und fechzia Sabre bor dem Kall von Eprus lebte, findet man von der Art und Mannichfals tinfeit

tigfeit der dortigen Sandelsangelegenheiten die freciellfte Nachricht, die irgend ein aleer Soviffieller davon giebt, und die gagleich einen großen Begriff von der ausgebreiteten Macht jeues Staates erregt. (Rap. XXVI bis XXVIII.)

# III. (Erfter Abfdnitt. G. 14.)

Die Nachricht, die herobot von den Einkfinften der Persischen Romarchte giebt, ist merkwärdig, und scheint ans den ihm mitgetheilten disentlichen Ureunden genommen zu spin. Ihr zieflge war das Persische Neicht zwanzig Satrapien oder Gonvernements eingescheilt. Der Tribut, der von jedes erdoben ward, ist einzeln angegeben, und belief sich überhaupt auf 14,560 Eubdische Talente, welche, nach Dr. Arbuthnot's Berechung, 2,807,437 Pfd. Sterling (deinahe siehen Millionen Thasker) betragen: sür die Einkünste des Großen Konigs eine außerorbentlich kleine Summe, die schlecht mit dem übereinstimunt, was man in alten Schriftsellern häusig von den Neichthümern, der Pracht und dem Lurus des Orients sinder.

# IV. (Erfter Abichnitt. G. 19.)

Es ist befremdend, das Alexander nicht in den an Indien flogenden Provinzen solche Nachrichten von dem periodischen Regen diese Landes erhielt, welche ihn belehrten, wie stel dort, so lange derfelbe dauerte, mis litairische Operationen zu unternehmen wören. Er ersöffnete seinen Jug nach Indien gegen Ende des Frühelings, (arrian lib. IV. c. 22.) als der Negen schon in den Vergen angefangen hatte, auf denen alse Kuffe des Naroschade entspringen; und diese musten also, ebe Mie gander an ihr lifer kam, natürlicher Weise sehr state fiche für anderschwossen sein. Gemeelt, p. 268.) — Er ging über den Hopdaspes mitten im Sommer, ungefähr als

Die regenichte Sahregeit am ftartften mar. In einem Pans be, das von fo vielen großen Aluffen durchfiromt mird. muß eine bienfithuende Armee in Diefer Sahredgeit febr piel ausgestanden baben. Gine genaue Befdreibung von ber Beschaffenbeit ber Regen und Ueberschwemmungen in biefem Theile von Indien giebt uns Urrian; (lib. V. c a.) und eine noch pollffandigere findet man bei Stras ho (lib. XV. 1013.). - leber bas, mas fie bierdurch litten, beflagten fich Alleranbers Golbaten, (Strabo XV. 1021. D.) und nicht ohne Grund, ba es fiebgia Tage hindurch unaufhorlich geregnet hatte: (Diod. Sicul. XVII. c. 94.) ein Umffand, aus dem man fieht, wie aes non Mlexanders Officiere auf alles Mot gaben, mas in ienem Theile bon Indien merfmurbig ift. Ariftofin in f ermabnt in feinem fchon oben angeführten Sagebuche, bag, obgleich in den Bergen und in bem ihnen nabe gelegenen ganbe fcmerer Regen fallt, boch in ben Ebenen unterhalb tein Megenschauer fommt. (Strabo, lib. XV. 1013. B. 1015. B.) Major Rennell erfubr pon einem angefehenen Manne, ber fich in biefen, jest felten von Europhern befuchten Gegenden aufgehalten hatte, bag mabrend bes großten Theils von bem Gudweft = Monfishn, oder wenigftens in den Monaten gu= ling, Quanfing und ber erften Salfte bes Geptembers, mo Die meiften anderen Gegenden von Indien die regenichte Sabregeit baben, in dem Defta bes Indus Die Armofphare zwar gemeiniglich bezogen ift, aber, ausgenome men bicht au ber Gee, fein Regen fallt. In ber That fommen mabrend ber gangen Sahregeit febr wenige Regenschauer. Rapithin Samilton ergabit, bag es, als er Satta befuchte, brei Jahre lang vorher nicht gereanet hatte. (Memoirs, p. 288.) Camerlan, ber, weil ber Gis feiner Regierung nabe bei Indien war, fich von ber Befchaffenheit Diefes landes wohl unterrichten fonnte. permied Alexanders Tebler, und machte feinen Inbie

fchen Kelbeng mabrend ber trodfnen Jahrszeit. Da Mas bir Schach, fowohl bei feinem Ginbruch in Inbien 1728, ale bei feinem Micfruge im folgenden Tabre, burch eben bie gander wie Mlexander, und auch beinabe in eben ber Richtungslinie marschirte, fo fann und nichts pon bem ausbauernden Mathe bes Macebonifchen Er oberers einen beutlicheren Begriff geben, als Die Schwierigfeiten, Die Dabir Schach zu überminden und bas Ungemach, bas feine Urmee gu ertragen batte. Obgleich ber Lettere unbeschrantte Dacht nebft unermeglichem Meichthum befaß, und fich eben fo burch große Talente, wie durch lange Erfahrung im Rriege, auszeichnete, batte er boch den Berdruß, einen großen Theil feiner Truppen in verlieren, ba er über bie Gluffe bes Pandichab ging, burch die Berge im Rorden von Indien brang und mit ben wilden Bewohnern ber Gegenden focht, welche fich von dem Ufer des Orus bis nach ben Grangen von Bers fien erftrecken. Gine intereffante Nachricht bon feinem Muckauge und feinem Ungemach findet man in den De= moiren bes Rhojeh Ubbulfurribm, eines Rafches mirers von Mang, ber in feiner Urmee biente.

#### V. (Eifter Mbfchnitt. G.at.)

Das man in einer so kurzen Zeit eine so zählreiche Flotte habe zusammen beingen können, follte auf den ersten Alublick ungtaublich scheinen; Arrian dersichen und indeß, er sep bei der Angabe dieser Zahl dem Ptoslem änd kagt gesolgt, dessen Autorität er als vom größten Gewichte ansah, Sid. VI, c.3.). Doch da das Vandschad voll schisdarer Flüsse ist, auf denen die Eingebornen ihr ganzes Verkehr mit einander trieben; so hatte es auch eine Wenge sid den Eroberer gleich fertig liezender Schiffe, so das er die Angahl leicht zusammen bringen konnte. Wäre der Rachricht von Semiramis Einbruch in Indien Glauben beigunessen, so wurden.

den nicht weniger als viertausend Schiffe im Indus zu fammengebracht, um sich ihrer Klotte zu widersehen. (Diodor. Sicul. lib. II. c. 74.). Es ift merkoritrig, daß man, als Mahmud von Gaznah Indien angriff, auf dem Judien sine Klotte gegen ihn versammelte, die aus eben der Anzahl von Schiffen bestand. Wir lernen aus dem Ajihn Akbery, daß die Bewohner dieser Segend von Indien noch ist ihr Versehr mit einander ganz un Wasser reiben; bloß die Einwohner des Eircars von Tatta haben nicht weniger als vierzig taufend Schiffe von verschiedener Bauart. Vol. II. p. 143.

# VI. (Erfter Abichnitt. G. 22.)

Mille biefe Umffande find aus Urrians Inbifcher Glefchichte genommen , einem Werfe bas von bem ichon ermannten pericieben und pon allen aus bem Alterthum auf und gefommenen Schriften eine der merfwurdiaffen iff. Der erfte Theil enthalt Musgiae aus bes Rearchus Machricht von bem Rlima und bem Boden Indiens, und pon ben Gitten ber Eingebornen; ber zweite bas Lagebuch Diefes Officiers von feiner Deife aus ber Dunbung des Indus bis nach dem Ende des Berfifchen Deerbufens. Diefes Werf giebt Unlag gu mehreren Betrachtungen. I. Es ift merfwurdig, bag weber Dearchus, nach Atolemans und Ariftobulus, ja felbft Arrian ber Reife bes Gfylax eineinzigesmal ermabnen. Dies fonnte nicht aus Unbefanntschaft mit ibr bezrubren; benn Derodot war ein Lieblingefchriftfteller für jeben Briechen, ber nur einigen Unfprnch auf Litteras tur machte. Babricheinlich lag es baran, baf fie Granbe hatten, in Sfplax Glaubmarbicfeit Difftrauen gu fetien, wie ich auch fchon angemerit habe. Dem ges maß fact Alexand er in einer Rede, Die Alrian ihm in ben Dand legt: er fen, ben Bacchus ausgenoms men, querft über ben Indus gegangen. Darin liege

benn, bag er bie ben Stolar betreffenbe Ergablung nicht glaubte, und nichts von dem wußte, was Daring Spffain i Sgethan baben foll, um jenen Theil von Ins dien ter Berfifcben Rrone ju unterwerfen. (Arrian. VII. c. 10.) Diefe Meinung beffatigt Deaaffhenes, ber fich eine betrachtliche Beit in Inbien aufhielt. Er bebauptet nehmlich, bag, ben Bacchus und herfules ansgenommen, - und ball er beren fabelhaften Rries gefrigen bat einigen Glauben beimeffen tonnen. barus ber erfaunt Ctrabo (Lib. XV. p. 1007. D.) - Alerans ber ber erfie gemefen fen , ber einen Ginfall in Inbien gethan habe. (Arrian, Hist. Indio. c. 5.). Arrian belehrt uns, baß bie Uffacaner und anbre Boffer in bem Panbe, welches jest bas Ronigreich Randahar genannt wird, querff ben Uffbriern, hernach aber den Debern und Gierfern Tribut bezahlten. (Hist. Indic. c. I.) Da man in alten Zeiten alle bie nordwefflich vom Indus ges legenen fruchtbaren Brovingen als einen Theil von Inbien anfab; fo ift mahricheinlich, was von ihnen erhoben mard, Die Summe, welche in ber Tribut-Liffe borfam, aus ber Berodot feine Dachricht von den jabrlichen Gin= funften bes Berfifchen Reiches jog, und es ift niemals eine fublich vom Indus gelegene Broving ben Ronigen von Berfien unterworfen gemefen, - II. Diefe Reife bes De ar chus zeigt burch einige auffallende Beifpiele, wie unvollfommen Die Renntniß der Alten von jeder Schiffs fahrt gewefen ift , Die von ber im Mittellandifchen Meere gewohnlichen verfchieden war. Obgleich Alexander Durch unternehmenden Geift und große Mane an bem Berfuche bewogen ward, ein Berfehr jur Gee gwifden in-Dien und feinen Perfifchen Befigungen ju eröffnen, fo wußten doch er und Rearchus von bem Ocean, ben fie ju erforfeben munfchten, fo wenig, baf fie beforgt was ren, es mochte wegen undurchbringlicher Strafen ober anderer Sinderniffe unmöglich fenn, ibn gu befchiffen.

(Hist. Indic. o. 20. Quint. Curt. lib. IX. e. Q.) Ein ans berer Bemeis von ihrer Unwiffenbeit im Geemefen ift ber Umffanb, baf, als bie Rlotte nabe an bie Minbung bes Indus fam, fiber bie außerorbentlich ftarte Ghi- und Rluth in bem Indischen Drean alles in Erffannen ges rieth, weil, bem Arrian (lib. VI. c. 19.) jufolge, Ales rander und feine Golbaten mit biefem Bhanomen gang unbefannt waren. Ihr Erftaunen ift übrigens nicht befrembend, ba im Mittellandifcben Deere, fiber meldes die Renntnif der Griechen und Macedonier nicht binausging, Cobe und Sluth faum merflich find. Mus eben ber Urfach erregte dies nene Bhanomen auch beiben Moinern Bewunderung und Schrecken, als fie ihre fiegreichen Waffen in ben gandern verbreiteten, Die am Uts lattifchen Ocean ober an ben mit biefem gufammenbangenden Meeren liegen. Cafar (de bello Gallic. lib. IV. e. 29.) befchreibt bas Erffannen feiner Golbaten bei einer großen Aluth, welche feine gum Mnariff von Britannien bestimmte Flotte febr fart beschäbigte, und geficht, baß fie einer folchen Erfcheinung nicht gewohnt maren. Un ber Rufte, die ber Mundung bes Indus nahe liegt, ift die Kluth ungewöhnlich boch und ihre Wirfung febr groß. befonders bei bem ploglichen und abgebrochenen Gin-Aromen in die Mundungen von Aluffen oder engen Strafen, bas man in Indien unter dem Ramen the Bore fennt, und das der Major Rennell (Introduct. XXIV. Mem. 278.) genau beschrieben bat. In dem Periplus Maris Erythraei, p. 26., werden diefe hoben Flus then ermagnt, und die Befchreibung von ihnen bat biele Alehnlichkeit mit ber bon bem Bore. Gine febr übertriebene Rachricht von ben Kluthen im Indischen Dcean giebt Plinius (Nat. Hist. lib. XIII. c. 25.) Major Rennell fcbeint ju glauben, Alexander und feine Machfolger fonnten mit bem Inanomen ber Rluch boch nicht fo aang unbefannt gemefen fenn, da Derodot

(lib. II. e. tr.) die Griechen ja belehrt babe, "daßes im Rothen Meere taglich eine regelmäßige Ebbe und Rluth gebe." Beiter giebt Berobot von diefem Phonomen feine Erlauterung. Aber man findet bei ben Alten mehe rere und jest befrembend icheinende Beifviele von Dangel au Mufmertfamfeit auf Dinge, Die von achtungs: merthen SchriftZellern ertablt merben. Wie ich oben ermabnt habe, gab Berodot Rachricht von der bes trachtlich langen Reife bes Sfolar; und boch befums mern fich weder Alexander, noch feine Gefchichtfebreiber, im minbeften um Diefes Greianif. Meiterhin werbe ich Gelegenheit baben, noch ein merfmurbigeres Beifpiel anguführen, wie wenig Aufmertfamfeit fpatere Schrifffeller auf eine genaue Befchreibung wandten, Die Berobot von dem Rafpifchen Meere gegeben hatte. Mus diefen, und anderen abnlichen Beifpielen, Die ich noch batte auführen tonnen, lagt fich fcbließen, baf iene fidchtige Erwähnung ber regelmäßigen Ebbe und Rluth im Rothen Meere tein binlanglicher Grund ift, Urris ans Machricht von dem Erfigunen, worin Alexans Der & Goldaten bei bem erften Unblick ber außerorbents lichen Wirfungen gerietben, welche bie Rluth in ber Dundung des Indus bervorbrachte, als unglaublich ju verwerfen. - III. Der Lauf des Mearchus, die Borgebirge, Die Buchten', Die Stabte und Die Berge, Die ihm nach und nach ju Geficht famen, find fo deutlich befdrieben, und bie Entfernungen ber merfmurdiaften fo beffimmt angegeben, daß herr b'Unville, burd Reraleicoung berfelben mit ber wirflichen Lage bes Lanbes, ben beffen fowohl alten als neueren Rachrichten aufolge, im Stande gewefen ift, bie meifen von Rears ch us ermabnten Derter mit einem Grade von Gewißheit angugeben, welcher ber Wahrheitsliebe des Griechifchen Geefahrers eben fo viel Ebre macht, wie dem Fleife, der Belehrfamteit und bem Scharffinne bes Frangofifchen

Geographen. (Mém. de Litterature tom. XXX. p. 132. seqq.)

In neueren Zeiten nennt man den Arabischen Meersbusen das Nothe Meer; aber die Alten nannten ben Ocean, der sich von diesem Busen bis nach Indien erstreckt, das Erythräische Meer, und zwar nach dem Könige Erythras, von dem weiter nichtsbekannt ift, als der Name, der im Griechischen roth bedeutet. Won dieser zufäligen Bedeutung des Namens rührte es her, das man glaubte, jenes Meer habe eine andre Farbe, als die übrigen, und sep folglich auch gefährlicher zu beschiffen.

# VII. (Erfer Abschnitt. G. 28.)

Ale pander war so sehr darauf bedacht, diese Bereinigung mit seinen Unterthanen gang zu bewirken, daß man nach seinem Tode in seinen Täselchen oder Tagebüchern unter anderen herrlichen Planen, auf die er dachte, auch den kand, mehrere neue Städte theils in Mien, theils in Europa zu bauen, und iene mit Europarn, diese aber mit Affacen zu bevölfern, damit (wie der Cesschichtscher Tagt) durch wechselsteitige Herrathen und gute Dienste die Einwohner beider großen Weltkele nach und nach zu einer ähnlichen Denkart gebildet und durch gegenseitige Zuneigung mit einander verbunden würden." Diedor. Sigul, lib. XVIII. c. 4.

## VIII. (Erfter Abichnitt. G. 29.)

Ek ficient eine durchgängig angenommene Meinung in fron, daß Alex ander nur zwei Städte in Indien gebauet, nehmlich Rieda und Bucephalia an dem Hydafte, dem jehigen Ischelum (Chelum) und daß Araeterus bei dem Bane beider die Oberaufsicht gefährt habe. Allein auß dem Arrian (ib. V. c. ult.) sieht man angenscheinlich, daß er noch eine dritte, unter Deub fählich & Direktion, an dem Acelines, den jekigen

Dichenab (Jonaub, und auf der Rarte Chunab) erbauet bat; und wenn er bie Berrichaft über bas Land bebannten wollte, fo fcbeint auch ein feffer Mas an irgend eis nem ber Rluffe fablich pom Sobafpes zu diefer Abficht nothwendig gewesen zu fenn. Diefer Theil von Indien iff in neueren Reiten fo wenig befucht worben, bag man unmöglich bie Lage jener Stabte beffimmt angeben fann. Menn Bater Tieffenthalers (Bernouillis Ausgabe 95. I. G. 17.) Bermuthung, baf ber jegige Rluß Rawih (Rauvee) Urrian's Acefines fen, gegrundet mare, fo hatte diefe Stadt mabricheinlich irgendwo nabe bei labor gelegen, welches eine von ben wichtigffen Stationen in bem Theile bon Indien ift und in dem Mithn Afbern unter die Stabte von febr bobem Alterthume gerechnet wird. Aber ber Major Rennell giebt, nach meiner Meinung aute Grunde fur die Bermuthung an, bag ber Dichenab ber Meefines ber Alten fen.

## IX. (Erfter Abschnitt G. 30.)

Die Miten fannten Die Meligione = Bebenflichfeiten. melche bie Merfer abhielten, Geereifen gu unternehmen. Mining erzählt von einem Magns, ber als Gefandter pon Tiribates an ben Raifer Rero gefchieft ward: Navigare noluerat, quoniam exfpuere in maria, aliisque mortalium necessatibus violare naturam eam, fas non putant. (Nat. Hist, lib. XXX. c. 2.) Diefen 9:62 ichen por ber Gee trieben bie Perfer fo weit, baff, nach ber Bemerfung eines wohlunterrichteten Geschichtschreis bers, nicht eine einzige bedeutende Stadt in ihrem Reiche an ber Seefiffe lag. (Ammian. Marcell. lib. XXIII. c. 6.) Snde (Relig. vet. Perf. cap. VI.) jeigt uns, wie genan biefe Begriffe mit Borogfers Lebren gufammen bingen. In allen Rriegen ber Berfer mit Griechenland bestanden Die Rlotten bes Großen Conias ganglich aus Schiffen, welche die Phonicier, Die Gorer, Die erober-

ten Provingen von Rlein = Uffen und Die anfiegenden Infeln ibm lieferten. Berobot und Diodorne Giculus ermabnen, wie viele Schiffe jedes land zu ber Rlotte aab, mit melcher Zerres Griechenland angriff; allein unter allen ben awolfbundert Schiffen, aus benen fie befand, iff nicht ein einziges glerfifches. Bugleich aber muffen wir bemerten, daß, bem Berodot gufolge beffen Mutoritat in Diefem Bunfte aar feinen Miberfornch leiden fann, die Riotte unter dem Befehl des Uriabiainee, eines Cobns bes Darius fand, ber mehrere Garraven von hohem Range unter fich hatte, und daß fomobi Ber= fer als Meber an Bord berfeiben bienten. (Herod. lib. VII. c. 96. 97.) Durch welche Bewegungsgrunde ober burch welche Autoritat fie bewogen wurden, auf Diefe Urt in banbeln , fann ich nichterftaren. Que Dieligions : Bedenflichfeiten, Die ben Berfischen abnlich find, weigern fich auch noch ju unferer Beit die Gingebornen bon Indoffan, an Bord eines Schiffes ju geben und Scebienfie gu thun ; boch baben die Gipois in Dienfien ber Guropaifchen Dachte fich bei einigen Gelegenheiten über Diefe Bedenflichfeiten weggefest.

# X. (Erfter Abichnitt. G. 31.)

Der Baron de Sainte-Eroip scheint in seiner scharffinnigen und gelehrten Kritif über die Geschichtsschrieber Alexan ders des Großen p. 96. einige Zweisel über die Anzahl der Städte zu hegen, die Alex der nie bedauet haben soll. Plutarch (de Fort. Alex) verschauet haben soll. Plutarch (de Fort. Alex) verschaert, es wären ihrer nicht weniger als stedzig gewes sen. Aus vielen Stellen in den alten Geschichtscheibern erhellet, das das Anlegen von Städten, oder was man als einerlet damit ansehen kann von seinen Pooffen, die Methode war, deren sich nicht nur Alexander, sollern auch seine Rachfolger bedienten, um ihre Autorität über die bestegten Nationenzu behanpten.

Gelenfus und Untio dus, benen ber grofte Theil des Berfifchen Reiches unterwürfig ward, seichneten fich nicht weniger als Alexander badurch aus, daß fie neue Stabte grundeten; und biefe Stabte icheinen ben Abfichten ihrer Stifter vollfommen entforochen gu haben, Da fie , wie ich in ber Rolge ju bemerten Gelegenheit haben werbe, wirflich die Emporung ber eroberten Dros vingen verhinderten. Obgleich die Griechen von Liebe gur Freiheit und ju ihrem Raterlande befeelt , wie Berr De Sainte- Eroix bemerft, fich nicht in bem Perfis fcben Reiche niederlaffen wollten. als bies noch uns ter ber Berrichaft feiner eingebornen Mongreben fant : fo mar boch ber Fall gang anders, als es unter ihre einne Berrichaft fam , und fie ließen fich nun nicht als Unterthanen, fondern ale Berren, barin nieber. Comobi Alle rander als feine Rachfolger zeigten viele Beurtheilungsfraft bei ber Bahl ber Stabte, bie fie anlegten. Celeucia, das Celeufus bauete, fand an Bevolferung , Meichthum und Wichtigfeit nur Alexandrien nach, Gibbon, Vol. I. p. 250. D'Anville, Mem. de Littérat, XXX.

## XI. (Erfter Abschnitt. G. 33.)

Unfre geringe Kenntnis von ben Foreschritten, die Seleufus in Indien machte, verdanken wir dem Justin side. XV. c.4.) Doch wir können uns auf sein Jengnis nicht verlassen, wenn es nicht von anderen Schriftellern bestätigt wird. Plutar ch scheint zu besaupten, Seleufus sein in Indien vorgedrungen; aber dieser achtungswerthe Schrifteller zeichnet sich mehr durch seine Kenntnis der Charaftere und durch seine gläckliche Bahl der Umstände aus, welche biefelben andeuten und unterscheiden, als durch Genausseit in bistorischen Rachforschuben. Plinius, desten Autorität von größerem Gewicht ift, scheint es als zuverläß

fig angufeben, bag Geleufus feine Maffen in Gegens ben von Indien verbreitet babe, wobin Il ferander nie gefommen war. (Plin. Nat. Hist. lib. VI. o. 17.) Die Stelle, mo er bies ermafint, ift etwas bunfel . inbeft icheint barin ju liegen, bag Gelenfus von bem Sma phafis nach bem Spfubrus, von ba nach Balibothra, und pon ba nach ber Mindung bes Ganges marichirt fen. Gr giebt bie Sauptfiationen auf biefem Deae an, und fie betragen 2244 Momifche Meilen. Go verfieht Baner (Histor, Regni Graecor, Bactriani, p. 37.) Die Borte Des Allinius. Dir aber fommit es hochit unwahrscheinlich por, baf ber Indifche Relbing bes Geleufus lange genna gedauert haben fonne, um ihm zu fo ausgebreites ten Operationen Beit ju laffen. Wenn Geleufus bis gur Mundung bes Ganges vorgebrungen mare, fo batten die Alten von bem Theile bes landes mobl etwas Benaueres gewult, als fie jemals gewufit gu baben icheinen.

#### XII. (Erfter Mbidmitt. G. 34.)

Major Rennell giebteine große Idee hiervon, ine bem er uns belehrt, "daß der Ganges, nachdem er ans dem gebirgigen Striche, in welchem er über achthundert (Englische) Meilen fortgestoffen, hervorgesommen ist," (Mem. p. 233.) "in seinem Laufe durch die Ebene elf Flüsse aussimmnt, von denen mancher so groß wie der Mein, keiner aber kleiner als die Themse ist, eben so viele von geringerer Bedeutung ungerechnet." (p. 257.)

## XIII. (Erfer Abichnitt. G. 35).

Bei Bestimmung der Lage von Palibothra, habe ich es gewagt, von dem Major Rennell abzugehen; ialzieni ich thue es nicht ohne Schüchternheit. Dem Strabo vufolge, lag Palibothra bei dem Zusammenskusse Sanges und eines anderen Stromes. (sid. XV. p. 1028. A.) Arrian ist noch deutlicher. Er seht Palibothra

an ben Rufammenfluß bes Ganges und bes Erranaboas. welcher lettere, nach feiner Befdreibung, fleiner als ber Ganges ober Indus, aber großer als irgent ein andrer befannter gluß ift. (Hist. Ind. c. 10.) Rach bies fer Befchreibung fommt bie Lage jener Stadt genau mit ber pon Milahabab überein. Bat. Boubier, beffen Bemerkungen für die Geographie von Indien fo nublich gewefen find, fagt: ber Dichumna (Jumna) fen ibm bei feinem Einfluß in ben Ganges nicht fleiner porgefommen, cle biefer Strem, (D'Anville Antig. de l'Inde. p. 53.) Den Ramen Allahabab befam jene Stadt pon bem Raifer 21 fbar, ber bafelbft eine farfe Reffung ers richtete, von welcher Sobges (N. IV. feiner ausges mabiten Profpette in Indien) eine fcone Beichnung befannt gemacht bat. 36r alter Dame, unter bem Die Sindus fie noch fennen, ift Praeg oder Dinag, und Die Bewohner Des Diffriftes werden Braegi genannt. welches viele Aehnlichfeit mit Drafii, bem alten Mas men bes Ronigreiches bat, worin Malibothra bie Saupte fadt war. (D. Tieffenthaler, Bernoulli, B. I. G. 159. D'Anville, p. 56.) Allababab ift ein fo ausaereichneter Git bes Gottesbienftes ber Sinbue, bag es Die Ronigin ber gettesbienflichen Derter genannt wird. (Miibn Afbern, Vol. II. p. 35.). "Das land, vierzig Meilen weit rings nither, wird fur beiligen Bos ben gehalten. Die hindus glauben, wenn ein Mann an biefem Orte ffirbt, fo werde er bei feinem nachften Miederaufleben Miles erhalten, mas er fich nur munfche. Db fie aleich lebren, baf Gelbfimord im Gangen nach Diefem Leben mit Qualen befiraft werden foll, fo feben fie es boch als verdienstlich an, wenn jemand fich in Allahabab bas Leben nimigt." Ajihn Afbern III, 256. -D. Dieffenthaler befchreibt Die verschiedenen Gegenftande ber Berehrung in Allahabad, die noch von einer unermeglichen Angabl Pilgrimme mit großer Ebrturcht

befucht werben. (Bernoulli, Th. I. S. 160.) Aus allen biesen Umftänden können wir schließen, daß es ein fehr alter Ort ist und mit dem ehemaligen Palibothra einerlei Lage hat.

Major Rennell ift bauptfächlich burch zwei Mieffichten bewogen morben, Balibothra in die Lage Des jenis gen Patna ju fegen: 1. weil er erfahren, bag an ober nabe bei bem Orte, wo Batna fiegt, por alten Zeiten eine febr große Stadt, Ramens Batelput=ber, oder Patalipputra, geftanben habe, welches mit bem alten Mamen Balibothra viele Hebnlichfeit bat. 3mar fließen jest bei Batna nicht zwei Strome gusammen : aber er erfuhr, daß ber Ginflug bes Goane in ben Ganaes. ber jest zwei und zwanzig Deilen oberhalb Batna Statt findet, ebemals unter ben Mauern Diefer Stadt gemes fen fen. Die Indischen Rluffe andern ihren Pauf biss weilen auf eine fonderbare Beife, wovon er mehrere merfwurdige Beifpiele anführt. Aber raumte man auch ein, daß die Rachrichten ber Gingebornen von Diefer Beranderung in bem Laufe bes Coane vollig genau maren: fo frage ich, ob Urrian's Rachricht von ber Große des Erranaboas auf jenen Fluß anwendbar fen: und bas ift fie auf ibn gewiß nicht in bem vollfommnen Daffe, wie auf ben Dichumna. - 2. Ginigermaffen febeint bes Blinius Itinerarium, ober Bergeichnif ber Entfernungen von Saxila (bem jegigen Attacf) bis nach der Mündung des Ganges, Ginfluß auf ihn gehabt ju haben. (Nat. Hist. lib. Vl. c. 17.) Aber bie Ents fernungen in Diefem Tagebuche find mit fo geringer Benauigkeit angegeben und in einigen Rallen fo handgreif= lich falfch, daß man fich nicht mit vieler Sicherheit dars auf verlaffen fann. Ihm gufolge liegt Palibothra 425 Meilen unterhalb ber Stelle, wo ber Dichmung und ber Ganges jufammen fliegen; Die wirfliche Entfernung amifchen Mahabab uit Batna ift aber nicht mehr, als

ameibundert Englische Meilen. Bon einer fo betrochte lichen Abweichung lagt fich fein Grund angeben . menn man nicht annimmt , es finde in dem Lagebuche ein außerordentlicher Brrthum Statt, ober ber Bufammen fluß des Didumna mit bem Ganges babe eine große Beranderung erlitten. Rur Die erffere bon Diefen Bermuthungen hat man, fo viel ich weiß, in feiner Sanbs fdrift, und fur Die lettere in feiner Grabition eine Autoritat. Major Mennell giebt bie Grunde an, aus benen er annimmt, bag bie Lage bon Balibo= thra mit ber von Patna einerlei fen; (Memoir p. 49 -54.) Einige von ben Ginwurfen, Die fich gegen biefe Sprothefe machen laffen, bat er vorausgefeben und ihnen gu begegnen gefucht. Doch ungegebtet alles beffen. momit ich fie noch vermehrt babe, wird es mich gar nicht befremben, wenn bei einer geographischen Erortes rung meine Lefer geneigt find, feine Enticheibung ber meinigen porzugieben.

# XIV. (Erfter Abschnitt. G. 37.)

Ich erwähne eines turzen feindlichen Einfalls nicht, ben Anto chus der Große ungefähr 197 Jahr nach bem Einbruche feines Berfahren Seleufus in Judien that. Wir wisen von dieser Begebenheit weiter nichts, als daß der Sprische Monarch, nachdem er den Arteg gegen die beiden sich empdrenden Prodinzen Parthien und Baktrien geendigt hatte, in Indien einrückte, mit Sophagaseuns, einem Könige diese Kandes, Friesden sichloß, und von ihm eine Anzahl Eichhanten, nehst einer Summe Geldeß bekam. Polyd. lid. X. p. 597. seq. lid. XI. p. 651. edit. Caraud. — Justin lid. XV. e. 4. — Bayer, Hist. Regn. Graecor. Bactr. p. 59. seq.

#### XV. (Erfter Abschnitt. G. 38.)

Ein Umffand, ben Strabo beilaufig ergabit, und ber bem nachforschenden Sleife bes herrn be Buige

nes entgangen ift, stimmt auf eine merkwärdige Art mit der Erzählung der Chineficon Schriftfeller überein, und bestätigt sie. "Den Griechen, fagt er, ward Baktria von Stämmen ober Hopben Schliftcher Romaden weggenommen, die aus dem Lande jenfeits des Japartes kanen, und unter den Ramen Ufit, Paftant, Tachart und Sakaralt bekannt find. (Irad, lib. XI. p. 779. A.) Die Romaden der Alken waren Nationen, die gleich ben Tataren, entweder gang, oder doch beinache gang, als hitten ohne Ackerdau lebten.

# XVI. (Erfer Abichnitt. G. 41.)

Da Arfinoe, bas jebige Guez, viel naber am Dil lieat, als Berenice an Roptos, fo batten alle in ben Mrabifchen Meerbufen eingeführte Bagren auf diefem Mege neschwinder und wohlfeiler nach Meannten gebracht werden fonnen. Aber Die Schifffahrt in dem Arabifchen Deerbufen, die felbft bei dem jegigen verbefferten Bufande ber nantifchen Miffenschaft langfam und febmieria ift, ward in alten Zeiten von den rings umber mobnenben Mationen fur fo angerft gefährlich angefeben, daß fie beshalb perichiedenen barin befindlichen Borgebirgen. Rapen und Bafen folche Ramen gaben, aus benen man fehr beutlich fieht, welchen Gindruck die Furcht bor diefer Gefahr auf ihre Imagination batte. Den Eingang in ben Meerbufen nannten fie Bab=el=manbeb, bas Thor ober bie Pforte ber Doth. Ginen nicht weit bavon gelegenen Safen nanns ten fie: Dete; d. i. Cob; eine benachbarte gands fpige: Garbefan, bas Leichen : Dorgebirge. Schriftsteller, bem ich biefe Belehrung verbante, Bere Bruce, (Travels, vol. I. p. 442. etc.) erwähnt noch andre Benennungen von abnlicher Bebeutung. Es ift alfo nicht befremdend, daß man ben Stapel bes Indie feben Sanbels von bem nordlichen Ende des Arabifchen Meers

Meerbufens nach Berenice verlegt bat, ba durch diefe Beranderung eine gefährliche Schifffahrt febr abgefürzt ward. Dies fcheint die Saupturfache gewefen zu fenn. weshalb Dtolemaus ben Safen fur die Communica= tion mit Indien in Berenice anlegte, obaleich andre Das fen in dem Arabifchen Meerbufen um ein betrachtliches naher am Dil lagen. In einer fpateren Beriode, als ber Raifer Dio fletian Roptos verheert hatte, murben, wie Abulfeba (Descript. Aegypt. edit. Michaelis, p. 77) und belehrt, die Indifchen Baaren auf dem furgeffen Wege von bem Rothen Meere nach bem Ril gebracht, nehmlich von Coffeir, wahrscheinlich bem Philoteras Portus bes Dtolemans, nach Cous, bem Vicus Apollinis, welches vier Tagereifen beträgt. Eben fo meit aaben die Gingebornen bem Dr. Dococke die Ente fernung an: (Travels, vol. I. p. 87.) Dadurch wurde Cons aus einem fleinen Dorfe in Ober= Meanpten Die nadfaroffe Stadt nach Roffat, ober Mit-Cairo. In ber Rolge ber Zeit ward, aus Urfachen, Die ich nicht erflaren fann, ber Sandel bes Rothen Meeres von Coffeir nach Rene verlegt, welches ben Rlug weiter binunter lieat, als Cous; (Abulfeda, p. 13. 77. D'Anville Egypte, 196- 200.) In neueren Zeiten werden alle in Meannten eingeführte Indifche Baaren entweder jur Gee von Dichibba (Gidda) nach Sues, und von ba auf Ramees Ien nach Rabira (Cairo) gebracht, ober gu gande mit ber Raravane transportirt, die von ihrer Wallfahrt nach Meffa guractfommt. (Riebuhrs Reife, B. I. G. 280. Volney, I. 188 u. f.). Dies ift, fo weit ich habe nach: fwaren fonnen, eine vollftanbige Dachricht von allen beit perichiedenen Wegen, auf benen die Produfte bes Dris ents, feit ber erften Eroffnung biefer Communication, nach dem Mil gebracht worden find. Es ift fonderbar, bas D. Gicarb (Mem. des Missions dans le Levant, Tom II. p. 157.) und einige andre achtungswurdiae

Schriftfteller angenommen haben, Coffeir fen bas von Ptolemans gegrundete Berenice, phaleich Dtoles mans beffen Breite auf 23° 50' angiebt, und Strabo (lib. II. p. 145. D.) es fo befchreibt, als ob es mit Spene beinahe unter bemfelben Barallel liege. Diefem Grrthume gufolge, bat man bes Plining Berechnung ber Entfernung swifchen Berenice und Roptos, nehmlich baß fie zweihundert und acht und funfgig Meilen betrage, får irrig gehalten. (Pococke, p. 87.) Doch, da Dlis nius nicht blog bie Entfernung im Gangen ermabnt, fondern auch die verschiedenen Stationen auf ber Reife nennt und die Angabl von Meilen gwifchen jeder angiebt. ferner ba bas Timerarium bes Untonin genau mit bies fem Bericht übereinftimmt : (d'Anvil le Egypte, p. 21.) fo bat man feine Urfache, beffen Genauiafeit in Zweifel au gieben.

# XVII. (Erfter Abichnitt. S. 42.)

Major Rennell (Indrod. XXXVI.) ift ber Meinuna, "baß die Meanptier unter ben Atolemaern ihre Schifffahrt bis ju ber außerften Spite ber Indifchen Salbinfel erftrecft baben, und fogar ben Ganges binanf bis nach Balibothra (bem jegigen Patna) gefegelt find." Doch, ware man gewöhnlich ben Ganges bis nach Batna binauf gefahren, fo mußten die Alten Die inneren Theile von Indien beffer gefannt haben, als es jemals ber Rall gemefen ift, und fie hatten ihre Renntnif von denfelben nicht immer bloß aus dem De gaft be= nes gefchopft. Strabo fanat feine Befchreibung bon Indien (lib. XV. p. 1005. B). auf eine fehr merfwurdige Urt an. Er erfucht feine Lefer um Rachficht bei berfelben, ba Indien ein febr entferntes Land und nur von wenigen Perfonen befucht worden fen, und da von Diefen Wenigen manche, weil fie nur einen fleinen Theil Des gandes gefeben, entweder vom Borenfagen, ober.

wenn es boch fame, nur bas ergablten, mas fie fluch= tig bemerft batten , inbef fie entweder in Rriegesbiens ften ober auf einer Reife burch das Land gefommen mas ren. Er erwähnt auch, (p. 1006. C.) baß nur wenige Sandelsleute aus bem Arabifchen Meerbufen jemals nach dem Ganges gefommen find ; ferner behauptet er, (1011. C.) ber Ganges ergieße fich nur mit Giner Munbung in bas Meer: ein Grethum, ben er nicht begangen bas ben fonnte, wenn die Befchiffung biefes Rinffes ju feiner Beit gewohnlich gewesen mare. Er erwahnt zwar bie Rabrt ben Ganges binauf, (ibid. 1010.) aber nur flüchtig in einem einzigen Berioden; ba boch eine fo bes trachtliche, über vier hundert Meilen lange inlandische Reife burch ein febr bevolfertes und reiches gand, wenn ffe gewohnlich gemefen oder auch von den Romifchen. Griechischen und Meanntischen Sandelsleuten nur iemals gemacht worden mare, nothwendig eine befondere Bes fcbreibung verdient batte, und bon Blinius und anderen Schriftstellern erwahnt fenn mußte, weil in der Schiffs fahrt der Alten nichts Mebnliches porfam. Arrian (oder mer fonft ber Berfaffer von bem Periplus Maris Erythraei fenn mag) bemerft, (p. 32. ap. Huds. Geogr. Minor.) bag vor ber Entbecfung eines neuen Weges nach Indien, deren in der Rolge Ermabnung gefcheben foll, ber Sandel mit Diefem Bande in fleinen Rabrieugen ge= führt ward, welche um jede Ban berum fegelten. Rabrgenge von folcher leichten Bauart und die auf Diefe Meife fubren, paften febr fchlecht ju einer fo meiten Reife. wie die um Rap Comorin, und ben Bengalifchen Meerbufen hinauf, nach Patna. Es iff nicht unwahrscheinlich. Daf die Panfleute, bon benen Strabo faat, fie bat ten den Ganges erreicht, gu Lande babin gegangen find, entweder bon ben Gegenden an ber Mundung des Indus, ober von irgend einem Theile ber Malabarifchen Rufte, und daß die Sabrt ben Banges binauf, beren er gufale

liger Beife ermafint, von den Eingebornen in ihren eigenen Schiffen unternommen ward. Diefe Meinung wird durch feine Benterkungen über die follechee Bauart der Schiffe, welche jenen Theil des Indiffen Oceans bestuchten, einigermaßen bestätigt. Aus seiner Beschreibung derfelben (p. 1012. C.) sieht man augenscheinlich, daß es intandische Fahrzeuge waren.

# XVIII. (Erfter Abfchnitt. C. 44).

Die irrigen Begriffe, welche verichiebene einfichtes solle Schriftfteller bes Alterthums in Anfehung bes Rafpifchen Meeres hatten, fennt gwar jeber Gelebrtere ober fie find fo mertwurdig, und geben ein fo auffallen-Des Beifpiel von der Unvollfommenheit ihrer geographis ichen Kenntnif, bag eine vollftanbigere Rachricht von Then nicht nur einigen meiner lofer bielleicht angenehm Tenn fonnte, fonbern baf es, wenn ich es verfuche bie verschiedenen Wege nachzuzeichnen, auf benen bie 2Rage ren bes Orients ben Europaifchen Rationen angeführt wurden, auch nothwendig wird, mich etwas genauer auf die verschiedenen Meinungen einzulaffen, welche fie in Anfebung jenes Deeres hatten. L. Rad Gtrabo Cib. XI. p. 773. A.) ift bas Rafpifche Deer eine Ban. Die Bufammenhang mit dem großen Rordlichen Deeane bat, aus bem es zuerft burch eine Strafe auslauft und fich bann in eine funfbundert Stadien breite Gee ermeis tert. Dit ihm fimmt Domponius Dela Gib. III. c. 5.) überein; er befdreibt bie Strafe , burch bie ba3 Rafpifche Deer mit bem Ocean gufammenhange, 'als betrachtlich lang, und als fo enge, daß fie das Unfeben eines Bluffes habe. Plinius (Nat. Hist. lib. VI. c. 13.) giebt ebenfalls eine abnliche Befchreibung bavon. Roch au Guffinians Beit berrichte Die Meinung, bagbas Rafpifche Meer mit bem Ocean in Berbindung fiebe. (Kosm. Indicopl. Topogr. Christ. lib. II, p. 138. C.) -

H. Giplae fuffheitige Schriftfieller haben aus einem noch fonderbareren Grrebum angenommen, es bange mit bem Schwarzen Meere gufammen; 3. D. Quintus Curting, beffen Unwiffenbeit in ber Geographie man allaes mein fennt. (lib. VII, e. 7.) - III. Arrian, ob er gleich ein Schrifefteller von weit mehr Beurtheilungsfrafe ift, und baburch, daß er fich einige Zeit in ber Momifchen= Broving Lappadocien, als Couverneur berfelben, aufs bielt . genauere Belebrung batte erhalten fonnen ; fagt Doch an einem Orte: (lib. VII. c. 16.) ber Unfang bes Rafvifchen Meeres fen noch unbefannt, und es bleibe smeis felhaft, ob es mit bem Schwarzen Deere, ober bem gros fen öfflichen Ocean, welcher Indien umgiebt, gufams menbange. In einem andren Orte (lib. V. c. 26.) bes hanntet er, es gebe eine Berbindung gwifchen bem Rafwifchen Meere und bem öfflichen Ocean. Diefe Gerthumer fcheinen um fo außerorbentlicher, ba fchon Berodot, bet nabe fünfhundert Jahre vor Strabo's Reit, eine richtige Befdreibung von bem Rafpifchen Meere gegeben hatte. .Das Rafnifche Meer, fagter, (lib. I. c. 203.) ift ein Meer für fich Gibft und banat mit feinem anberen gufammen. Ein Rabrieno mit Rubern tann es ber gange nach in funfgebn, und ber Breite nach in acht Tagen burchfegein." Arifoteles befehreibt es auf gleiche Urt, und behaup= tet mit feiner gewohnlichen Genanigfeit: man muffe es einen großen Gee, und nicht ein Meer nennen. (Metearolog. lib. II.) Dioborns Sienlus tritt ihrer Meis ning bei (Vol. II. lib. XVIII. p. 261.) Reiner von biefen Geriffifellern beffimmt übrigens, ob bie größte Lange bes Rafvischen Deeres fich von Rorden nach Guben. ober von Offen nach Weften erftrecfe. In ben alten Rarten, welche Die Geographie Des Utolemans ers lautern, ift es fo gezeichnet, als wenn die größte lange pon Offen nach Beffen gebe. In neueren Beiten haben Die Europäer Die erfte Belehrung über Die mahre Geffalt

bes Rafvifchen Meeres von Unthony Jenfinfon, einem Englifden Raufmanne erhalten, ber im Jahr 1558 mit einer Karavane aus Mugland langs einem beträchts tichen Theile ber Ruffe beffelben reifte. (Haklurt Collect. vol. I. p. 334.) Dag Genfinfone Befchreibung richtig fen, ward durch eine wirfliche Unterfuchung Dies fes Meeres beffatiat, Die Meter ber Große im Jabre 1718 anfiellen ließ; und es ift nunmehr ausgemacht, baß Das Rafpifche Meer mit feinem anderen in Berbinbung fieht, und baß es fich von Dorben nach Guben betrachtlich weiter erftrectt, als in feiner größten Breite von Offen nach Weffen. Mus Diefer Erorterung lernen wir übrigens, wie bie ungegrundeten, aber allgemein angenommenen Borffellungen von biefem Meere manderlei romantifche Blane veranlaffen fonnten, vermittelft feines vermeinten Bufammenbanges mit bem Schwar= jen Meere ober bem Mordlichen Ocean Indifche Baaren nach Europa ju bringen. Es ift noch ein Beweis mehr bon Alexanders Des Großen Aufmertfamteit auf Alles, was den Sandel befordern fonnte, baf er furge Beit bor feinem Tobe Befehl gab, ein Gefchwader in bem Rafpifchen Meere auszuruffen, um baffelbe aufnebmen, und entbecfen gu laffen, ob es entweder mit bem Schwarzen Deere ober mit dem Indifchen Drean gufams men binge. (Arrian, lib, VII. c. 16.)

## XIX. (Zweiter Abschnitt. G. 53.)

Aus diesen merkwärdigen Rachrichtem lernen wir, wie unvollsommen die alte Schifffahrt, selbst in ihrem besten Auftande, war. Die Reise von Berenice nach Ocelis könnte nicht dreifig Tage erfordert haben, wenn man bei dem Laufe nicht angstich den Krümmungen der Küste gefolgt wäre. Den Weg von Delis nach Mustris würde, dem Major Rennell zufolge, ein Europäsisches Schiff bei der neueren Art zu fahren in sunfzehn. Tagen

gurucklegen, ba er in geraber Richtung ungefahr fiebens bundert und funfzig Geemeilen betragt. (Introd. p. XXXVII.) Es ift merfwurdig, bag, obgleich ber Periplus Maris Erythraei nach der Reife des Sippalne gefchrieben ift, ber Berfaffer beffelben doch hauptfachlich Die alte Sahrt langs ben Ruffen von Arabien und Bers fien nach der Mundung des Indus, und von da die weftliche Ruffe ber Salbinfel bis nach Muffris binunter, befchreibt. Ich fann biervon feinen Grund angeben, außer wenn ich annehme, baf. bei ber Abgeneiatheit bes Menschengeschlechtes, alte Gewohnheiten aufzuopfern, Die meiften Sandelsleute von Berenice noch immer ben Lauf hielten, beffen fie gewohnt maren. Der Bea pon Alexandria nach Mufiris erforberte (bem Plinius aufolge) vier und neunzig Tage. Im Jahre 1788 brauch= te der Boddam, ein der Englischen Offindischen Com= paanie geboriges Schiff von taufend Tonnen Laft, nur vierzebn Lage mehr, um die gange Reife von Bortsmouth nach Mabras guruckzulegen. Go febr bat man bie Schifffahrt verbeffert!

#### XX. (Sweiter Abschnitt. G. 54.)

Plato war der Meinung, in einem wohleingerichteten Staate mußten die Burger sich nicht auf den Sandel eintassen, noch der Staat selbst nach einer Seemacht sireen. Der Sandel, behauptet er, werde die Reinheit sirer Sitten verderben, und durch den Seedienst wurden sie sich daran gewöhnen, Vorwände zur Rechtfertigung eines Verhaltens zu sinden, welches sich mit dem, was männlich und schießlich sen, so wenig vertrage, daß es nach und nach das straffe Vand der Ariegeszucht erschlassen musse. Es wäre, nach seiner Behauptung, sür die Athenienser besser, nach seiner Behauptung, sür die Athenienser besser zwesen, nach länger jährlich die Sohne von sieden ihrer vornehmsen Bürger dem Minoctaurus zum Verschlingen zu schiefen, als ihre alten Sitz

ten ju ändern und eine Seemacht zu werden. In der vollsommnen Republik, von der er ein Nich entwirft, soll die Hanpsfladt wenigstens dehn Meilen weit von der See entleger kenn. (Dologib. lid. IV. ab initio.) Diese Platonischen Joeen haben auch andre Philosophen angenommen. Ari korcles läßt sich auf eine körnische Erdretung der Frage ein, od ein nach richtigen Grundsfägen eingerichteter Staat handeltreibend kenn soller, oder nicht; und od er gleich sehr geneige ist, das Gegentheil von Platons Meinungen zu verspelbigen, so wagter es doch nicht, ansbrücklich hierüber zu entscheben. (Da Republ. lid. VII. e. 6.) In Zeitaltern, wo solch Meinungen herrichend sind, läge sich nur wenige Belehrung über den Haavel erwarten.

#### XXI. (3welter Ubichnitt. G. 58.)

Plinius, lib. X, c. 35. Principium ergo culmenque omnium rerum praetii Margaritae tenent. -Libr. XXXVII, c. 4. feat er: Maximum in rebus humanis praetium, nonfolum inter gemmas, habet Adamas. Diefe beiden Stellen find fo geradegu mit einanber in Widerfpruch, bag man fie unmöglich vereinigen. ober beffimmen tann, welche am beffen mit ber Wahrheit übereinfomme. Ich habe mich nach ber erfteren gerichtet, weil wir mehrere Beispiele von bem übermäßigen Breife ber Berlen, aber, fo viel ich meif, niche Gins baben, bag Diamanten fo theuer gefauft morben maren; und in Diefer Meinung beffarft mich eine Stelle bes Plis nius (lib. XX. c. 1. ). Er erwahnt bafelbft ben ungeheuren Preis des Usbeffe, und faat bann : aequat practia excellentium Margaritarum. Darin liegt, baß er bie Perlen für theurer hielt, als irgend eine andre Baare.

# XXII. (3meiter Abschnitt. G. 58.)

Plining hat zwei ganze Bücher feiner Naturalis Historia (XII und XIII) jur Aufzählung und Heschrei-

bung ber Specereien, Gemarge, Galben und Riechwage ren beffimmt, beren Gebrauch ber Ligus bei feinen ganbes lenten einacführt batte. Da viele von Siefen Artiffeln Produfte Inbiens ober ber fenfeits beffelben gelegenen Lander waren, und ba in bem Zeitalter bed Plinius ein fehr ansgebreiteter Sanbel mit bem Drient goführt wart, fo tommen wir aus bem boben Breife, an dem fie in Rom noch immer verfaufe wurden, und einigermaßen einen Beariff von ber guermefflichen Rachfrage nach ib= nen machen. Gine Revoleichung ber Breife, in welchen einerlei Bagron in bem alten Rom flanben, mit beneut, welche man bei und baffir bezahlt, befriebige nicht biof Die Menaierbe, fondern giebt auch einen Makfab an bie Sand, nach welchem wir bie berichiebenen Grabe bes Cra folces meffen konnen, womit ber Indifche Saubel in als ten und neueren Zeiten getrieben worben ift. De enr fin & (de lux. Romanorum, c. 5.) und Ctavistans 9000 biergy din 8 (in feiner Abbandlung über eben biefeit Gegenftand, lib. II. c. 3.) baben aus ben Alken viele meremurbige Stellen gefammelt, Die folooff ben fibermagigen Breis ber Berfen und Edelfeine bei ben 966= mern, ale ben allgemeinen Gebrauch berfelben unter Berfonen bon jedem Ctante betreffen. Englische Lefer finben hinlangliche Befehrung ip Dr. Aronthnot's fchag: baren Labellen über bie aften Difingen, Gewichte und Maage, p. 172, seg.

# XXII. (Sweiter Abichnitt. C. 60.)

herr Mahubel hat (in einem Anffage, ben er im Jahre 1719 ber Alfabenie ber Juschriften und schönen Beisenschaften vorzeiesen) die verschiedenen Meinungen ber Litten über die Beschaffenheite und ben bie sprung der Seiten gefammelt; alleaberzeigen, wie unwisend befelben in diesem Ersche waren. Seit herrn Mahubel's Auffage hat der Pater du Palde (Beschreibung von China,

Dentsch. Uebers. B. II. S. 244.) eine Art von Seide beschrieben, von der die Neueren, glaube ich, vorher nichts gewußt haben. "Diese wird von kleinen Insekten hervorgebracht, welche beinahe den nackten Schnecken gleichen. Sie spinnen weder runde noch ovale Cocons, wie der Seidemwurn, sondern lange Faden, die, wenn der Windste fortwebet, an Baumen und Buschen hangen bleiden. Diese Faden sammelt man, und verarbeitet sie in seidene Zeuge, welche indes gröber sind, als die aus dem Sespinnste des im Hause gezogenen Seidenmurns. Die Insekten, welche diese grobe Seide hervorbringen, werden nicht von Menschen gewartet." Dies kommt beinahe mit Virgils Beschreitung siberein:

Velleraque ut foliis depectant, tenuia Seres.

Georg. II, 121.

Ein aufmerkfamer Lefer Dirails wird finden, baf er. neben allen anderen Eigenschaften eines malerifchen Dich= ters, auch eine ausgebreitete Renntnig ber Maturgefchichte hatte. - Die Befchaffenheit und die Erzeugniffe ber milben Seibenwurmer werden ausführlicher erlautert in der großen Sammlung von Memoires concernant l'Historie, les Sciences, les Arts etc. des Chinois, tom. II. pag. 575 legg., und von dem Pater de Mailla in feis ner weitlauftigen Geschichte von China, tom. XIII. p. 434. Es ift ein befonderer Umfand in ber Gefchichte ber Geibe, baf bie Dohammedaner, weil diefelbe bas Erfres ment eines Wurmes ift, Rleidung bavon als unrein betrachten; und alle ihre lehrer baben einffimmia entschieben, daß eine Perfon, Die gang in Geibe gefleibet fen, bas im Roran vorgefchriebene tagliche Gebet nicht gefenmaßig verrichten tonne, Herbel. Bibl. Oriental. artic. Harir.

#### XXIV. (3weiter Abichnitt. G. 61.)

Bare ber Gebrauch ber Indischen Baumwollens Zeuge unter ben Romern gemein gewesen, so wurde man die verschiebenen Arten berfelben, eben so wie de Spectereien und Ebelsteine, in bem Geset de Publicanis et Vectigalibus aufgezählt finden. Eine folche Specisication ware für die Kaufleute und für die 30%. Einnehe mer gleich nothig gewesen.

#### XXV. (3weiter Abschnitt. G. 61.)

Diesen Theil von Arrian's Periplus hat ber Lieutenant Wilford sehr genau und mit vieler Gelehrsamsfeit geprüft; und aus seiner Untersuchung erhelter, daß Arrians Plithana das neuere Pultanah ift, welches an dem füdlichen User des Fluses Goddern, zweihundert und siedzig Englische Meilen südlich von Barohtsch (Baroach) liegt; ferner, daß Tagara die Lage des jestigen Daulatabad hatte, und daß das hohe Land, über welches die Baaren nach Barohtsch geführt wurden, die Ballagat Berge sind. Die Nichtungen und Entserungen dieser verschiedenen Oerter, so wie Arrian sie einzeln anzeigt, geben (wenn das nöthig wäre) einen Beweis mehr, daß er über diese Gegend von Indien gename Belehrung bekommen hatte. (Alatic Relearches, vol. 1. p. 369. seqq.)

# XXVI. (3weiter Abschnitt. S. 69.)

Strabo raumt ein, daß er die Berbesserungen, welche hipparch us aus astronomischen Beobachtungen für die Geographie hergeleitet hatte, vernachtässigthabe, und rechtfertigte sie durch eine von den logischen Subtilitäten, welche die Alten in alles, was sie schrieben, so seschicht zu beingen wußten. Er sagt: "ein Geograph (d. i. ein Erdbesscher) hat auf nichts, was außerhalb der Erde ift, Aufmerksamteit zu wenden:

and werben lente, die in dem bewohnten Theile der. Erde Sefchäfte zu betreiben haben, die Diffinktion und die Eintheilungen des hipparchus keiner Aufmerkfanteit werth finden." (lib. II. 134. C)

#### XXVII. (Bweifer Mbidu. G. 69.)

Welche bobe Meinung Die Alten von dem Ptoles maus batten, fernen wir von bem Megebemerus, ber nicht lange nach ihm lebte. "Broleuraus," faat er, ber bie Geographie in ein regelmäßiges Guffent brachte, behandelte Miles, was babin einfcbifat, nicht forglos, bber bloß nach feinen eigenen Ideen, fonbern er gab Alche auf das, was altere Gebriften gelehrt hat ten , und fahm aus ihnen , was er ber Babrbeit gemaß fand." (Epitom, geogr. lib. I. c. 6. edit. Hudson.) Mus gleicher Bemunderung feines Werfes, berfertigte Mgathobamon, ein Ranfler in Alexandrien, gur Ertauterung beffelben eine Umabl von Sarten, worin bie lagen aller von Beplemaus ermannter Derter mit ihrer gange und Breite genau nach beffen Borfels fungen bergeichnet find. (Fabrie, Bibliothega Gracea, Vol. III. p. 412.)

# XXVIII. (Zweiter Abschn. E.70)

Da diese bsschlichen Bermessungen und Limeraria den alten Geographen die beste Belehrung über die Lage und Entserungen vieler Derter gaden, so ist es vielleicht nicht unfdielität, hier anzuzeigen, auf welche Art sie von den Römern zu Stande gedrächt wurden. Julius Casar hatre zuerst die Idee, eine allgemeine Bermessung des ganzen Reiches zu veranstalten; er sing, nitter Ausgrift eines Senarfolusses, die Arbeit an, und Augustus volleichere ste. Da Rom in den Wissenschaften verh weit hinter Ediechenfand zurück war, so tourde die Lussührung dieses großen Unrernehmens dreien Bries

den anvertrauet, Mannern von großer Gefchieflichfeit und von Erfahrung in jedem Theile der Biffenichaften Den afflichen Theil bes Reiches vermaß Benoborne in vierzebn Sabren, funf Monathen und wenn Canen. ben nordlichen, Theodotus in gwantig Sabren, acht Monathen und gebn Tagen; und Die Bermeffing des filbs lichen ward in 25 Jahren, I Monath und gebn Sagen pollenbet. (Aethici Cosmographia apud Geographos, editos a Henr. Stephano, 1577. p. 107.) Diefes linternehmen war jener boben Berfonen wurdig, und ber Majeftat eines großen Bolfes gemaß. Aufer diefer all: gemeinen Bermeffung veranlafte jeber neue Rrieg eine neue Zeichnung und Bermeffung bes ganbes, worin er geführt ward. Aus bem Begetius (Instit. Rei Millitaris, lib. III. c. 6.) fonnen wir fchließen, baß jeber Statthalter einer Romifchen Probing eine Defchreibung berfelben erhielt, worin die Entfernung ber Derter in Meiten, die Befchaffenheit ber Landfragen, Die Mebenund abfürgenden Dege, die Berge, die Gluffere, anges geben wurden. Dies alles, fagt er, war nicht bloff mit Morten befchrieben, fondern auf einer Rarte gezeich: net, bamit ein gelbherr bei bem leberbenten feiner friegerifchen Operationen nach dan Unblicfe berfelben befto leichter feinen Entichluß faffen fonnte.

#### XXIX. (3meiter Abfchnitt. E.71.)

Die Folge dieses Jerthums ist merkwürdig. Pto les mäns berechnet (lib. VIII. e. 1.) die Länge von Barysgaz oder Barohisch (Baroach) auf 17° 20'; und die von Corp., oder Kap Comorin, auf 13° 20', weiches senau einen Unterschied von vier Groden ausmacht, da doch der wirkliche Abstand zwischen diesen Deretern beinahe vierzehn beträgt.

# XXX, (3meiter Abichnitt. G. 71.)

Namufio, ber Herausgeber ber altesten und vielleicht schäharsten Sammlung von Reisen, iff, so viel ich weiß, ber erste, ber diesen sonderen Irrthum des Ptolem aus erwähnt. (Viaggi, vol. I. p. 181.) Er bes merkt ganz richtig, daß der Berfasser der Umschiffung des Ernthrässchen Meeres genauer gewesen sen, und die Halbing Judien so beschreibe, als erstrecke sie sich von Norden nach Guden. (Peripl. p. 24. 29.)

## XXXI. (Bweiter Abichnitt. S.74.)

Diefer Brrthum des Dtolemaus fann mit Recht ungehe uer beißen, wie ich ihn genannt babe; und er scheint noch auffallender, wenn man fich erinnert, daß Ptolemaus nicht nur bas gewußt haben muß, was Berobot (lib. IV. c. 4.) bon ber Umfchiffung Ufrifa's auf Befehl eines Meanptifchen Ronias erzählt, fonbern auch die Meinung bes Eratoffbenes, welcher bes hauptete, nur die große Ausbehnung bes Atlantischen Meeres hindere ein Berfehr gwifchen Europa und Indien aur Gee. (Strab. Geogr. lib. I. p. 113. A.) Diefer Gres thum barf übrigens nicht ganglich bem Ptolemaus angefchrieben merben. Sipparchus, benman als feis nen Rubrer anfeben fann, hatte gelehrt: Die Erbe fen nicht von einem aufammenbangenden Ocean umgeben. fondern Diefer werde durch verfchiedne Erdengen getrennt und in mehrere rings umfchloffene Baffer getheilt. (Strab. lib. I. p. 11. B.) Itolemaus trat diefer Meis nung bei, und ward badurch zu der Behauptung veranlaßt, daß fich von Cattigara ein unbefanntes Land bis nach Draffum an der Gubofffuffe von Afrika erftrecfe. (Geograph. lib. VII. c. 3. und 5.) Da bas Ptolemaifche Spflem ber Geographie allaemein angenommen war, fo perbreitete fich mit bemfelben Diefer Brrthum. Ihm que folge lebrte ber Arabifche Geograph Edrifi, ber im gwolften Jahrhunderte schrieb, es erstrecke sich ein fortlausender Strich Landes ofiwärts von Sosala an der Afrikanischen Küste, bis er sich mit irgend einem Lotile des siesten Landes von Indien vereinige. (D'Anville Antiq. p. 187.) Dem ersten Bande der Gesta Dei per Francos ist eine alte und sehr rohe, nach dieser Idee des Ptolem aus gezeichnete Karte von der bewohndaren Erde aus gehängt. Herr Gosselin hat auf seiner Karte unter dem Titel Ptolemaei Systema Geographicum diesen erz rräumten Strick Landes, wovon Ptolem äus glaubte, er verbinde Ufrika mit Asien, vorgestellt. (Géographic des Grecs analysée.)

#### XXXII. (Sweiter Abichnitt. 6.75.)

In Diefem Theile meiner Unterfuchung fowohl, ols in ber gur Erlauterung berfelben verfertigten Rarte, find im Gangen herrn D'Unville's geographische Meen befolgt worden, die ber Major Rennell (Introd. p. XXXIX.) gebilligt und bestätigt bat. Aber neuerlich bat Berr Goffelin ein gelehrtes und fcbarffinniges Merf unter folgendem Titel berausgegeben : "Erlautes rung ber Geographie ber Griechen; ober bie Gnfieme bes Eratoffbenes, Strabo und Btolemans, mit einander und mit ben Renntniffen der Reueren verglis chen." Er weicht bierin von feinem gandemann in Un= fehung vieler Beffimmungen ab. Ihm gufolge ift bas Magnum Promontorium, welches herr d' Unville für bog Rap de Romania an dem fublichen Ende ber Salb= infel Malaffa balt, die Spipe Bragu an ber Munduna des großen Kluffes Ava; und nahe bei diefem bin fest er Baba, woven b'Unville und Barros (Decad. H. lib. VI, c. 1.) vermuthen, bag es an ber Strafe von Sinkapura pher Malatta liege. Den Magnus Sinus bes Ptolemaus balt er fur ben Meerbufen von Martaban, nicht aber fur ben von Giam, wofür herr b'Un ville

ibn erflart. Die Lage von Cattigara fommt, wie er at teigen fucht, mit ber bon Mergut, einem betrachlichen Safen an ber Mefifufie bes Ronigreiches Giant, überein : und Thinge ober Singe Metropolis, melches herr p'Muniffe bis part Gin boa in bem Abnigreiche Rochin China bin verfeat, fiegt, ibar gufolge, mit Ders auf an einem und eben bemfelben Kluffe, und bat jest ben Mamen Cana ferim. Die Ibadii Insula bes Dtolemans, welche herr b'Unville fur Gumatra balt, iff, nach feiner Behauptung, eine von ben fleinen Infeln in ber Gruppe, welche por Diefem Theile ber Ruffe pon Ciam lient; (p. 137 - 148.) beren Goffelin's Onffem gufolge, fegelten bie Alten niemals burch bie Strafe pon Malatta, batten feine Renntnif pon bet Sinfel Sumatra, und waren mit bem bfilichen Deeane admitich unbefaunt. Gollten einige von meinen lefern Diefe Meinungen wohl gegrundet finden, fo mußten Die Schifffahrt und ber Sandel ber Allten in Indien in noch engere Grangen eingefchloffen werben, als ich ihnen angewiefen habe. Aus bem Mithn Afbern, (vol. II, p. 7.) ternen wir, daß das Konigreich Begu ehemals Tichihn (Cheen) hieß. Da Diefes Land an Ava grangt, wohin herr Goffelin bas große Borgebirge, Magnum Promontorium, fest, fo fonnte die große Alebnlichkeit in ben Ramen vielleicht feine Meinung beffatigen, daß Sinae Metropolis an biefer Ruffe, und nicht fo meit of maris gelegen habe, wie herr b'Unvile es angiebt.

Des Protentaus Beschreibung von diesem offlischen Theile Affens ift irriger, dunfler und widersprechender, all irgend ein andrer Abschnitt seines Werfes; auch sind alle Handsschriften besteben, die Griechischen sowohl als die Lateinischen, in den beiden Angiteln, welsche die Beschreibung der Lander zienseits des Ganges ente halten, gang besonderes seinerhaft. Daher hat herr der und bille in feiner Abhandung über der den Mittersbum be-

kallnten Granzen der Erde jenfeits des Ganges mehr Conjefturen aufgenommen, als man in den anderen Unstersuchungen dieses vorsichtigen Geographen findet. Auch dauer er darin mehr als gewöhnlich auf die Alehnlichkeiten zwischen den alten und ennen Namen von Dertern, wiewohl er immer vielleicht allzu sehr geneigt ift, dergleichen aufzusuchen und sied daran zu halten. In der That sind diese Alehnlichkeiten oft sehr auffallend, und haben ihn auf viele glückliche Entdeckungen gedracht. Aber bei dem Lesen seiner Schriften ist es, sollte ich densen, unmöglich, nicht zu demerken, daß einige, die er erwähnt, weit bergebolt und grillenhaft sind. So oft ich ihm folge, thue ich es nur da, wo er seine Schlisse mit seiner gewöhnlichen Genauigkeit gemacht zu haben scheint.

## XXXIII. (Zweiter Abichnitt. G. 83.)

Der Berfaffer des Periplus Maris Erythraei bat Die Entfernungen vieler von ihm ermabnten Derter mit folder Genauigfeit angegeben, daß man baburch naber, als burch irgend einen anderen Schriftsteller bes Alterthums, an eine vollffandige Heberficht ber Rufte fommt , nehmlich von Myos : hormus an der 2Beff= feite Des Arabifden Meerbufens, langs ben Ruffen von Methiopien, Arabien, Berfien und Caramanien nach ber Mündung des Indus bin, und von ba die Befffeite der Indifchen Salbinfel hinunter bis nach Duffris und Barace. Dies vermehrt den Werth Diefes furgen Huffages, ber anch in jeder anderen Racficht großes Berbienft bat. Man fann es als einen merfwurdigen Beweiß von diefes Schriftftellers ausgebreiteter und genauer Renntnif Indiens anfeben, daß er unter ben Alten ber einzige ift, ber einigermaßen mit ber noch jest fubfi= ffirenden Saupteintheilung Diefes Landes befannt gewe= fen ju fenn fcheint ; nehmlich in bas eigentliche Indoffan, welches die nördlichen Provinzen der Halbinfel, und in Decan, welches die fiblichen in sich begreift. "Bon Barygaza, sagt er, erstreckt sich das kand nach Säden; von sier an wird es Dachinabades genannt: denn in der kandessprache heißt der Süden Dachanos." (Peripl. p. 29.) Da die Griechen und Nömer einem fremden Namen, wenn sie ihn in ihrer Sprache gebrauchten, immer eine der ihrigen angemessen Gerachen geden welches auch die grammatikalischen Formen beider Sprachen gewisser maßen nothwendig machten; so ist Dachanos augenscheinlich einerlei mit Decan, dem Worte, das noch eben die Bedeutung hat und zur Benennung jenes Theils don der Halbinfel gebraucht wird. Die nördliche Eränze von Decan ist gegenwärtig der Aus Rerbuddah, wo auch unser Versasser

#### XXXIV. (Erfter Abichnitt. S. 86.)

Obgleich die alten Uffronomen bei der Bestimmung der Breiten aus Beobachtungen der Sonne und der Setene, gewisse nötzige Berichtigungen vernachlässigen, so sind doch ihre Resistante zuweilen bis aufwenige Minuten richtig. Dei anderen Gelegenheiten aber scheinen sie sich die umzwei, ja selbst um drei Grade geirrt zu haben; und eins ins andere gerechnet, kann man vielleicht annehmen, daß sie bis auf einen halben Grad der Bahrheit nahe gefommen find. Dieser Theil der alten Geographie würde also noch so ziemlich genan gewesen seyn, wenn man eine hinlängliche Anzahl solcher Bestimmungen gesabt hätte. Das war aber keinesweges der Fall, und sie scheinen sich auf einige merkwürdigere Pläse in den Gegenden rings um das Mittelländische Weer eingeschränkt zu haben.

Wenn man aus Mangel an genaueren Beobachtungen die Breite aus der Dauer bes langften oder furgeften Tages, schließen mußte, fo war in keinem Falle große Genanigkeit zu erwarten, und am allerwenigsten in der Rabe des Alequators. Ein Jerthum von einer Biertelsstunde, der fich, ohne irgend eine Art die Zeit genauer zu meffen, als es die Alten fonnten, nicht seicht vermeis den ließ, verursacht in solden Lagen vielleicht einen Irrthum von vier Graden in der Bestimmung der Breite.

Bei Dertern in der beifen Bone batte man ein aus beres Mittel, Die Breite ju bestimmen. Man burfte nehmlich nur die Zeit im Sabre beobachten, wenn bie Sonne fenfrecht über einem Orte fand, ober menn pers pendifular febende Rorper ju Mittage feinen Schatten warfen ; dann war die Entfernung ber Gonne pom Meauator, die man aus den Grundfaben ber Affronos mie fannte, der Breite Diefes Ortes gleich. Bir baben Beifniele von der Unwendung diefer Methode in der Bes ffimmung ber Breite von Spene und Meroe. Die groffts moaliche Genanigfeit diefer Methode icheint fich nur auf etwa einen halben Grad einzuschränfen , und zwar bloß in der Borausfebung, daß der Beobachter fich an einem Orte bleibend aufhielt; benn, wenn er von einem gum anderen reifte und nicht Gelegenheit hatte, Die Beobachs tung eines Tages burch eine andre am folgenden ju berbeffern, fo mußte er mabricbeinlich noch beträchtlich weiter von ber Mabrheit abweichen.

Da Mondfinsternisse nicht häufig sind und selten zu Bestimmung der Länge von Oertern angewendet werden konnten, nehmlich nur dann, wenn Astronomen zu gesander Beobachtung derselben da waren; so dürsen wir sie dei Prüfung der Geographie von entsennten Ländern gar nicht in Anschlag bringen. Die Unterschiede zwisschen den Meridianten mehrerer Derter wurden folglich in alten Zeiten gänzlich durch die Richtungen der leszteren und ihre Entsernungen von einander bestimmt; daher trasen alse Irrthämer der Nechnungen, Aufsahmen und Timerazien hamptsächlich die Länge, gerade

fo, wie es jest einem Schiffe geht, welches weiter fein Mittel bat, feine Lange in bestimmen, als baf es bie Rechnung des Laufes mit den Beobachtungen ber Breite vergleicht; boch mit dem Unterschiede, daß ber gefchiefteffe unter ben alten Geefahrern in weit großere Grribimer fallen mußte, als ber unwiffenbfie Schiffer in neueren Beiten, wenn er nur einen Kompag bat, begehen fann. Die gange bes Mittellanbifchen Deeres betragt, bon ben Gaulen bes Bertules bis an die Ban bon Tfine gemeffen, weniger als vierzig Grabe; aber auf ben Rars ten des Ditolem aus bat fie uber fechzig, und im Gan= gen weichen feine Langen, die er von dem Meridian von Alexandrien an rechnet, befonders nach Offen bin, beinabe in eben bem Berhaltniffe von ber Babrbeit ab. Es fcheint in ber That, als batte man in entfernten Meeren Die Ruffen oft nach einer unvollständigen Rachricht von ben burchfegelten Entfernungen, ohne Die mindefte Rennt= nig von den Richtungen oder Der Direftion Des Schiffslaufes, gezeichnet. Ptolemans pfleate gwar ungefabr ein Drittheil fur die Rrummung in bem Lauf eines Schiffes abzurechnen; (Geogr. lib. II. c. 12.) aber pf fenbar fonnte die Unwendung diefer allgemeinen Regel felten zu einem richtigen Schluffe fuhren. hiervon ift Die Figur, welche biefer Geograph ber Salbinfel Indien gegeben bat, ein auffallender Beweis. Bon dem Promontorium Barvgazenum bis ju dem mit "Locus unde folvunt in Chrysen navigantes " bezeichneten Orte, D. i. bon Gurat an ber Ruffe Malabar, bis etwa nach Darfapur an ber Ruffe Coromandel, ift bie Entfernung, langs ber Geefufte gemeffen, mit ber wirflichen beinabe übereinstimmend, nehmlich ungefahr funfhundert und gwangig Geemeilen. Aber ber Berthum in ber Michtung ift erffannlich ; benn, anfatt baf bie Ruffen Dalabar und Coromandel fich nach Guben erftrecfen und einanber bei Rap Comorin in einem febr fpigen Binfel durch:

fchneiben, tagt Ptolemaus fie beinahe in geraber Linie von Meffen nach Offen geben, fo daß fie nur ein wenig nach Guben abweichen. Bugleich ift biefe Rufte mit verfchiedenen Bapen und Borgebirgen bezeichnet. die in ihrer gaar mit ben wirklich barauf vorhandenen beinabe übereinfommen. Alle biefe Umftanbe mit einander verglichen, zeigen febr deutlich an, aus welchen Mate: rialien Die alte Karte von Indien gufammengetragen ward. Die Schiffe, welche an ber Ruffe biefes Landes gewefen waren, hatten über die Beit, Die fie auf der Fahrt von einem Orte gum anderen gubrachten, Rechnung gehalten, und fo wie fie lange ber Ruffe binfeuerten, immer angegeben, an welcher Geite bas ganb lag, wenn fie queer uber eine Ban, oder um ein Borgebirge berum fuhren. Diefes unvollfommene Tagebuch, vielleicht mit einer unbestimmten Rachricht von ber Breite eines oder zweier Derter, war vermuthlich alle Die Belebrung, Die Dtolemans über die Ruffe von Indien erhalten fonnte. Daß er bon Raufleuten, Die nicht in ber besonderen Abficht, die Rufte zu erforschen, fegelten, feine befferen Rachrichten gu erhalten im Stande war, barf und nicht wundern , wenn wir bedenfen , daß felbft Sanno's berühmter Periplus einen Geographen nicht in Stand fest, Die Ruffe von Ufrifa genauer gu ents werfen, als Ptolemaus Die Indifche gezeichnet bat.

#### XXXV. (3weiter Ubichnitt. G. 95.)

Die Ginfistrung des Seidenwurms in Europa, und ihre Birfungen hatte herr Gibbon in der Geschichte bes Kaisers Ju fit ni an zu berühren; und ob dies gleich unter der Menge von großen Begebenheiten, die seine Ausmerffameie beschöftigen mußten, nur ein Gegenstand von untergeordneter Wichtigkeit war, so hat er ihn doch so genau, so bestümmt erzählt und geprüft, daß auch ein Schriftsteller, der keinen größeren Gegenstand

ju untersuchen hatte, Efre davon haben wurde. (Vol. IV. p. 71. sag.) Auch ift dies nicht der einzige Fall, wo ich ihm dieses Berdienst zuschreiben mus. Der Gegenfland meiner Untersuchungen hat mich berschiednemale auf ein Feld geführt, das auch er betrat, und ich habe aus dem Fleiß und der Unterscheidungsfraft, womit er es überschaute, jedesmal Belehrung geschöpft.

# XXXVI. (Dritter Abichnitt. G. 98.)

Diefe Reife mit ben Unmerfungen des Ubu Reib al Safan von Giraf ward von herrn Renaudot im Gabr 1718 unter bem Titel: Anciennes Relations des Indes et de la Chine de deux Voyageurs Mahométans, qui v allérent dans le neuvième siècle, traduites de l'Arabe, avec des Remarques sur les principaux endroits de ces rélations, berausgegeben. Da Berr Renaudot in feinen Unmerfungen Die Gelebro famfeit und Staatsfunft ber Chinefer mit gang anderen Karben fchilbert, als die Refuiten in ihren aus blinder Bewunderung befannt gemachten glangenden Befchreis bungen, fo jogen zwei eifrige Diffionarien Die Mechtheit biefer Berichte in Zweifel, und behaupteten, daß bie Rerfaffer berfelben niemals in China gewefen maren. (P. Premare, Lettres édifiantes et curieuses, tom. XIX. p. 420 etc. P. Parennin, ibid. tom. XIX. p. 158 etc.) Much einige Gelehrte in England zweifelten einigermas Ben an ihrer Mechtheit, weil Berr Renaubot von ber Sandichrift, woraus er überfette, feine meitere Rach= richt gegeben batte, als daß er fie in der Bucherfamm= lung bes herrn Grafen von Seignelay gefunden habe. Da Riemand feit biefer Zeit Die Sandfcbrift ges feben hatte, fo wurden die Zweifel immer ftarfer, und man befduldigte Beren Renandot, er habe bas Dus blifum bintergangen. Alls aber die Colbertichen Sandichriften in Die Ronigliche Bibliothet gefommen maren.

wie dies (jum Gluck fur die Gelehrfamkeit) mit ben meis ften Privatfammlungen in Frankreich zu gefcheben pfleat; fo entbecfte herr bes Guianes nach langem Nachforfchen gerade eben bie Sandfchrift, welche Berr Den que bot geliefert bat. Gie fcheint im zwolften Jahrbunbert geschrieben zu fenn. (Journal des Savans, Dec. 1764, p. 315 etc.) In Ermangelung der Frangofischen Musaabe von Beren Ren audot's Schrift, babe ich fie nur nach ber Englischen leberfenung ange führt. Die Dachrichten ber beiben Mrabifchen Reifenden werben in manchen Stücken von ihrem Banbemanne Maffondi beftatigt, welcher hundert und feche Jahr fpater feine Abhandlung über Die Univerfalgeschichte unter bem phane taftifchen Litel: "Goldwiefen und Juwelenberge werfe," berausgab. Bon ihm erhalten wir ebenfalls aber ben Buffand Indiens im gebnten Sabrhundert Madrichten, burch die es außer allem Zweifel gefett wird, daß die Araber fchon bamals eine ausgebreitete Renntniß von Diefem Canbe baten. Rach feiner Befebreibung mar die Salbinfel Indien in vier Ronigreiche eingetheilt. Das erfte beffand aus ben Provingen, Die am Indus und an den fich in ihn ergießenden Rluffen gelegen find, und bie Sauptftadt beffelben bief Multan. Die Sauptfladt bes zweiten Ronigreiches war Canoge, welches, nach ben noch übrigen Ruinen gu urtheilen, fehr aufehnlich gewesen fenn muß. (Rennells Memoir. p. 54.) Um einen Begriff von der Bevolferung diefer Stadt ju geben, fagen die Indifchen Gefchichtfchreiber, es maren Dreifigtaufend gaben barin gewefen, worin man Betels nuffe perfauft, und fechziataufend Gefellschaften von Tonfanftern und Gangern, welche ber Regierung Abgas ben entrichtet batten. (Ferifchta, überfest von Dow, B. I. p. 32.) Das britte Ronigreich war Rafdemir. Daffondi ift meines Biffens ber erfte Schriftfeller, der diefes Paradies von Indien ermabnt; er liefert bas

pon eine furge, aber rithting Befichreibung. Das vierte iff das Roniareich Querrate, welches er als das größte und macherafte fchilbert. Er ffimmt mit ben beiben Drabis fcben Reifenden barin überein, bab er ben Beberrichern Diefes Reiches ben Damen Balbard giebt. Was mas foubi bon Indien melber, ift bemerfenamerther, ba er Diefes gand felbit befucht batte. ( Notices et Extraits des Manuscrits de la Bibliothèque du Roi, tom. I, p. 9. 10. Maffondi beftatige Die Berichte ber beiben Aras bifchen Reisenden von den außerordentlichen Fortichritten ber Indier in ber Affronomie. Ihm gufolge mard unter ber Megierung Brabman's, bes erften Inbifchen Dos narchen, ein Tempel mit gwolf Thurmen gebauet, welche Die swolf Beichen bes Thierfreifes porftellten, und in welchem alle Sterne eben fo verzeichnet waren, wie fie fich am Simmel geigen. Unter berfelben Regierung marb das berühmte Gind : Sind verfaßt, welches bas Saupt= buch über die Indische Affronomie zu fenn scheint. (Notices etc. tom. I. p. 7.) Ein anderer Arabifcher Schrift= fieller, ber ungefahr in ber Mitte Des viergehnten Sahr= bunderts fcbrieb, theilt Indien in brei Theile : der nord= liche beareift alle am Indus gelegenen Provingen; Der mittlere erftrectt fich von Gugerate bis an ben Ganges, und ber fübliche, ben er Comar nennt, fangt bom Rap Comorin an. (Notices, etc. tom. II. p. 46.)

# XXXVII. (Dritter Abschnitt. G. 100.)

Die Schifffahrtsfunde der Chineser scheint nicht vollkommner gewesen zu senn, als sie bei den Grieden, Romern und Arabern war. Ihre eigenen Schriftsgeller geben den Beg an, den sie von Kanton nach Siraf an der Mündung des Persischen Meerbusens zu nehmen pflegten. Sie hielren sich so nahe als möglich am Ufer, bis sie die Insel-Ceitan erreichten, segelten nacher um das Borgebirge Comorin, tängs der Westigtete der

Balbinfel bis an ben Musffuß bes Inbus, und ffeuerten bann neben ber Ruffe fort bis jum Orte ihrer Bes fimmung, (Mem. de Littérat. tom. XXXII, p. 367.) Ginige Schriftfteller behaupten: Die Araber fomobi, als Die Chinefer, waren mit bem Geefompag und feinem Gebrauche bei ber Schifffahrt befannt gewefen; aber es ift bemerfenswerth, daß es in ber Arabifchen, Tartis fchen und Berfifchen Sprache fein eigenes Bort fir ben Romvaß giebt. Sie benennen ihn fammtlich mit bem Stalianifchen Ramen Boffola, jum Beweise, daß ihnen die Sache eben fo fremd ift, wie das Wort. Es giebt bei ben Arabern nicht eine einzige alte Bemerfung über die Abweichung ber Magnetnabel, ober irgend eine Regel fur bie Seclente, welche baraus, bergeleitet mare. Der Ritter Chardin, einer ber gelehrteften und einfichtsvollften reifenden, welche die Morgenlans ber befucht baben, gab auf eine Unfrage über Diefen Bunft gur Antwort: "ich behaupte breift, bag Die Uffaten dies wunderbare Werkzeug uns verbonfen , und es lange por ben Eroberungen ber Morfugiesen aus Gus ropa erhalten baben. Rurs erfte aleichen ihre Rompaffe ben unfrigen gang genau, und fie faufen bon ben Europäern fo viele fie tonnen, unterfieben fich auch faum, ihre Rabeln anguruhren. Zweitens ift es ges wiß, daß die alteren Geefahrer immer nur an ber Riffte blieben, welches ich ihrem Dangel an diefem Werfs genge beimeffe, bas fie mitten im Ocean batte fubren und belehren fonnen. Dan fann nicht behanpten, bag fie fich gefürchtet haben, fich weit von ihrer Seimath weg zu magen; benn bie Araber, meinem Bedunfen nach die erften Geefahrer in der Belt, wenigftens in den öfflichen Meeren, find, fo lange man beifen fann, von dem Bufen bes Rothen Meeres langs der Rufte von Afrita bingefegelt, und die Chinefer haben bon jeber mit Java und Sumatra gehandeit, wogt

fcon eine gang beträchtliche Reife gehort. Go viele uns bewohnte und bennoch fruchtbare Infeln, fo mancherlei Lander, die alle den Bolfern, wovon ich foreche, unbefannt geblieben find, beweifen insgefammt, baf bie ale teren Geefahrer nicht bie Runft verffanden , mitten im Meere ju fegeln. Ginen anberen Beweis über biefe Materie fann ich nicht anführen, ba ich in Berfien und in Indien Diemand angetroffen babe, ber mir batte fagen fonnen, wann ber Rompag guerff unter ihnen befannt geworden fen, ob ich mich gleich in beiden gans bern bei ben gelehrteften Mannern banach erfundiat habe. Ich bin auf Indifchen Schiffen, worauf fich außer mir nicht ein einziger Europher befand, von In-Dien nach Berfien gefahren. Die Schiffslente maren famtlich Indier, und bedienten fich des Jatobsflabes und bes Quadranten ju ihren Seobachtungen. Diefe Werkzeuge baben fie von uns, und von unferen Runftlern verfertigt; und fie unterfcheiben fich nicht im ges ringften von den unfrigen, außer baß Arabifche Charaftere barauf fieben. Die Araber find Die geschicktes ffen Seeleute unter allen Uffaten und Afrifanern; aber meder fie, noch die Indier machen von Rarten Gies brauch, und haben fie auch nicht febr nothig. Gie beficen gwar einige, Die aber von den unfrigen fopirt find. Da fie fammtlich nichts von ihrer Bergeichnung verfteben." Anguiry, when the Mahomedans first entered China, p. 141. etc.) Alls herr Riebuhr in Rairo war, fand er eine Magnetnabel bei einem Dobammebaner, Die gur Auffindung der Raaba diente, und die derfelbe El Magnatis nannte, ju einem ficheren Beweife ihres Europaifchen Urfprunges. Reife nach Arabien, B. II. G.206.

#### XXXVIII. (Dritter Abichnitt. G. 102.)

Die Ausbreitung des Christenthums und ber Dos hammedanischen Religion, in China sowohl als in In-

dien, ift burch fo farte Beweife unterfint, bag man gar feinen 3weifel bagegen baben fann. Diefe Beweife findet man in Affemanns Biblioth. Oriental. Vol. IV. p. 437. etc., p. 521. etc.; in Renaus dot's beiden an die anciennes Relations angehangten Differtationen; auch in de la Croze Histoire du Chrisdianisme des Indes. Doch wiffen wir, baf ju unferen Reiten Die Unbanger beiber Religionen, befonbers in Indien, im mindeften nicht gablreich find. Gin Gentoo (Indier) fieht alle Unterfcheibungsteichen und Rorrechte feiner Rafte fo an, als ob fie ibm burch ein ansichließs liches, eigenthumliches Decht jugeborten. Bu befebren, ober befehrt ju werben , find Begriffe , welche ben feiner Geele tief eingemurgelten Grundfagen beibe aleich zuwider find; und weder ber fatholifche noch ber protessantische Miffionar fann fich rubmen, biefe Morurtheile bei anderen als bei benen übermunden gir haben, bie gu ben niedrigffen Raffen , pher gu gar feis ner gehörten. Diefer lettere Umffand ift fur die Fortfchritte bes Chriffenthums in Indien ein großes Sinder niff. Da bie Europaer bas Kleifch bes bei ben Indiern für beilig gehaltenen Thieres effen und farte Getrante trinfen : und ba die neuen Unbanger des Chriftenthums fie bierin nachabmen: fo balt man bie Chriften fur eben fo verachtlich, wie bie Pariars, die niedrigfie und verhafteffe Menfchenklaffe. Ginige fatholifche Miffionarien nahmen beshalb bie Rleidung und Lebengart ber Braminen an, und weigerten fich, mit den Dariars Umgang gu haben, oder ihnen den Gebrauch ber Gaframente gu bewilligen. Allein ber apostolische Legat & pur non mifbilligte biefes Berfahren als mit bem Geiffe und den Lehren bes Chriffenthums unvertraglich : (Voyage aux Indes Orient. par M. Sonnerat, tom. I, p. 58, Anm.) "Trot ben mehr als zweihundertjährigen Bemuhungen der Miffionarien," fagt ein neuerer einfichts

voller Schriftsteller, und ben Befigungen verschiedener drifflichen Mationen, welche ihnen babei Schut und Unterffugung verlieben haben, giebt es unter etwa bun-Dert Millionen Sindus feine zwolftaufend Chriffen, mopon noch die meiften 3 fchanfalas oder au feiner Rafle achoria find (Sketches relating to the history, religion, learning and manners of the Hindoos, p. 48.) Man schätt die Angahl der Mohammedaner oder Mauren in Indoffan ist auf beinabe gebn Millionen: fie find aber nicht Gingeborne, fondern Abfommlinge pon Abentheurern, die feit dem Ginfall Dabmuds con Gang, bes erffen Mobammedanifchen Eroberers in Indien . im Sahr 1002, von Berfien, Arabien und ber Tataret bergefommen find. (Orme Hist. of military Transact. in Indostan, vol. I, p. 24. Herbelot, Biblioth. Orient. artic. Gaznaviah.) Da die Gitten der Indier in vorigen Zeiten, wie es fcheint, ben jetie gen in jeder Rücksicht glichen, fo find mabricheinlich die Chriffen und Dobammedaner, Die bier einft fo gablreich gewesen fenn follen, größtentheils burch den portheilhaften Sandel angelocfte Fremde, ober ihre Rachfommen gewesen. Die Ungahl ber Mohammebaner in China bat febr durch die dortige Gewohnheit ber= felben jugenommen, daß fie in fchlechten Jahren Rinder an fich faufen, um fie in ber Mobammedanischen Religion zu erziehen. Hist. Gen. des Vovages, tom. VI. P. 357.

#### XXXIX. (Dritter Abichnitt. G. 107.)

In der Chronif des Andreas Danbulo, Dogen von Benedig, welcher diese Ehrenftelle zu einer Zeit erhielt, da feine kandsteute einen regelnäsigen Sandel nach Alexandrien trieben und alle Erzeugnisse des Morgenlandes von dort herbrachten, sollte man nathrich einige Nachricht von ihrem frühen Sandel nach diesem

Lande erwarten; allein ich finde nichts über bie Berbin-Dung gwifchen Diefen beiben gandern, als eine unerhebliche Ergablung von einigen Benetianifchen Schiffen, Die im Sabr 828 einem Staatsbefehle guwiber nach Allexandrien gefegelt waren und den Rorper des heil. Martus von da gefioblen hatten. (Murat. Script. Rer. Ital. vol. XII, lib. 8. c. 2. p. 170.) Im Gegentheil fommen einige Umffande por, worand in folgen fcheint, daß die Reifen ber Europaer nach Megnyten einige Zeit lang faft ganglich aufges bort batten. Bor bem fiebenten und achten Sabrbundert murden Die meiften öffentlichen Berbandlungen in Stalien und bem übrigen Europa auf Bavier aufgezeichnet, mels ches aus dem Megnptischen Papierschilf (Papyrus) verfertigt mar; nach diefem Zeitraum aber, ba die Europaer nicht mehr nach Allerandrien handelten, fcbrieb man faft alle Bertrage und andre Sachen auf Vergament. (Murat. Antig. Ital. Med. Aevi III, p. 832.) Sch habe fo wohl im Text als in Diefer Rote alle Diefe fleinen Umffande über Die Unterbrechung des Sandels gwifden den Chris ffen und Mobammedanern fo genau angeführt, um einen Brrthum gu berichtigen, ben viele neuere Schriftfieller begeben, indem fie annehmen, daß ber Sandel mit Indien fogleich nach ben erften Eroberungen ber Raliphen wieber feinen alten Gang genommen, und Die Guropaifchen Raufleute eben fo frei, wie vorber, nach Megopten und Sprien gehandelt batten.

# XL. (Dritter Abschnitt. G. 111.)

Man nuß bemerken, fagt herr Stewart, daß die Indier einen fonderbaren Aunstgriff haben, von ihrer Religion Bortheil zu sieben. Die Faftre nehmlich pflezen bei ihren Ballfahren von den Seefliften in das Land binein, Perlen, Rorallen, Specereien und andre Kostbarfeiten, bie weder Naum einnehmen, noch ins Siedicht falten, mitzubringen und sie aufder Nackreise gegen Goldslauh

Moschus und ahnliche Sachen zu vertauschen. Sie verbergen dies Alles sehr leicht in ihren haaren und Gürzteln, und treiben aufdiese Weise wegenihrer großen Unzahl einen nicht unbeträchtlichen handet. (Account of the Kingdom of Thibet, Phil. Transact, vol. LXVII. part. II. p. 483.)

#### XLI. (Dritter Abichnitt. G. 119.)

Kaffa ist der bequemste Ort zum Handel auf dem Schwarzen Weere. Als es ih den Händen der Genueser war, die es länger als zweihundert Jahre besaßen, machten sie es zum Mittelpumst eines ausgebreiteten und bliedenden Handels. Selbst dei allem Nachteit, den es jest von der Oberherrschaft der Türken hat, ist es doch noch ein anschnlicher Handelsort. Der Nitter Charding deiner vierzigtägigen Unwesenheit dasselbst etwavierzhundert Schisse auf annach liederreste der Genuessischen Pracht. Die Jahl der Einwohner besäuft sich, herrn Den fion er zwische, noch auf achtig tausend. (Commerce de la Mer Noire, tom. I. p. 15.) Den dortigen Handel schildert er als sehr anschnlich.

#### XI.II. (Dritter Abschnitt. C. 120.)

Der Uebermuth und die Sabsucht der Genuefer, die sich in Constantinopel angesett hatten, werden von Riece phorus Gregoras, einem Augenzeugen ihres Westragens, mit fehr farten Farben geschildert. "Sie träumsten," sagt er, "jeht (im Jahre 1340) die herrschaft über das Meer erlangt zu haben, und maßten sich ein ausschließendes Becht zu dem handel auf dem Schwarzen Meer an, indem sie die Griechen nicht nach dem Mäotischen Meerbusen, oder bem Chersonesus, oder sonst nach irgend einem Theile der Küste jenseits der Mändung

der Donau fahren ließen, wenn dieselben nicht von ihnen Erlaubuiß erhalten hatten. Auch auf die Benetianer dehnte fich dieses Berbot aus, und ihre Ansmaßung ging so weit, daß sie sogar den Plan machten, auf alle durch den Bosphorus fahrenden Schiffe einen Zoll zu legen." (lib. XVIII. c. 2. §. 1.)

## XLIII. (Dritter Abiconitt. G. 121.)

Man hielt eine Erlaubnis von dem Papste für unents behrlich, um mit den Ungläubigen Handel treiben zu dürfen; und weit später, im Jahr 1454, ertheilt Mifolans V, in seiner bekannten Bulle zum Besten des Prinzen heinertich von Börtugal, unter anderen Borrechten ihm auch die Erlaubnis, mit den Mohammedanern zu handelst, und beruft sich anfähnliche Bewilligungen der Päpste Maretin V und Eugenins an Könige von Portugal. Leibnitz, Codex Iar. Gent. Diplomat. Pars. I. p. 489.

## XLIV. (Dritter Abschnitt. G. 123)

Weder Jovius, ber erflarte Lobredner ber Medicis, nach Jo. M. Brutus, ihr Reind, er= lautern bie Beschaffenheit bes Sandels, wodurch dies fes Saus ju feinem ungeheuren Reichthume gelangt war, ob fie gleich beide befielben ermabnen. Gelbft Machiavel, beffen Geift fonft fo gern jedem Um= flande nachfpurte, woburch Rationen freigen ober fallen, fcheint ben Sandel feines Baterlandes fur feinen Gegenffand gehalten ju haben, ber befondere Grlauterungen verdiente. Denina, beffen erfies Ravitel im achtzehnten Buche die Ueberfchrift bat: "Urfprung ber Debici, und Anfang ihrer Dacht und Große," giebt fehr wenig Ausfunft über ben von ihnen getriebenen Sandel. Diefes Stillschweigen fo vieler Schriftfteller beweift, baß bie Gefchichtfchreiber bamals noch nicht angefangen hatten, den Sandel fur etwas fo Bichtiges im politischen Justande der Nationen anzusehen, daß sie seine Natur und seine Birkungen genauer untersuchen dürsten. Dem zusolge, was mehrere Schriftsteller aus Scipia Answirata Istorie Fiorentine, Fagnini, della Decima ed altri gravezzo della Mercatura di Fiorentini, und Balducci Practica della Mercatura auführen, schließe ich, daß daraus etwas mehr Berriedzgendes über den Handel der Nepublif und der Familie Medici zu erschen sehn möchte; allein ich habe feins von diesen Bucher meder in Edimburgh noch in London sinden können,

## XLV. Dritter Abschnitt. G. 123.)

Leibnis bat uns ein merfwurdiges Stuck aufbemabrt, nehmlich die Unweisungen der Republit Rloreng für ihre beiben an den Gultan von Meanvten abgefchickten Gefandten welche diefen Traftat mit ihm fcbliefen foll= ten, und zugleich Die Berichte der Gefandten nach ihrer Ruckfehr. Der große 3mech ber Republif mar, in allen Staaten bes Gultans volle Sanbelsfreiheit auf eben Die Art, wie die Benetianer, ju erhalten. Borgfalich fuchten fie folgende Privilegien: 1) vollfommene Freibeit, in jeden dem Gultan geborigen Safen einzulanfen. Schus mabrend ihres Aufenthaltes, und Die Freiheit, mann fie wollten, abreifen gu fonnen; 2) die Erlaubnift, einen Conful mit eben ben Rechten und der Gerichtsbarfeit, wie die Benetianer, gu baben; und Die Freiheit, allenthalben, wo fie fich anfesten, eine Rirche, ein Baarenlager und ein Bad ju erbauen; 3) von ihrer Ein= und Quefuhr nicht mehr Boll geben gu Durfen, als die Benetianer; 4) ber Rachlaß jedes Glorentiners, ber in den Staaten des Gultans fturbe, follte Dem Conful übergeben, und 5) bie Gilber: und Goldmungen ber Florentiner in Bezahlungen angenommen werden. Alle Diefe Privilegien, (woraus man fiebt, auf welche

welche billige und eble Bedingungen damals der Handel zwischen Christen und Mohammedanern geführt
ward, wurden den Florentinern zugestanden; alein an dem Handel mit Judien scheinen sie aus den im Text angesährten Gründen feinen berrächtlichen Antheit gehabt zu habent. Leibnitz, Mantissa Cod. Jur. Gent. Diplomat. Pars altera, p. 163.

## XLVI. (Dritter Abichnitt. G. 129.)

Die offlichen Theile von Affen find jest fo genau erforich , baß die frubeften unvollfommenen Machrichten parifer pon Marco Dolo bei weitem nicht mehr fo piele Dufmertfamfeit erregen, wie bei ber erften Befannts machung feiner Reifen; und einige Umffande in feiner Ergablung baben verfchiebene Schriftfieller bewogen, Diefe Bernachläffigung ju rechtfertigen, indem fie Die Wahrheit feiner Berichte bezweifeln und fogar behaupten , baß er bie Gegenden, die er befchreiben will , nies mals befucht babe. Er beffimmt niemals, fagen fie, Die Lage eines Orts burch Ungabe feiner Lange und Breite: er nennt Provingen und Stadte, vorzüglich in feiner Befdreibung von Ratan, mit Ramen, welche benen, Die fie jest führen, nicht im geringften abnlich find. Wir muffen aber bemerfen, daß es von Marco Polo, weil er feinesweges ein Dann von wiffenschaftlicher Bilbung gemefen ju fenn fcheint, nicht gu erwarten mar, baf er die Lage ber Derter mit geographischer Genauias feit angeben follte. Da er burch China entweder im Gefolge bes großen Rhans, oder in Gefchaften beffelben reifte. fo find Die Damen, welche er verschiedenen Brovingen und Stabten giebt, wahrscheinlich die, womit fie bon ben Sataren, in beren Dienfien er fand, belegt wurden, und nicht ihre urfpunglichen Chinefifchen. Bon bem Mangel an Genanigfeit, ben man in feinem Reifeberichte gumeilen bemerft, fann man gur Urfache

angeben, baf er ihn nicht nach einem regelmäßigen Sas gebuch abfaste, welches er in feinen mannichfaltigen Pas gen , mabrend einer fo langen Reihe von Mbentheuern. mobl nicht führen oder aufbehalten fonnte. Gr fekte ihn nach ber Rückfehr in fein Raterland, und aroftentheils aus dem Gebachtniff auf. Aber beffen ungeachtet enthalt fein Bericht von benen bftlichen Landern, auf Die fich meis ne Untersuchungen erfrecht haben, verschiedne befondre Machrichten, Die gu jener Zeit in Europa pollia unbefannt waren, beren Wahrhaftigfeit aber jest vollia bestätigt ift. Ich will einige berfelben anführen. Die gwar eben feine Sachen bon Michtiafeit betreffen. indeg boch überzeugend bartbun , daß er fich in biefen Landern aufgehalten und die Sitten und Bewohnheiten Des Bolfes mit Aufmerkfamfeit betrachtet baben muß. Er giebt eine genque Nachricht von ber Beschaffenheit und Rubereitung bes Sago , ber bei allen Mationen von Mas Japifcher Abkunft das vorzuglichfte Rabrungsmittel iff, und er brachte die erffe Arobe bon biefem fonberbaren Produtte nach Benedig. (Lib. IL c. 16.) Er ermabnt ferner Die allgemeine Gewohnheit Betel ju fauen, und feine Befchreibung von der Bubereitung beffelben poffe auf Die noch ist gewohnliche. (Ramus. Viaggi I. p. 55. D. 56. B.) Ya, er lagt fich fo fehr auf einzelne Umftande ein. baß er fogar die auch jest noch in Indien übliche befonbere Urt, Die Pferde ju futtern, anführt. (Ramusp. 53, F.) Wie erfeben aus feinem Bericht, und dies ift bon mehr Bedeutung, bag um bie Beit, ba er burch Indien reifte, ber Sandel mit Alexandrien noch auf dies felbe Beife geführt ward, wie ich in Unfebung ber alteren Beiten gemuthmaßt babe. Die Magren bes Drients murs ben auf fleinen Sahrzeugen an Die Malabarifche Ruffe gebracht, und bort nebft Pfeffer und den übrigen Gra gengniffen, welche Diefem Theile von Indien eigen find. Durch Schiffe abgeholt, Die vom Rothen Meere berfos

men. (Lib. III. c. 27.) Sierin lieat vielleicht ber Girind bon bem Borguge , ben nach Gannbo's Behauptung Die vom Berfifchen Meerbufen an die Ruffe von Sprien gebrachten Magren por benen hatten, welche über bas Rothe Meer nach Megnoten famen. Die erfferen wur= den von den Berfifchen Raufleuten an den Orten ausges fucht und erhandelt, wo fie muchfen ober wo man fie verfertiate: benn fie bereiffen alle Theile bes Drients. Die Meanutifchen Rauflente bingegen muften bei ihren Ladungen Die Bagren fo nehmen, wie die Gingebornen fie an die Malabarifche Rufte gebracht batten. - 2Ras Marco Dolo von ben gabfreichen Urmeen und uners meffichen Ginfunften ber Drientalischen Regenten ers gablt, fcbien (ob es gleich mit bem, mas wir jest pon ber Bevolferung in China und bem Reichthum Inboffans wiffen, vollfommen übereinstimmt) einigen feis ner Beitgenoffen fo übertrieben, daß fie ibm ben Mamen Messer Marco Millioni gaben. (Morrede des Ramus. p. 4.) Allein bei einfichtsvolleren Mannern fand er eine beffere Aufnahme. Columbus fomobl, als Die Gelehrten mit benen er in Briefmechtel fand, feiten fo viel Butrauen auf die Babrbeit feiner Berichte, baf bie Spefulationen und Theorien, welche gur Entbeckung ber neuen Welt führten, größtentheils barauf gebauet find. Leben bes Columbus von feinem Gohn, Rap. 7. und 8.

# XLVII. (Dritter Abschnit G.135)

Alls im Jahre 1301 Johanna von Navarra, Gemahlin Philipps des Schönen, Königs von Branfreich, leinige Tage in Brügge gugebracht hatte, war fie über die Größe und den Wohlftand dieser Stadt, vorzäglich über den glänzenden Ungug der Bürgerfrauen, so erstaunt, daß sie (fagt Guicciardini) durch weiblichen Neid sich zu dem unwilligen Ausfus ers

seiten ließ: "ich glaubte hier die einzige Königin zu sein; aber ich sinde noch viele hundert." Descrit. de Paesi Bassi, p. 408.

## XLVIII. (Dritter 216fchnitt. S. 136.)

In ber Gefchichte Raris V. (Band. I, G. 190.) habe ich angemerft, bag mabrend bes Rrieges, welchen bie befannte Lique bon Cambran veranlagte, Rarl VIII. pon Franfreich nicht anders als mit einem Intereffe gu 42 vom Sundert Geld befommen fonnte, ba bingegen Die Benetianer fo viel fie nur wollten ju 5 pro Cent aufnahmen. 3ch glaube aber nicht, bag man bies fur ben Damals im Sandel üblich gemefenen Bingfuß halten muß. fondern fur ein freiwilliges durch ben Gemeingeift ber Burger, welche ben Staat in einer fo gefahrlichen Lage unterfiften wollten , bemirftes Opfer. Es giebt in ber Geschichte der Republif verfchiedene auffallende Reifpiele von folden loblichen Thaten. Im Sabr 1579, als Die Gennefer nach einem großen Siege über Die Klotte ber Benetianer ihre Sauptftadt angreifen wollten, fetten Die Burger burch einen freiwilligen Beitrag ben Ges nat in Stand, eine Macht ausruften gu tonnen, Die ifer Raterland rettete. (Sabellicus, Hist. Venet. Dec. II. lib. VI. p. 385. 390.) In dem 1472 angefangenen Rriege mit Kerrara forderte ber Genat, in Bertrauen auf Die Baterlandeliebe ber Burger, fie auf, alles ihr goldnes und filbernes Gefchirr, nebft ihren Jumeelen, in den öffents lichen Schat zu bringen, und verfprach ihnen, es nach geendigtem Rriege mit funf vom Sundert Binfen wieder gu bezahlen; und diefes Gefuch ward mit Freuden bemils ligt. Petr. Cyrnaeus de Bello Ferrar. ap. Murat. Script. Rer. Ital. vol. XXXI. p. 1016.

## XLIX. (Dritter Abschnitt. G. 137.)

Die außerordentliche Musbreitungbes Benetianifchen Dandels in Diefem Zeitraume laft fich aus zwei Thatfachen abnehmen , die ich anführen will. - I. Man finder in Rymer's großer Sammlung (von Traftaten) eine Reibe bon Bewilligungen ber Ronige von England, von mans cherlei Privilegien und Borrechten, welche ben in Engs land handelnden Benetignern verlieben murben, auch einige Sandelstraftate mit ber Republit, woraus eine anfehnliche Bermehrung ibrer Gefchafte in Diefem Lande erhellet. Gie merben ber Reibe nach von herrn Unders fon ermabnt, bem fich ein jeber, ber irgend eine ben Sandel betreffende Untersuchung anftellt, wegen feis nes geduldigen Rleifes und wegen feines gefunden Ber= fandes fehr oft verpflichtet fuhlen muß. - 2. Die Errich= tung einer Banf unter Autoritat bes Staats, beren Rres Dit auch auf ihm beruhete. In einem Zeitalter, und unter einer Nation, die mit ben Bortheilen bes Sans bels aus Errichtung ber Banten fo mobil befannt finde ware es unnit, fie aufzugablen. Die Sandelsges fchafte mußten aber gablreich und ausgebreitet gewors ben fenn, ehe ber Ruben einer folden Unftalt vollig eins gefeben, oder die Grundfabe des Sandels hinlanglich vers fanden werben fonnten , um die gehorigen Anordnungen gu ihrer Bermaltung mit Erfolg ju treffen. Benedig fann fich rubmen, Europa bas erfte Beifpiel bon eis ner Unftalt gegeben gu haben, die den Alten vollig uns bekannt war und ber Ctoly des neuen Sandels= Suftems ift. Die Benetianifche Bant ward gleich auf fo richtigen Grundfagen gebauet, daß fie abnlichen Unftalten in anderen gambern gum Duffer biente, und fle ift immer mit fo vieler Reblichfeit verwaltet wordens daß niemals irgend etwas ihren Rredit erfchuttert bat, Ich fann bas Jahr nicht bestimmen, in welchem die Banf ju Benedig burch ein Staatsgefet errichtet wurde. Un=

der son nimmt an, es set 1157 geschehen. Chron. Deduct. Vol. I. p. 84. Sandi Stor. Civil. Venez. part. II. vol. II. p. 768. part. III. vol. II. p. 892.

#### L. (Dritter Abschnitt. S. 138.)

Ein Stalianifcher Schriftsteller von vieler Innerlaffiafeit, ber die alte Geschichte ber verschiedenen Staaten in feinem Cande fleifig unterfucht bat, faat: wenn auch die Staaten, welche im mittellandischen Meere Sandel trieben, fich famtlich mit einander verbunden batten, fo mare Benedig bennoch ihnen allen an Geemacht und Andbreitung bes Sandels überlegen gewesen. (Dening Revolutions d'Italie, traduites par l'Abbé Iardin, lib. XVIII. c. 6, tom. VI. p. 339.) Um bas Yahr 1420 giebt ber Doge Doceniao eine Ueberficht von ber Geemacht ber Republif, modurch biefes Urtheil von Denina beffatiat wird. Gie beffant bamale aus brei taufend Rauffartheifchiffen von verschiedener Grofe, an deren Bord fiebzehntaufend Matrofen gebraucht wurden; aus breihundert aroferen Schiffen, Die mit acht taufend Geeleuten bemannt maren : und aus funf und vierzig großen Galeaffen ober Caracten, worauf fich elf taufend Matrofen befanden. In offentlichen und Brivat = Schiffswerften arbeiteten fechzehntaufend Zimmerleute. (Mar, Sanuto Vite de Duchi di Venezia, ap. Mur. Script. Rer. Ital. vol. XXII. p. 959.)

#### I.I. (Dritter Abichnitt. G. 154.)

Wenn wir die Gestalt und Lage der bewohnbaren Theile von Usien und Afrika betrachten, so werden wir sehr gute Gründe sinden, das Kameel für das nühltichse unter allen den Thieren zu halten, welche die Bewohner bieser großen Welttheile gezähmt haben. In beiden find einige der fruchtbarten Distrikte durch so ausgedehnste Strecken unstruchtbaren Sandes, den Sigen der Verstellen unfruchtbaren Sandes, den Sigen der Verstellen

Soung und Durre, von einander getrennt, bag man jede Berbinbung gwifchen ihnen fur unmöglich halten follte. Go wie aber ber Ocean, ber auf den erften Unblick eine unüberfteigliche Scheidewand zwifden verfcbiebenen Eros gegenden ju fenn fcheint, vermittelft ber Schifffabrt Bu ibrem wechfelfeitigen Berfehre bient; fo werden burch Sulfe ber Ramcele, melde ber Araber febr paffend bas Schiff der Wifte nennt, Die fürchterlichften Gins oben burchreiff, und bie burch fie getrennten Rationen in Stand gefest, mit einander gu banbeln. beschwerlichen Reifen, welche mit feinem anberen Thiere moalich find , macht bas Rameel mit erftaunlicher Leiche tiafeit. Unter fcweren Loffen von feches, fieben= und achthundert Mfund fonnen Diefe Thiere, bei wenig Rut= ter und Rube, und zuweifen ohne in acht oder neun Sagen einen Tropfen Baffer ju foften, ihren Beg lange Beit fortfeben. Das Ranteel fcbeint burch Die Reisheit ber Borfebung ausdrücklich jum gaftthiere fur Die ganber, wo es fich aufhalt und feine Dienfte fo unent= bebrlich find, gefchaffen ju feyn. In allen Gegenden von Afrika und Affen, wo es viele und große Buffeneien giebt, trift man bas Rameel in Menge an. Diefe find fein eigentlicher Dlat, und außer biefer Gphare er= ftrecht fich feine Thatiafeit nicht weit. Es fürchtet fich eben fo febr vor übermäßiger Sige, wie por ffrenger Ralte, und bauert fpaar in bem milben Rlima unfrer gemäßigten Bone nicht aus. Da der erfte Sandel mit Indifden Waaren, wovon wir fichere Rachricht baben. durch Rameele geführt ward, (1 Mofe, 37, 25.) und dies felben burch ihre Bulfe fo weit in Affen und Afrifa verbreitet worden find, fo fchien mir bas, was ich von diefent fonderharen Thiere angeführt babe, gur Erlanterung Diefes Theils in meiner Unterfuchung nothwendig. Wenn einige von meinen Lefern vollsfandigere Belehrung vers langen, und zu wiffen wunfchen, wie die Menfchen burch Scharffinn und Runft bie Abfichten ber Matur unterftubten, indem fie bas Rameel bon feiner Geburt an gu der thatigen und barten Lebengart erzogen, wogn es beffinmt ift: fo mogen fie in ber Raturgefchichte bes Gra= fen von Buffon den Urtifel Kameel und Dros medar nachfcblagen, eine ber fchonften und, fo viel ich aus Brufung ber barin angeführten Autoritaten fchlie-Ben fann , eine ber genaneften Befchreibungen , welche Diefer berühmte Schriftfteller geliefert bat. Berr Bol nen, beffen Genauigkeit befannt ift, beschreibt bie Urt, wie bas Rameel feine Reifen macht; und Diefe Befchreibung ift vielleicht manchem von meinen lefern angenehm. " Bei Reifen burch die QBufte bedient man "fich vorzüglich der Rameele, weil fie wenig bedurfen "und eine große Laft tragen. Ihre gewohnliche Barbe "ift ungefahr fiebenbundert und funfzig Ufund ; ihr Rut= ,ter, alles mas man ihnen giebt: Strob, Diffeln, Dattels "ferne, Bobnen, Gerffe u. f. w. Mit einem Ufund Gpeife "taglich, und mit eben to viel Waffer reift ein Rameel Bo= "chen lang. Muf ber Reife von Rairo nach Gues, mel-"che vierzig bis feche und vierzig Stunden mabrt, effen und trinfen fie nicht; aber biefes lange Raften wird. "wenn es oft fommt, ihnen schadlich. Gie geben ge= "wohnlich ziemlich langfam, fanm über zwei Deilen in . "einer Stunde: allein es ift unnus, fie angutreiben : fie "befchleunigen ihren Schritt nicht. Wenn man ihnen aber "einige Rube abnnt, fo geben fie taglich funfgehn bis "achtzehn Stunden." Vovage, tom. II. p. 383.

#### LII. (Dritter Abichnitt. G.lis6.)

Um einen bestimmten Begriff von der ungemeinen Begbreitung Indischer Waaren ju Lande anzugeben, mugte man den Weg der verschiedenen Karavanen, von denen sie verführt werden, genan wissen, und einen Ueberfebtag von ihrer Anzahl machen. Konnte man dies

genan, fo mare es ein merfmurbiger Gegenftand fur geographifche Untersuchungen, und ein fchabbarer Beitrag jur Gefchichte des Sandels. Db es gleich Der Rurge, beren ich mich allenihalben bei biefer Untersuchung befleißige, zuwiber liefe, wenn ich' mich auf eine fo weitlauftige Untersuchung einlaffen wollte: fo wird es boch , um biefen Theil meines Gegens fandes ju erlautern, nicht undienlich fenn, von zwei Raravanen, Die nach Meffa geben, fo viel angus fubren, daß die Lefer im Stande find, die Grofe ibres Sandels etwas genauer ju fchaben. Die erfte ift bie Raravane, welche von Rairo in Alegopten, Die zweite, welche von Damastus in Sprien abreift; und ich mable Diefe beiden, theils weil fie die wichtigften, theils weil fie von Schriftstellern befchrieben find, beren Wahrheitsliebe außer Zweifel ift, und welche die befte Gelegenheit bats ten, vollftandige Machrichten barüber einzuziehen. en ber erfferen find nicht nur Bilgrimme aus jedem Theile Meanptens, fondern auch folche, die fich aus allen ben fleinen Mohammedanischen Staaten in Afrifa an ber Rufte bes Mittellandifden Meeres, auf Marooffo, und felbit aus den am Atlantischen Meere gelegenen Regers reichen gufammen finden. Die Raravane iff, wenn alle verfammelt find, weniaffens funfgiataufend Perfonen fart, und Die Menge von Rameelen, womit man Waffer, Dundvorrath und Raufmannsmaaren forts bringt, ift noch groffer. Die Reife, Die von Rairo ans und bis babin jurud menigftens bunbert Sage mabrt. mird agus und gar ju gande gemacht; und ba ber 2Bea meiftens burch fandige Buffen und unfruchtbare unbewohnte Ginoben geht, wo man felten einige Rabrung, und oft nicht einmal Wafferquellen antrift: fo muffen bie Pilgrimme viel Ungemach ertragen und zuweilen unglaubs liche Roth erbulben. Eine frube und gute Befchreibung Diefer Rarapane findet man bei Saflunt, vol. II. p. 202 u. f. w. Da aillet liefert eine febr umffanbliche und merfwfirdige Befchreibung bavon. (Description de l'Egypte, part. II. p. 212 etc.) Pococfe hat ihren Bea und die Lange jeder Tagereife angegeben, wie er fie non einer Berfon erfuhr, Die vierzehnmal nach Deffa ges wefen war. (vol. I. pp. 188. 261, etc.) Die Raravane uon Damasfus, Die aus Wilarimmen faft aller Brovingen bes Türfifden Reiches befteht, giebt ber porigen an Ungabl nicht viel nach, und der Betrag ihres Sandels ift ebenfalls nicht viel geringer. (Voyage de Volney, tom, II. p. 251, feg.) - Diefe Wallfart mard im Sabr 1741 bon eben bem Rhojeh 216 dul= furribm gemacht, beffen ich fchon oben (Ummerfung IV Seite 193.) erwahnt babe. Er giebt ben ge= wohnlichen Weg von Damastus nach Deffa in Stunden an, welches bie allgemeine Rechnungsart ber Dorgenlander bei Reifen in wenig befuchten Gegenden iff. Rach ber maffigften Schakung betragt Die Entfernung zwischen beiben Stadten, feiner Rechnung gufolge, boch mehr als taufend (Englische) Meilen. Ein aroffer Theil ber Reife geht burch eine Bufte, und Die Milarimme muffen nicht nur viele Danbfeligfeiten erbulben. fondern find auch wegen der umberfreifenden Araber aroßer Gefahr ausgesett. (Memoirs, p. 114 etc.) Es ift ein farfer Beweis von ber Maubaier ber Araber. baf fie, obaleich alle ihre unabbanaigen Stamme aus eifrigen Mohammedanern beffeben, bennoch fein Bedenfen tragen, die Rarabanen ber Dilgrimme ju plunbern, indeffen diefe eine der unerläßlichffen Bflichten ihrer Religion erfullen. Go groß diese Raravanen auch find, fo burfen wir boch nicht glauben , bag alle Pilgrimme, welche Meffa befuchen, ju ihnen gehoren; aus ben großen Provingen Perfiens, aus jedem Theil Indofans und ben noch öftlicher gelegenen gandern , aus Mbnffinien , aus berfchiedenen Staaten bes füblichen Afrika, und ans allen Theilen Arabiens kommt noch eine so beträchtliche Menge, das man ihre ganze Anzahl auf zweimal hunderttausend rechnet. In manchen Jahren wird die Anzahl noch durch kleine Truppe von Pikkrimmen aus den inneren Prodinzen von Afrika vergrößert, deren Namen und kage man in Europa so eben euf kennen zu lernen ankängt. Vir verdaufen die Kenntnis des lehteren Umstandes der Gesellsch aft zur Beförderung der Entdeckungen im Justeren von Afrika, die von einigen Britten gestiftet und nach so edlen Grundsähen und mit so gemeinmühigen Absiechen eingerichtet ist, daß die Mitglieder und ihr Waterland Ehre davon haben. (Proceedings, der, p. 174. Deutsch in dem Nagazine merkwürdiger Reisselschungen, B. V. S. 354).

In bem Berichte ber Rommittee des geheimen Ras thes über ben Sklavenhandel findet unan andere Ilmflande angegeben; und es erhellet baraus, bag ber Sandel, ben die Raravanen in den inneren Theilen von Mfrifa treiben, nicht nur febr ausgebreitet, fondern auch von vielem Belange ift. Außer ber großen Raravane, die nach Rairo gebt, und wogu aus allen Theis len von Afrifa Bilgrimme fogen, giebt es noch Raravanen, die einzig und allein Sandel jum Endzweck haben, von Res, Algier, Tunis, Tripoli und anderen Panbern an ber Seefuffe ausgeben und weit in bas Innere des landes hinein bringen. Einige barunter brane den funfzig Tage, um ben Ort ihrer Beffimmung ju erreichen : und ba jede Tagereife fich im Durchfchnitt etwa an achtsehn Meilen aufchlagen lagt, fo fann man Die Beite ihrer Reife leicht berechnen. Die Zeit ihres Aufbruche und ihr Weg find icon befannt; baber geht ihnen allenthalben bas Bolf entgegen, um mit ihnen ju bandeln. Indifche Waaren jeder Urt machen ginen Sauptartifel in Diefem Sandel aus, und bas, was man am gewohnlichffen bafur giebt, find Sflaven. (Part. VI.)

Da die bloß jum Sandel bestimmten Raravanen nicht immer zu berfelben Sabreszeit aufbrechen, und ihr Beg nach der Bequemlichfeit ober ber Laune ber Raufleute, moraus fie beffeben, verfchieden ift; fo fann man pon ihnen nicht eben fo genaue Befdreibungen liefern Menn wir aber auf Die Machrichten einiger Schriftsteller und die gelegentlichen Minfe anderer Micht baben; fo finden wir Belehrung genug, um und su überzeugen, daß der Bertrieb Orientalifcher Bag= ren vermittelft Diefer Raravanen febr ausgebreitet ift. Daffelbe Berfehr, das vormals die nordofflichen Dros vingen Affens mit Indoffan und China batten, und das ich oben beschrieben habe, dauert noch jest fort. Unter allen ben tablreichen Sataren-Stammen, felbff unter benen, die ihre Birtenfitten in ber großten Reinheit erhals ten, ift große Rachfrage nach Baaren aus diefen beiben Låndern. (Voyages de Pallas, tom I, p. 357 etc. tom I, p. 422.) Um fie ihnen gu liefern, geben jabrlich Raravanen von Boahar (Hackluyt, vol. I. p.332.) von Samarfand, Thibet und perschiedenen anderen Orten ab, und fommen mit ares fen Pabungen von Indifchen und Chinefifchen Bagren gurud. Doch ber Sandel gwifchen Rufland und China in diefem Theile von Uffen ift bei weitem am ausgehreis tetften, und auch am beffen befannt. Gin Norfohr Diefer Urt gab es mahricheinlich fcon von ben frus beffen Beiten ber; aber es bat febr jugenommen, feits bem die inneren Theile von Rufland durch die Erobes rungen Dichingis Rhans und Tamerlans juganglicher geworden find. Die Sandel treibenden Rationen in Europa waren mit diefer Art von Berfehr fo wohl befannt, baß man bald nachher, ale die Bortugiefen die Berbinbung mit bem Drient uber bas Borgebirge ber auten hoffnung eröffnet hatten, einen Berfuch machte, ihnen

Die Mortheile Diefer Entbecfung ju fchmalern. und Die Ruffen dabin ju permogen, baf fie Indifche und Chinefifche Baaren burch ibr ganges Reich, theile in Lande, theils vermittelft ber fchiffbaren Gluffe, nach irgend einem Safen an ber Offfce brachten, um fie pon dort burch gang Europa ju verführen. (Ramusio Raccolta di Viaggi, vol. I. p. 374. B.) Diefer für den das maligen Monarchen bon Mufland zu große Dlan marb nachher burch die Groberungen bes Iman Bafis liemitfch und das Genie Weters des Großen ausführbar gemacht. Dbaleich Die Sauptfiabte beiber Reiche (Rufland und China) 6378 (Englische) Meilen pon einander liegen, und der Weg fiber vierhundert Meilen weit durch unbewohnte Buffen geht (Bell's Travels, vol. II. p. 167-), fo reiffen doch Rarabanen von der einen gur anderen. Aber obichon bei ber Ginrichtung biefes Berfebre feftgefest worden mar , baf febe Raras vane nicht aus mehr als zweihundert Berfonen beffeben follte; obichon diefe mabrend ihres furgen Aufenthaltes qu Befing in den Mauern eines Rarabanfergi eingefcbloffen murben und nur mit einigen wenigen Raufleus ten, benen man dasausschließende Mecht mit ihnen gu ban-Deln, verlieben hatte, Umgang haben durften: fo gerieth. ungeachtet aller Diefer Einfchranfungen und vorfichtis gen Dagregeln, Die eiferfüchtige Bachfamfeit ber Chinefifchen Regierung , welche alle Fremden an dem freis en Berfehre mit ihren Unterthanen hindert, bennoch in Unrube, und die Ruffischen Raravanen murben bald nicht mehr in bas Reich eingelaffen. Rach mancherlei Unterhandlungen fand man endlich einen Ausweg, Die Bortheile eines wechfelfeitigen Berfehre ju fichern, ohne gegen die porfichtigen Unordnungen ber Chineficben Staatsfunft anguftogen. Un ber Grange beiber Deiche bauete man nabe bei einander zwei fleine Stabte, Deren eine bon Muffen, Die andere von Chinefern bewohnt wird.

Dieber brachten bie Unterthanen beider Reiche alle Sans belsmaaren ihrer gander; und das Pelamert, Die leinenen und wollenen Beuge, bas leber, bas Glas u. f. m. von Rustand murben bier gegen die Geide, die Baummelle. ben Thee, ben Reis ; Die Spielmerte u. f. w. von China ausgetaufcht. Durch vernanftige Begunftigungen ber jegigen Beberricherin von Ruffand, beren großer Geiff meit über Die eingeschränften Grundfage einiger bon ibs ren Rorfabren erhaben ift, ward biefer Sanbel fo blus bend, bag er ift jabrlich nicht weniger als achtmal buns berttaufend Pfund Sterling betragt; und bies ift ber einzige Sandel mit den Chinefern, ber größtentheils burch Saufch getrieben wird. Berr Core bat in feiner Rachs richt von den Ruffischen Entbedungen (Rav. II. III. und IV.) mit feinem gewohnlichen Beobachtungegeiff und Scharffinn alles gefammelt, mas biefen Sanbelsameia betrift, beffen Befchaffenbeit und Ausbreitung in Europa vorber wenig befannt war. Uebrigens befommt Rugland nicht bloß auf diefe einzige Urt Chinefifche und Indifche Produtte. Raravanen von unabbangigen Eas taren bringen großen Borrath bavon nach Orenburg am Rluffe Saif, (Voyage de Pallas, tom. I, p. 355 etc.) nach Troibfaia am Rluffe Ili, und nach anderen Orten , Die ich anführen konnte. Sch habe bie Urt, wie Die Erzeugniffe von Indien und China durch Mufland perbreitet werben, beshalb fo umftanblich aus einander gefest, weil fie ben auffallenoffen Beweis, ben ich fenne, Davon giebt, in welche große Entfernung man Sandelss waren zu lande perführen fann.

#### LIII. (Bierter Abichnitt. G. 180.)

Die einzige Entbeckungsreife im Artantischen Ocean gegen Gaben, die ein alterer Sandelsstaat am Mittels landischen Meer unternommen hat, ift die, welche Sans no auf Befehl der Republik Karthago machte. Die Lage

Diefes Staats, ba er ber Meerenge viel naber mar, als Turns. Merandrien und Die übrigen alten Sanbeles fladte beren ich ermabnt babe, eröffnete feinen Burs gern einen unmittelbareren Bugang in ben Drean. Dies fer Umffand ; gufammen genommen mit ben verfchiedes nen Befigungen, welche die Rarthaginienfer in mebres ren Propingen von Spanien batten, brachte fie febr naturlich auf ben Gedanfen Diefer Unternehmung, und ließ fie von bem alucflichen Ausgange berfeiben anfehnliche Bortheile erwarten. Anfatt ben von mir angegebenen Urfachen, weshalb fein abnliches Unternehmen von ben übrigen Sandelöftaaten am Mittellandifchen Deere ausgeführt worden ift, entaggen gu fenn, fcheint Sanno's Reife fie im Gegentheil gu befraftigen.

#### LIV. (Dierter Abschnitt. G. 161).

Obaleich Die von mir angeführten einfichtspollen Schriftsteller diefe Reife ber Mbonicier fur eine Rabel erflaren, fo erwahnt boch Berobot einen Umffand von ibr, woraus ju folgen scheint, bag fie wirflich gemacht worden fenn muß. "Die Mbonicier," faat er, behaupteten, baffie, bafie um Ufrifa gefegelt maren, Die Gonne ju ihrer Rechten gehabt hatten, mas mir aber nicht glaublich fcheint, ob es gleich Unberen fo porfommen mag." (Buch IV. Rap. 42.) Dies mußte gefcheben, wenn fie wirflich eine folche Reife vollendeten. Die Sterne funde mar aber in jenem fruben Beitalter fo unvolls fommen, daß die Phonicier diefe Thatfache nur aus Erfahrung gelernt haben fonnten; fonft batten fie es nicht magen burfen, etwas ju behausten, bas man für eine unwahrscheinliche Erdichtung halten mußte. Gelbft nach ihrem Berichte glaubte es Berodot noch nicht.

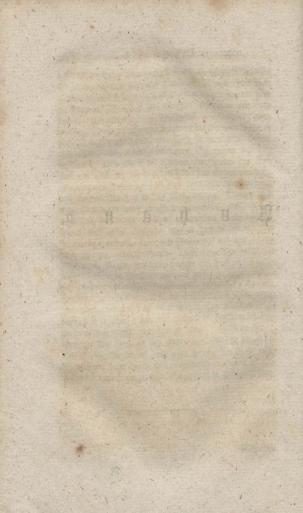
### I.V. ( Bierter Abidnitt, G. 169.)

Ungeachtet Diefer gunehmenden Rachfrage nach Its Difchen Erzenaniffen blieben bennoch - und dies ift bes

## 256 Anmerkungen und Erlauterungen.

merfensmerth - im fechgebnten Sahrbundert manche Waaren, welche jest die Sauptartifel Des Indifchen Sandels ausmachen, entweder ganglich unbefannt, oder Doch felten. Thee, beffen Ginfuhr ist bei weiten mehr betragt, als jedes andere Erzeugnif bes Drients, war noch por bundert Sahren in feinem Europaifchen Lande in allgemeinem Gebrauche; und doch ift in Diefem furien Reitraum , aus einem befonderen Gigenfinne bes Giefcmacks, ober burch die Gewalt ber Mohe, ter Mufauß auf Blatter, Die von den außerften Enden ber Grbe fommen und beren groftes Pob vielleicht barin befieht. baß fie unichablich find, in verschiedenen Theilen von Guropa beinabe ein Bedurfnif geworben , und die Leis benfchaft dafur ift in ben niedrigften Stanben ber Gefellschaft eben fo groß, wie in ben bochffen. 3m Sabr 1785 rechnete man Die Quantitat bes aus China nach Europa gebrachten Thees auf ungefahr neunzehn Millionen Pfund, und man nimmt an, bag gwolf Dillionen davon in Großbrittannien und ben bagu geboris gen gandern verbraucht worden find. (Dodsley's Annual Register for 1784 and 1785, p. 156.) Das Chinefiche Morcellan, welches jest in manchen Europaischen Pandern eben fo gewohnlich ift, als ob es einheimisch ma= re, mar ben Alten gar nicht befannt. Marco Bolo ift unter ben Reueren ber erfte, ber beffelben ermabnt. Die Vortugiefen fingen bald nach ihrer erffen Reife nach China, im Sahr 1517, an, es einzuführen; aber es verfloß noch eine geraume Reit, ebe es farf in Gebrauch fam,

# Anhang.



## Unhang.

from the state of the contract of the contract

Ich will nun mein Berfprechen zu erfullen fuchen \*) und über den Genius , Die Gitten und Ginrichtungen bes Indischen Bolfes, von fo fruben Beiten an, als uns bon ihnen etwas befannt geworden ift, einige Betrachtungen anftellen. Deine Abficht gebt aber meder auf eine Ueberficht diefes meiten Reldes in feinem gangen Umfange, noch auf Die Betrachtung eines jeden Gegenstandes, wie er fich mit allen feinen verschiedenen Geiten bem philosophischen Forscher barftellt. Diefes murbe mich zu Untersuchungen führen , die nicht nur febr weitlauftig waren, fondern auch mit dem Gegenfrande ber gegenmartigen Schrift feinesmeges gufammen. hangen. Meine Nachforschungen und Reflerionen follen fich baber vielmehr auf bas einschranfen, mas mit bem Zwede Diefes Berfes in genauer Berbindung fteht. 3ch werde bas, was une bie Alten von ben eigenthumlichen Berfaffungen ber Gingebornen Indiens überliefert haben, jufammen tragen, und es bann mit dem vergleichen, mas wir jest von Diefem Canbe miffen. Daraus will ich Rolgerungen du sieben fuchen, woraus fich ergeben wird, welche Umftanbe Die übrigen Menschen in jedem Zeitalter ueranlaft haben, mit diefem Lande ein fo großes und ausgebreitetes Sandeleverfebr ju unterhalten.

<sup>&</sup>quot;) DR. f. oben @ 24.

Wir finden in der Geschichte von biesem Berfebr in ben frubeften Zeiten beutliche Bemeife. Dicht nur die den Indiern benachbarten Bolfer, fon-Dern auch die entfernteren scheinen feit undenflichen Reiten mit ben Magren jenes Landes befannt gewefen zu fenn und zugleich einen fo hoben Werth Darauf gefest zu haben, daß fie, um fich diefelben zu verschaffen, meder beschwerliche noch fostbare und mit Gefahren verbundene Reifen icheueten. Ment Die Menfchen ben Erzeugniffen eines besonderen Landes einen entschiedenen Borgug geben; fo muß es entweder irgend ein wichtiges Naturproduft, melches es feinem Boden und Klima verdanft, gang eigenthumlich befigen, oder diefer Borgug ift ben großeren Fortschritten Diefes Landes in Runft, Induffrie und Berfeinerung gugufchreiben. Borliebe ber alteren Bolfer fur Indische Baaren rubrt aber feinesweges ganglich von einer feinen Maturproduften eigenen Borguglichfeit ber, ba diefe Produfte, den freilich febr wichtigen Urtifel Des Pfeffers ausgenommen, bon benen wenig verfchieben find, welche andere innerhalb bes Wende-Freises liegende Lander bervorbringen. Alethio= vien und Arabien murden den Phoniciern und den übrigen Sandel treibenden Bolfern bes Alterthums Gewurg, Riechwaaren, fostliche Steine, Gold und Gilber, die ihre vornehmften Sandelsartifel ausmachten, in binlanglicher Menge geliefert haben.

Wer also das Verkehr mit Indien bis zu seiner Quelle verfolgen will, muß sie weniger in der eigenthümlichen Veschaffenheit seiner Produkte, als in der größeren Kultur seiner Einwohner suchen. Es sind uns viele Phatsachen überliefert, aus denen bei gehöriger Prüfung deutlich erhellet, daß die Eingebornen von Indien nicht allein früher civilifte

borden sind, als irgend ein andres Boll, sondern auch größere Fortschritte in der Civilistung gemacht hatten. Diele Fortschritte werde ich aufzugählen und in einen Geschregunft zu bringen suchen, der nicht nur die Einrichtungen, Sitten und Künste der Indier ins Licht seßen, sondern uns auch das begierige Verlaugen aller Völker nach den Orodusten ihrer

finnreichen Induffrie erflaren mird.

Die alteren beibnischen Schriftsteller rechneten Die Indier zu jenen Menschenracen, die sie Autochthones ober Aborigines nannten und ale Gingeborne des Landes anfahen, deren Urfprung unbefannt war \*). Bon den inspirirten Schriftftellern mard die Beisheit des Morgenlandes (worunter man die außerordentlichen Fortschritte feiner Bewohner in Runften und Wiffenschaften verfteben muß) fchon in fruben Zeiten gepriefen \*\*). Um Diese ausdrucklichen Zeugnisse von der fruhen und großen Civilifirung der Bewohner Indiens zu erlautern und zu befratigen, werde ich bas, mas fich von ihrem individuellen Rang und Stante, von ihrer burgerlichen Berfaffung, ihren Befegen und ihrem gerichtlichen Berfahren, imgleichen von ihren nuglichen und schonen Runften, ihren Wiffenschaften und ihrer Religionsverfassung aus ben Rachrichten der Griechischen und Romischen Schriftsteller fammeln laft, mit bem vergleichen, mas noch von ihrer often Ausbildung und ihren Ginrichtungen übrig geblieben ift.

I. Aus ben alteften Nachrichten, die wir von Indien haben, erhellet, daß ein Unterschied bes Ranges und eine Absonderung der Stande von einander, darin überall eingeführt war. Gi-

<sup>\*)</sup> Diod. Sic. lib. II. p. 151. \*\*) 1. H. ber Konige. IV. 31.

ner ber unbezweifeltfte Beweifen von betracheliden Kortichritten einer Gefellschaft! Muf ben fruhelten Stufen bes gefellichaftlichen Lebens giebt es fo menige Runfte, und fie find fo einfach, daß jedermann binreichende Geschichlichfeit in ihnen allen befist, um jeder Forderung feiner befchrantten Min. fche Genuge leiffen ju tonnen. Gin Bilder weiß feinen Bogen ju machen, feine Dfeile zu foigen, feine Butte aufzubauen und fein Ranot auszuhöhlen. ohne daß er einer geschickteren Sand, als ber feinis gen, bagu bedarf \*). Wenn aber die Beit Die Be-Durfniffe ber Menfchen vermehrt hat, fo werden die Runfiprodufte in ihrer Struftur fo verwichelt, ober man verfertigt fie fo funftlich, daß eine eigenthum. liche Erziehungsart erfordert wird, ben Runftler finnreich in ber Erfindung, und geschicft in ber Musführung zu machen. Mach bem Berhaltniffe wie Die Berfeinerung fich verbreiter, vermehrt fich Die Berfchiedenheit ber Bewerbe, und fie gerfallen bann in jablreichere und fleine Unterabtheilungen. Che - Die authentische Geschichte der Indier anfangt, und felbit noch bor bem fo entfernten Zeitpuntte, bis ju welchem ihre eigenen Traditionen reichen, fand bei ihnen diefe Absonderung der Stande nicht allein Statt, fondern die Rortdauer berfelben mard auch burch eine Ginrichtung gefichert, Die als Der Grundartifel in bem Goffen ihrer Berfaffung angefeben werden muß. Das gange Bolf mar in vier Rlaf. fen ober Raften getheilt. Die Mitglieder der erfteren , die man fur die beiligfte bielt, hatten bas Beschäft, Die Grundfage ber Religion gu frudiren, Die Obliegenheiten berfelben auszunben und Die Wiffenschaften gu fultiviren; fie waren die Priefter. Lebrer und Philosoppen der Mation. Den Mit-

<sup>\*)</sup> Gefchichte von Amerifa, B. I. G. 428.

gliebern ber zweiten Rlaffe hatte man die Regierung und Bertheidigung des Staates anvertrauet. Friedenszeiten maren fie deffen Gefengeber und Obria-Peiten; in Rriegszeiten lieferten fie als Golbaten Schlachten fur ibn. Bur britten Rlaffe geborten Diejenigen, Die ben Ackerbau trieben, imgleichen die Raufleufe: und gur vierten die Runftler. Arbeiter und Dienftboten. Diemand tann je feine Raft e verlaffen ober in eine andere aufgenommen werben \*). Der Standpunkt eines jeden Individuums ift immandelbar feltgefest, feine Beftimmung unmiberruflich, und die Laufbahn, von der er nicht abmeichen Darf, ibm vorgezeichnet. Diefe Granglinie ift nicht allein burch burgerliche Autoritat bestimmt, fonbern auch durch die Religion bestätigt und geheiligt; benn man giebt vor, jede Rlaffe ober Rafte ruhre auf eine fo verschiedene Urt von ber Gottheit ber. baff es fur ben bermegenften Frevel gehalten merben murde, fie unter einander zu mischen und zu vermirren \*\*). Huch liegen nicht nur zwischen biefen vier Rlaffen folche unüberfreigliche Scheibemande, fonbern auch die einzelnen Mitglieder einer jeden Rafte bangen bem Gemerbe ihrer Boraltern unveranders lich an. Bon Generation ju Generation haben Dieselben Familien Gine Lebensweife gehabt, und merben fie immer haben.

Beim ersten Anblick scheinen solche willführliche Einrichtungen unter ben verschiedenen Mitgliedern, die eine Gesellschaft ausmachen, dem Wachsthume der Künste und Wissenschaften entgegen zu sen; denn, werben verschiedenen Menschenklassen fünkliche Stranken gelekt, die nicht ohne Ruchlosigkeit überStranken gelekt, die nicht ohne Ruchlosigkeit über-

<sup>\*)</sup> Withn Afbern, III, 81. &c. Sketches relating to the History &c. of the Hindoos p. 107. &c.

<sup>\*\*)</sup> Dt. f. Hinmerfung I.

schritten werben fonnen, fo fcheint biefes barauf abzuzwecken, die Unternehmungen des menschlichen Beiftes in eine engere Sphare einzufdranfen, als Die Matur ihm angemiefen bat. Wenn es jebermann vollig frei febt, feine Rrafte auf folche Gegenftande und 2mede ju richten, benen er aus eigener Meigung ben Borgug giebt, fo fann man ermarten daß er zu dem hohen Grabe von Borgualichfeit aelangen wird, wohin ungehinderte Thatiafeit des Genies und des Runftfleifes fuhrt. In Indien aber muß die Berfaffung in Unsehung ber perfchiebenen Menschenklaffen nothwendig bas Genie que weilen in feinem Laufe bemmen, und Salente, Die in einer hohern Gphare ju glangen geschickt maren, auf die Berrichtungen einer geringeren Rafte einfchranken. Allein Die Anordnungen ber burgerliden Regierung haben nicht bas Außerordentliche, sondern das Allgemeine, nicht Benige, sondern die Menge jum Gegenstande. Die Abficht ber erften Indischen Gesegeber ging dabin, burch die greckmaftiaffen Mittel fur Die Ernabrung , Die Gicherheit und bas Gluck aller Mitglieder der Gefellichaft, ber fie porffanden, ju forgen. Deshalb fonderten fie gemiffe Menschenstamme fur die verschiedenen in einer mohl eingerichteten Gefeilschaft nothwendigen Gewerbe und Runffe von einander ab, und festen feft, daß beren Ausubung vom Bater auf den Gobn übergeben follte. Go außerst auch diefes Softem ben 3been entgegen fenn muß, die wir in einem fehr verschiedenen Zustande des gesellschafelichen Lebens haben; fo wird man es doch bei naberer Beleuchtung dem beabfichteten Endzwecke gemaßer finben, als ein fluchtiger Beobachter es beim erften Unblick fich vorftellt. Der menschliche Beift unterwirft fich ben Gefeben ber Mothwendiafeit, und

ift gewohnt, fich nach bem Zwange, ben die Be-Dingung feines Dafenns ober Die Berfaffung feines Landes ibm aufleat, nicht nur zu richten, fondern ihn fich auch gefallen zu laffen. Gleich beim Gintrift in das Leben weiß ein Indier den ihm angewiesenen Standpunft und die Berrichtungen, zu benen er burch feine Geburt bestimmt ift. Die Gegenftande, Die hierauf Begiebung haben, fallen ihm querft ins Geficht. Gie beschäftigen feine Bedanten ober feine Bande, und von den frubeften Sabren an wird er gewohnt, das mit Bergnugen ju thun, mas er fein ganges Leben bindurch thun muß. Diefem Umfande fann man den boben Grad von Bollfommenbeit zuschreiben, ber an vielen Manufakturarbeiten der Indier fo fichtbar ift. Die Ehrfurcht, die fie für Die Berfahrungsart ihrer Boreltern haben, mag allerdings ben Erfindungsgeift bemmen; fie erlangen aber boch burch Unbanglichkeit daran eine folche Kertigfeit und Reinheit ber Sand, daß die Guropaer, bei allen Bortheilen überwiegender Wiffen-Schaft und durch alle Bulfe vollfommnerer Werfzeuge, nie im Stande gewesen find, es ihnen in ber portreflichen Musführung ibrer Sandarbeit gleich gu thun. Diefe große Bervollfommnung ihrer funitreicheren Manufakturen erregte Die Bewunderung anderer Mationen, und gab jum Berfehr mit ihnen Unlaft; aber nur die Abfonderung der Gewerbe in Indien, und die fruhzeitige Gintheilung des Bolfes in Rlaffen, Die an verschiedene Urten von Urbeit gebunden maren, ficherten ben Gingebornen einen folden Ueberfing der gewöhnlichften und nuglich= ften Artifel ju, daß fie nicht allein ihre eigenen, fondern auch die Bedurfniffe ber rings um fie ber liegenden Lander befriedigen fonnten.

Diefer fruhen Abtheilung bes Rolfes in Ra. ften . muffen wir auch die auffallenden Gigenthumlichfeiten bes Indifden Staate, Die Dauer feiner Ginrichtungen, und die Unveranderlichkeit in Den Sitten feiner Ginwohner gufchreiben. Go wie es jeft in Indien ift, war es immer, und wird es mabricheinlich noch langer fenn. Weber die mifbe Graufamfeit und ber robe Fanatismus feiner Mohammedas nischen Eroberer, noch die Macht feiner Europäischen Beherricher , haben irgend eine betrachtliche Beranderung bemirtt \*). Doch ift biefelbe Berichiebenheit der Stande Da ; noch bleiben eben die Ginrichtungen in ber burgerlichen und bauslichen Gefellfchaft : noch verehrt man die alten Grundfaße der Religion, und treibt diefelben Runfte und Wiffen-Der Sandel mit Indien ift daber in allen Beitaltern einerlei gemefen. Man bat von jeber Gold und Gilber dabin geführt, um diefelben Baaren bafur gu taufen, mit benen bas Land noch jest alle Mationen verforge; und von bem Sahrhundere bes Plinius bis auf Die jegigen Zeiten bat man Indien ale einen Schlund angefeben und bermunfdit. ber ben Reichthum aller anderen Lander verschlinge. und wohin er unaufhorlich ftrome, ohne je wieber gurudufebren\*\*). Den Nachrichten zufolge, welche ich über die in alten Zeiten aus Indien geholten 2Baaren gegeben, Scheinen diefe fast aus eben ben gur Rleibung geborigen Artifeln bestanden ju haben, aus benen fie noch jest besteben; und mas fur einen Unterfchied wir auch baran bemerfen mogen, fo scheint er boch nicht fo febr von einer Beranderung in Der eigenthumlichen Beschaffenbeit der Baaren bergurubren, welche die Indier jum Berfaufe per-

<sup>\*)</sup> M4. Unmerfung II.

<sup>\*\*)</sup> DR. f. Anmerfung III.

fertigten, als von Berschiedenheit im Geschmade oder in ben Bedurfniffen ber Nationen, die fie ver-

langten.

II. Ginen anderen Beweis von ber fruben und großen Civilifirung bes Indifden Bolles findet man, wenn man beffen politische Berfaffung und Regierungsform betrachtet. Die Bewohner Indiens geben in der Gefchichte ihres Landes eine mermefliche Reibe bon Sabrhunderten gurud, und behaupten, gang Affen, gegen Beffen bom Ausfluft bes Indue. gegen Offen bis ju ben Grangen von Ching, gegen Morben von den Tibetanischen Gebirgen, und gegen Guben bis jum Borgebirge Comorin, babe ein weitlauftiges Deich ausgemacht, und Diefes fen von einem machtigen Monarchen beberricht worden, unter meldem verschiedene erbliche Rurffen und Dabe fchabs (Rajabs) regieret batten. Aber ihre Beitrechnung, worin das Leben ber Menfchen zu taufend Sahren angenommen und Die Dauer ber verschiedenen Verioden, mabrend beren bie Welt, ihrer Sopothefe gufofge, eriffirt baben foll, nach Millionen berechnet wird, ift zu febr ein Sviel wilder Imagination, um eine ernfthafte Ermagung ju verdienen. Bir muffen uns baber, bis wir zuverlaffigere Beleb. rung über Die altere Geschichte von Indien erhalten. bamit begningen, die erften Rachrichten bon Diefent Lande, die fur authentisch gelten fonnen, aus den Griechen ju nehmen, die unter Alerander bem Groken dienten. Gie fanden in Diefem Lande Ronigreiche von beträchtlicher Große gestiftet. Die Bebiete des Porus und des Tariles erftrecten fich über einen großen Theil des Pandichab, einer ber fruchtbarften und am beffen angebaueten Gegenben bon Indien. Das Reich ber Prafier, ober der Gangariben, breitete fich in einem großen Umfange au

beiden Seiten bes Ganges aus. Alle brei Reiche waren, wie es aus ben alten Griechischen Schrift-

ftellern erhellet, machtig und volfreich.

Schon allein Diefe Beschreibung von ber Gintheilung Indiens in Staaten von folchem Umfange. giebt einen überzeugenden Beweis, daß es in Der Civilisirung fehr weit gefommen mar. In jedem Erdfriche, wo man Gelegenheit gehabt hat, Die Kortfcbritte bes Menfchen im gefellschaftlichen Leben zu beobachten, außern fie fich am erften in fleis nen unabhangigen Stammen ober Gefammtheiten. Ihre gemeinschaftlichen Bedurfniffe treiben fie an. fich ju vereinigen; und ihre gegenseitige Giferfucht fowohl, als die Rothwendigfeit fich ihren Unterhalt jugufichern, zwingt fie, jeden Rebenbubler entfernt zu halten, ber auf bas Land, welches fie als ihr eigen anfeben, Unfpruch machen fonnte. Es geben viele Sahrhunderte vorüber, ehe fie fich vereinigen und ebe fie porfichtig genug werben, fur die Bedürfniffe einer gablreichen Gefellichaft zu forgen. oder flug genug, die Ungelegenheiren berfelben gu fubren. Gelbft bei dem milden Rlima und dem reichhaltigen Boden Indiens, welches die Bereiniqung und Bermehrung des Menschengeschlechtes vielleicht frarker begunftigt, als irgend ein anderer Theil des Erdballes, ift die Bildung fo ausgebreiteter Staaten, wie bie Gucopaer bei ihren erften Befuchen Diefes Landes barin fanden, Das Bert langer Beit gemefen, und die Mitglieder diefer Staa. ten mußten febr lange an Ausübung nublicher Induffrie gewohnt worden fenn.

Obgleich in allen benen Gegenben Indiens, welde die Alten kannten, die monarchische Regierungsform eingesührt war, so hatten die Beherrscher doch nichts wentaer, als eine uneingeschränkte und despo-

tifche Gewalt. 3mar findet man nirgends eine Spur von einer Berfammlung ober einem offentlichen Rollegium . bellen Mitalieber, entweder ihren eigenen Berechtsamen gemäß, oder als Reprafentanten ihrer Mitburger, wenn Gefege gegeben murden, bagegen reden, ober die Aufficht über die Musführung berfelben haben burften. Ginrichtungen ju dem Zwecke, die Rechte ju behaupten und zu bemahren, Die dem Menschen im gesellschaftlichen Stanbe jufommen , haben , fo gewohnlich auch den Europaern folche Ideen fenn mogen, nie einen Theil von der politischen Berfaffung irgend eines großen Alffatischen Roniereiches ausgemacht. Die Gingebornen Indiens hatten die Ginschrankungen, modurch die fonigliche Gewalt begrangt mard, gang anderen Grundiagen zu banten. Der Rang eines ieden Individuums mar unmandelbar bestimmt, und Die Borrechte der verschiedenen Raften murden als unverleglich angesehen. Die Monarchen Indiens gehoren alle zu der zweiten von den vorhin beschriebenen vier Rlaffen, welche die Pflichten der Regierung nebit ben Dienften im Rriege auf fich bat, und feben unter ihren Unterthanen eine Rlaffe von Menfchen, die ihnen felbit an Wurde weit überlegen ift; und die Mitalieder Diefer Rlaffe fennen ihren eigenen Borgug, fowohl in Unfebung bes Ranges als ber Beiligfeit, fo gut, daß fie es fur eine Erniebrigung und Entheiligung balten murben, wenn fie mit ihrem Beherricher gleiche Mahrung genießen follten \*). Ihre Perfonen find beilig, und felbft fur Die schwarzesten Berbrechen konnen fie, ba man ibr Blut nie vergießen darf, nicht am Leben geftraft werden \*\*). Bu Mannern von diesem erhabenen

<sup>\*)</sup> Orme's Differt. Vol. I. p. 4. Sketches &c. p. 113.

<sup>\*\*)</sup> Gode of Gentoo Laws, chap. XXI, f. 10. p. 275. 283, &c

Stande muffen die Monarchen mit Ehrfurcht hinauf sehen und sie als Diener der Religion und Lehrer der Weisseit verehren. In wichtigen Källen
ist es die Pflicht der Beherrscher, sie um Nath zu
fragen und sich danach zu richten. Ihre Ermahnungen, und selbst ihr Tadel muffen mit unterwürfiger Ehrsurche augenommen werden. Dieses Necht der Braninen, über die Verwaltung der öffentlichen Angelegenheiten ihre Meinung vorzutragen, war den Alten nicht unbefannt "); und m einigen Indischen Nachrichten von den im Lande vorgefallenen Begebenheiten werden Fürsten angesührt, die, weil sie die Vorrechte der Kasten verleht und die Warnungen der Braninen verachtet hatten, ihrer Würde für verlustig erklärt und hingerichtet wurden "").

So wie auf der einen Seite die geheiligten Rechte der Brantinen den Anmaßungen der königlichen Macht Schranken festen, so ward sie auf der anderen auch von denen beschränkt, welche die höchsten Grellen in der Gesellschaft bekleideten, und dabei von ihrer eigenen Würde und ihren Vorrechten große Begriffe hatten. Nur Mitglieder der Kaste, welche im Range zunächst auf die erste, durch die Religion geheiligte, folgte, konnten zu irgend einem Staatsante gedraucht werden. Die Beherrscher der vor Zeiten in Indien gestifteten großen Neiche fanden es daher nörfig, ihnen die Oberaussücht über die Städte und Provinzen anzuvertrauen, welche sir ihre eigene, unmittelbare Ausstützt zu entfernt lagen. In diesen Posten gelaugten sie oft du einem

<sup>\*)</sup> Strabe, lib. XV. p. 1092. C.

<sup>\*\*)</sup> Neber die Eigenschaften, die von obrigfeitlichen Mersos nen gefordert werben, als eine von den Nundits ober Judischen Aussegern des Gejeges dem Geschünde voranges schicke Einleitung. Gode of Gentso Laws, p. C.H., und CXVI.

solchen Reichthum und Ginfluß, daß Alenter, die anfänglich auf willschrliche Zeit ertheilt wurden, bei ihren Familien blieben. Dadurch brachten sie es allmählich dahin, daß sie zwischen dem Beherrscher und seinen Unterthanen eine Zwischenflusse ausmachten; und durch eifersüchtige Wachsamkeit, her eigene Würde und ihre Vorrechte zu behaupten, nöchigten sie ihre Aegenten, sie selbst in Ehren zu balten, und mit Villiakeit zu regieren.

Der Mußen diefer Ginschrankung in der Macht bes Beherrichers erftrecte fich aber nicht bloß auf Die beiden vornehmften Rlaffen des Staats, fonbern gemiffermaßen auch auf die britte, welche fich mit bem geldbaue beschäftigte. Die Arbeiten Die. fer jablreichen und nuslichen Rlaffe gehorten fo mefentlich zur Erhaltung und jum Gluck der Gefellfchaft, baß man bie großte Aufmertfamfeit barauf permandte, ihre Lage ficher und angenehm zu machen. Mach ben Ideen, welche, ben Berichten ber querft nach Indien gefommenen Europäer gufolge, unter ben Gingebornen Diefes Canbes berrichten. mard ber Monarch als ber einzige allgemeine Gigenthumsberr aller Landereien in feinem Reiche angefeben, und von ihm bing jebe Art Pachtrecht ab, fraft beffen die Unterthanen Diefelben befigen fonnten. Diefe Landereien murden Dachtern überlaffen, melche fie anbaueten, und dafür einen vorber festgelehren Bins entrichteten, ber gewöhnlich den vierten Theil von ihrem iabrlichen Ertrage ausmachte und in natura erlegt ward. \*) In einem Lande, wo bas Arbeitelobn fo qu-Berordentlich gering und bie Dube bes Relbbaues fo unbetrachtlich ift, ba die Erde ihre Produtte faft von felbst giebt; mo ferner die Nahrungsmittel fo erfraunlich mobifeil find; wo man wenige Rleibungs.

<sup>\*)</sup> Strabo, lib. XV. p. 1030. A. Diod. Sic, lib. II. p. 53.

stude bedarf; wo man für geringe Rosten Sanfer bauer und mit Gerathen versiehet — in einem solchen Lande kann man diese Abgabe weber
als ibermäßig, noch als drückend ansehen. So lange der Landmann fortsubr, den festgesehren Sins au entrichten, blieb er in Bests des gevacheten Gutes, das, wie ein Eigenthum, vom Bater auf

ben Gohn fortging.

Diese Nachrichten, welche uns altere Schriftfteller von ber Lage und dem Rechte der Landpachter in Indien geben, frimmen mit bem, mas noch jest Statt findet, fo vollfommen überein, daß man fie beinahe fur eine Befchreibung von dem gegegenwärtigen Buftande des dortigen Landbaues ansehen kann. In jedem Theile von Indien, wo den eingebornen Rurften der Sindus Befigungen geblieben find, haben die Rnots (ber neuere Dame, womit man die Landpachter bezeichnet) ihre Landereien vermoge eines Mietherechtes, (lease) bas man als immermabrend anfeben fann . und fur einen, nach alten Bermeffungen und Pachtanfchlagen bestimmten Bine. Diese Ginrichtung ift fo lange eingeführt und flimmt mit ben Begriffen ber Eingebornen von der Berfchiedenheit ber Raffen und der einer jeden angewiesenen Berrichtungen fo mohl überein, daß man fie deshalb in allen Provingen, fie mogen unter den Mobammedanern ober ben Europäern fteben, unverlege beibehalten hat; und fie dient beiden ju der Grundlage, morauf fie ihr ganges Rinangfpftem gebauet haben \*). In einer entfernteren Deriode, ehe noch die urfprunglis chen Ginrichtungen Indiens burch fremde Ginfalle umgeffürst murden, mar der Gleifi bes Landmannes, mos von ein jedes Mitglied ber Gefellfchaft in Unfebung feis ner

ner Erhaleung abbing, eben fo ficher, wie der Dachtging, fur ben er fein Land befaß, billig. Gelbit ber Rrieg unterbrach feine Arbeiten nicht, und feste fein Gigenthum nicht in Gefahr. Man belehrt uns, es fen nicht ungewöhnlich gemesen, daß, wenn in einem Relbe zwei feindliche Beere eine Schlacht lieferten, Die Landleute auf dem nachsten in der vollkommenften Rube pflugten und erndteten \*). Diefe Grundfage und Anordnungen ber alten Indischen Gefes. geber haben große Hehnlichfeit mit bem Gpffem iener neueren Scharffinnigen Beobachter ber Staatswirthschaft, welche die Produfte des Bodens als die einzige Quelle des Reichthums in jedem Lande porftellen, und die Entdeckung Diefes Grundfages, monach , wie fie behaupten , Die Rationen regier. merden follten, ale eine von ben großten Unffrengungen des menfchlichen Berftandes anfeben. Bei einer Regierungeform, welche auf alle die verschiedenen Stande, aus benen die Gefellichaft beiteht, befonbers auf ben Landbauer, eine folche Aufmerkfamkeit richtete, ift es fein Bunder, baf die Alten Die Bewohner Indiens als einen bochftglucklichen Menfchenftamm fchildern, und daß die einfichtsvollften neue. ren Beobachter die Indische Berfaffung ale billig, menfchlich und gelinde preifen. Bie einige, mit der Berfaffung von Inbien mohl bekannte Manner mir gefagt haben, gleicht ein Radichah (Rajah) ber Sine Dus mehr einem Bater, der einer gablreichen Sa. milie von eigenen Rindern vorftebt, als einem Oberberrn, der Unterthanen regiert. Er macht forafam für die Fortdauer ihres Glucks, und fie find ihm mit Der gartlichsten Meigung, mit unverbrüchlicher Treue jugethan. Wir fonnen uns faum denken, daß bie Menfchen in irgend eine beffere Berfaffung batten ge-

<sup>\*)</sup> Strabo, lib. XV. p. 1030. A.

fest werden fonnen, um alle die Vortheile zu erlangen, die aus ber gefellschaftlichen Bereinigung flie-Mur wenn bie Geele vollkommen rubig ift und Unterbruckung meber fühlt noch befürchtet, gebraucht fie ihre thatigen Rrafte, um zur Gicheruffa und Bermehrung ihrer Befisthumer eine beträcht. liche Ungabl Polizei - Unftalten zu machen. Manche Ginrichtungen von Diefer Urt bemerften und bewunberten die Griechen an den Indiern, und ermabnten berfelben als Beweife von großer Civilifirung und Rultur, ob fie gleich ihrer eigenen Unordnungen, au jener Beit ber vollkommenften in Europa, gewohnt maren. Es gab unter ben Indiern brei berichiedene Rlaffen von Beamten. Gine berfelben hatte Die Hufficht über ben Ackerbau und über ale Arten von land. lichen Arbeiten. Gie maffen die Landportionen aus, Die jedem Dachter zugetheilt wurden : fie vermahrten Die Cifternen (Tanks) ober Behalter Des Baffere, da ohne beffen regelmäßige Bertheilung in einem beißen himmeloftriche Die Felder nicht fruchtbar gemacht merben fonnen. Gie bestimmten ben Lauf ber Land. frafen, und errichteten langs benfelben in gemiffen Entfernungen Steine, um den Weg abzumeffen und Deifende gurecht gu meifen\*). Gine gweite Rlaffe von Beamten batte Die Aufficht über Die Polizei in ben Stabten: ihre Belchafte maren also naturlicher Beife gablreich und mannichfaltig. Ich will nur einige bavon anführen. Sie bestimmten Saufer gur Aufnahme ber Fremden, ichuften Diefe vor Beleibigungen, forgten fur ihren Unterhalt, beftellten, wenn fie frant murden, Mergte, Die fie befuchten, und in bem Salle bag bie Fremben farben, liefen fie biefelben nicht nur anftanbig beerdigen, fondern forgten auch für ihren Dachlaß, und lieferten ibn an

<sup>&</sup>quot;) W. f. Anmerkung V.

die Verwandten ab. Sie hielten genaue Register bon den Gebornen und Gestorbenen. Sie gingen auf die össentlichen Markeplase, und unterplasten Maß umd Gewicht. Die dritte Klasse von Beamten hatte die Aufsicht über das Kriegeswesen; da aber die Gegenstände, worauf ihre Auswerksankeit ging, außer dem Plane meiner Untersuchung liegen, so ist es unnöthig, mich bei ihnen langer auszu-

balten \*\*).

Da Sitten und Gewohnheiten in Indien fast ohne Beranderung von einer Generation zur anderen fortgeben; fo findet man dafelbft noch jest viele ber von mir angemerfteit befonderen Ginrichtungen. Doch jest wendet man eben die Aufmerksamfeit auf ben Ban und Die Erhaltung ber Ciffernen (Tanks) und auf die Bertheilung ihres Baffere. ftimmung ber Landstraßen und die Errichtung von Meilenzeigern lange berfelben, ift noch ein Genenftand ber Polizei. Efcholtries (Choultries) ober gur Bequemlichfeit ber Reisenden erbauete Baufer. find in jedem Theile des Landes haufig, und eben fo nufliche als edle Denfmaler Indischer Pracht und Mur unter Leuten in bem vollfom-Menschenliebe. menften gefellschaftlichen Buftande und unter beit beften Regierungsformen finden wir Ginrichtungen. Die ben beschriebenen abnlich find; und viele Matios nen haben febr große Fortschritte gemacht, obne eben fo volltommene Polizei - Unftalten zu treffen.

III. Wenn man die Fortschritte irgend eines Bolkes in der Civilistung würdiget, so verdient, nächst seinen politischen Sinrichtungen, der Geist der Gesehe und die Art und Weise ihres gerichtlichen Versahrens den höchsten Grad von Ausmerksamkeit.

<sup>\*)</sup> Strabe, lib. XV, p. 1034: A, &c. \*\*) Diod. Sieut. lib: Ilp. 154.

In den fruhen und roben Zeitaltern der Gefellichaft werden die wenigen über bas Gigenthum entftebenben Streitigfeiten burch Die Bermittelung ber alten Manner , oder durch das Anfeben ber Oberhäupter in jedem fleinen Stamm ober jeder Gemeinheit beendigt; ibre Enticheidungen giebt ihnen entweder ihre eigne Rlugbeit ein, oder fie beruben auf einfachen und augenscheinlichen Grundfagen Der Billigfeit. Go wie fich aber Die Streitigfeiten vermebren, muffen Salle, die den ehemals entschiedenen abnlich find, wiederkommen, und die Erfenntniffe über jene werden allmählich ju Prajudicien, nach benen man fich bei funftigen Nechtsurtheilen richtet. Go bilbet fich lange borber, ebe die Ratur des Gigenthums burch positive Bestimmungen, oder durch eine Borfdrift uber die Urt es ju erwerben und ju übertragen, feftgefest wird, in jeder Gefellfchaft allmablich eine Sammlung von gewöhnlichen oder gemeinen Rechten, wonach man bei bem gerichtlichen Berfahren entscheibet, und man unterwirft fich ehrfurchtevoll jedem ihnen gemaßen Urtheil, als bem Resultat von der vereinigten Beisheit und Griah. rung mehrever Zeitalter.

In diesem Zustande scheint die Verwaltung der Gerechtigkeit in Indien gewesen zu sent, als es zuerst von Europäern besucht ward. Obgleich, ihren Nachrichten zusolge, die Judier keine geschriebenen Gesehe hatten, sondern jede Streitfrage nach ehee maligen Eurscheidungen darüber beendigten;\*) so wurde dennoch, wie sie versichern, die Gerechtigkeit sehr genau verwalter, und die Nerbrecher aufs strengste bestraft \*\*). Uber diese allgemeine Bemerkung

<sup>\*)</sup> Strabo, lib. XV. 1035. D.

<sup>\*\*)</sup> Died, Sicul. lib. II. p. 154.

ift auch alles, was uns die Alten von der Be-Schaffenheit und den Formen des gerichtlichen Berfabrens in Indien melben. Geit bem Degafthen es fcheint fein Grieche ober Romer von einiger Bedeutung fich lange genug in dem Lande aufgehalten su haben, ober nut ben Gewohnheiten ber Gingebornen bekannt genug geworben ju fenn, um über einen fo wichtigen Dunkt in ihrer Staatsverfaffung umffandliche Rachricht geben zu fonnen. Glud ift diefer Mangel durch die genaueren und ausgebreitetern Machforschungen ber Meueren reichlich erfest worden. Geit beinahe brei Sahrhunderten ift eine große Ungahl Europaer nach Indien gegan-Biele unter ihnen, die lange in dem Lande geblieben find und Manner von guter Erziehung und großen Ginfichten waren, haben in vertrautem Umgange mit ben Gingebornen gelebt und eine binreichende Renntniß ihrer Sprachen erlangt, fo. baf fie im Stande gemefen find , ihre Ginrichtungen auf. mertiam zu beobachten und treu zubefchreiben. Go viel Achtung aber auch ihre Autoritat verdienen mag, fo merbe ich mich boch in bem. mas ich zur Erlauterung des gerichtlichen Berfahrens bei den Sinbus beibringe, nicht daran allein halten, fondern meine Madrichten aus boberen und reineren Quellen fchopfen.

Gegen die Mitte des sechzehnten Jahrhunderts bestieg Aber, der sechste Abkömmling Tamerlans, den Thron von Indostan. Er ist einer von den wenigen Monarchen, die Groß und Gut genannt zu werden verdienen, und der einzige von Mohammedanischer Abkunst, dessen Geist sich über die eingeschränkten Vorurtheile der santischen Religion, worin'er erzogen war, weit genug erhoben zu haben scheint, um einen Plan entwerfen zu können, wie er eines Monarchen wurdig mar . ber fein Bolf liebte und es gludlich zu machen frebte. Da in jeder Proving feiner weitlauftigen Befigungen Die Sindus den größten Theil feiner Unterthanen aus. machten, fo bemühete er fich, eine vollfommene Rennt. nif ihrer Religion, ihrer Wifflufchaften, Gefese und Unordnungen zu erlangen, bamit er jeben Theil feiner Regierung, vorzüglich aber die Gerechtigfeits. pflege, fo viel als moglich nach ihren eigenen Theen einrichten fonnte \*). In diefem eblen Unternehmen ward er eifrig von feinem Begier 21 but Ragel uns terftußt, einem Minifter, ber eben fo aufgeflarten Berftand hatte, wie fein Berr. Durch ihre fleißigen Machforfdungen und burch Erfundigung bei gelebr. ten Mannern \*\*) erhielten fie fo viele Belehrung, baß Ubul Ragel in Stand gefest marb, einen turgen Inbegriff ber Indifchen Rechtsgelehrfamfeit in bem Mithu Afbern \*\*\*) befannt zu machen, ben man als die erfte achte Mittheilung ibrer Grundfage an Befenner einer anberen Religion betrachten fann. Etwa zwei Jahrhunderte fpater (1773) mard 216bere ruhmliches Beifviel von herrn Saftings. General - Gouverneur ber Englischen Befigungen in Indien, nachgeabmt und übertroffen. Unter feiner Autoritat und Aufficht versammelten fich zu Ralfutta die vorzuglichften Dundits, ober im Gefes erfahrnen Braminen ber Provingen, Die unter ihm fanden, und trugen in zwei Jahren aus ihren alteften und bemährteffen Schriftfellern, Urtheil für Urtheil, ohne Bufas oder Sinweglaffung, einen vollftan= digen Coder Indischer Gesehe zusammen \*\*\*\*), wel-

<sup>\*)</sup> Mr. f. Hinmerbung Vr.

<sup>\*\*)</sup> Ajihn Afbern, A. Vol. III. p. 95.

<sup>\*\*\*)</sup> Vol. III. p. 197 &c.

<sup>\*\*\*\*)</sup> Borrebe gu bem Cober, p. X.

der unfreitig unter allen bis ieft ben Europäern befannt gewordenen Erfauterungen ber Indifden Berfaffung und Sitten, bie icabbarfte und achtefte ift.

Mach Ungabe ber Dundits lebten manche von ben Schriftstellern, auf deren Autoritat fie die in ben Cober eingerücken Musfpruche grunden, mehrere Millionen Jahre vor ihrer Zeit \*); und fie ruhmen fich. pon jener Periode bis auf die gegenwartige eine Rolae von Auslegernibrer Gefeke zu befigen. uns auf die Untersuchung einer fo ausschweifenden Behauptung einzulaffen. fonnen wir doch gunehmen. baf die Sindus weit altere Schriften über die Befege und Rechtsgelehrfamfeit ihres Landes haben, als man bei irgend einem anderen Bolfe findet. Mahrheit Diefes Sages beruhet nicht auf ihrem Beugniff allein, fondern ift auch durch den Umffand außer Zweifel gefest, baf alle biefe Abhandlungen in der Sanffrit- Sprache gefchrieben find, die feit vielen Reitaltern nicht mehr in irgend einem Theile von Sudoftan gesprochen worden ift und jest nur noch von den gelehrteften Braminen verftanben wird. Daß bie Sindus, als ihre Befege abgefaßt murben. ein febr civilifirtes Bolf maren, wird burch innere in bem Cober felbft befindliche Beweife außer Zweis fel gefeht. Unter Boifern, Die fo eben anfangen fich der Barbarci zu entreißen, find Die Borfchriften ber Gefete außerft einfach und nur auf einige meniae taglich vortommende Ralle anwendbar. Die Menichen muffen lange im gesellschaftlichen Buftanbe vereinigt, ihre Berhandlungen vielfach und verwickelt gewesen senn, und die Richter eine ungablige Menoe von baraus entstandenen Streitigfeiten gefdhichtet haben, ehe das Enftem ber Befebe fo groß und bielumfaffend wird, bag bas gerichtliche Ber-

<sup>&</sup>quot;) Ebend. p. XXXVIII.

fabren einer in ihrer Bildung ichon meit gefommenen Nation bangch eingerichtet werben fann. In dem fruhen Zeitalter der Romifchen Republif, als Die Befege Der gwolf Tafeln befannt gemacht mur-Den , brauchte man, um die Entscheidungen ber Gierichtshofe zu leiten, nichts micht als die lakonischen Borfcbriften, melde fie enthalten; allein in einem spateren Zeitalter fand man bas Corpus juris civilis, fo weitlauftig es auch ift, ju Diefem Bebufe faum julanglich. Mit der nüchternen Rurge Der amolf Tafeln hat der Indifche Coder feine Mehnlichfeit : aber in Unsehung der Menge und Mannichfaltig. feit ber darin abgebanbelten Begenftande, balt er mit Buffinians berühmten Dandeften, oder mit ben Softemen ber Rechtsgelehrfamfeit bei den im bochften Grade civilifirten Nationeu eine Bergleichung aus. Die Urtifel, woraus ber Indifche Coder beftebt, find in eine naturliche lichtvolle Ordnung gestellt, sabireich, vielumfaffend und mit folcher punftlichen Aufmertfamfeit und foldem Scharffinn untersucht, wie fie einem Bolfe naturlich find, bas fich durch die Scharfe und Reinheit feines Berftan-Des auszeichnet, feit langer Zeit an ein genaues gerichtliches Berfahren gewohnt, und mit allen Gub. tilitaten in der Unwendung der Gefege befannt ift. Die Enticheidungen über jeben Dunft beruhen einige feltene, burch ortliche Borurtheile und befonbere Bewohnheiten veranlafte Ausnahmen abgerechnet - auf jenen großen, unwandelbaren Grundfagen der Gerechtigfeit, die der menschliche Geift in jedem Zeitalter und in jedem Belttheil anerkennt und verehrt. Wer das gange Werf uncerfucht, fann nicht baran zweifeln, daß es bie Rechtsgelehrfamfeit eines aufgeflarten und Sandel treibenben Bolfes enthalt. Wer irgend einen befonderen Abichnitt anfieht, wird

über die ins Rleine gebende Umftanblichfeit und über Die scharffinnigen Unterscheidungen erstaunen, Die an manchen Stellen noch die Aufmertfamfeit der Guro. paifchen Gefengebung ju übertreffen scheinen; und es ift bemerkenswerth , bag einige Anordnungen , Die bon der hochsten Berfeinerung zeugen, in Derioden bes entfernteften Alterthums feftgefest find. "In "ber erften beiligen Gefebichrift," bemerte ein Mann, dem die Oriencalische Litteratur in allen ibren Zweigen febr viel verdanft, "welche, nach dem "Borgeben ber Sindus, Menu vor vielen Millio-"nen Jahren geoffenbaret bat, findet man eine "mertwurdige Stelle über bie gefegmäßigen Binfen "vom Belbe, und bie Ginschranfung berfetben in " verschiednen Rallen, boch mit einer Ausnahme in "Unfebung ber Gefahren gur Gee; einer Quenof-"me, Die der menschliche Berftand billigt, und Die "ber Sandel Schlechterdings erfordert, obgleich un-"fre Englische Rechtsgelehrsamfeit fie nicht eber, als "unter Rarl's I., Regierung bei Gee - Rontraften " vollig guließ"\*). Es ift ebenfalls bemertenswerth. Daß, obgleich die Gingebornen Indiens fich in jedem Beitalter durch Menfchlicheit und milde Befinnungen ausgezeichnet haben, ihre Befehgeber boch fo beforgt maren, Ordnung und Rube in der Gefellfbaft nicht ftoren zu laffen, daß (einer fcon ermabnten Bemer-Fung der Alten zufolge) die Strafen, die fie Berbrechern auflegen, außerft ftrenge find. "Strafe "ift (nach einer treffenden Profopopolie in dem Cober ber Sindus) , die Obrigfeit; Gerafe ift Die Mutter "bes Schreckens; Strafe ift Die Ernabrerin ber Un-" terthanen; Strafe ift die Befchugerin vor Ungluch; "Strafe ift die Bachterin der Schlafenden; Strafe

<sup>\*)</sup> Sir William Johes's third Difcourfe, Afiat. Research, 7. 428.

"fdredt mit schwarzem Untlig und rothem Auge den "Schuldigen".

IV. Da ber Zuffand der alten Ginmohner von Indien, wir mogen fie als Indibiduen, ober als Mitglieder der Gefellichaft betrachten, den porher gehenden Machforschungen zufolge, der Bearbeitung nublicher und feboner Runfte febr gunftig gemefen gu fenn fcheint; fo leitet uns dies natürlicher Weise auf Die Unterfuchung, ob ihre Fortidritte barin mirt. lich fo groß waren, wie es fich von einem Bolf in Diefer Lage erwarten ließ. Bei bem Berfuche, ibnen nachzuspuren, baben wir aber nicht eben fo gute Begweifer, mie bei ben vorigen Gegenftanben unferes Rachforfchens. Die Allten fonnten uns megen ihrer geringen Befanntichaft mit bem inneren Buffande von Indien nur wenige Belebrung über Die bort fultivirten Runfte mittheilen. Die Reneren hatten gwar mabrend ihres feit brei Sabrhunderten fortgefesten Berfehrs mit Inbien Gelegenheit, fie genauer ju beobachten; allein fie haben boch nur erft feit Rurgem, burch bas Stubium ber jest und chemale in dem Lande ublichen Sprachen, und dadurch, daff fie beffen vorzuglichfte Schriftsteller zu Rathe gogen und überfegten, den Weg des Unterfuchens betreten, ber mit Gewißbeit zu einer vollstandigen Rennt. niß von bem Buffande ber in Indien fultivirten Runfte führt.

Eine ber ersten Kunfte, welche ber menschliche Berstand bis über das bloge Bedürfniß hinaus zu werbestern strebte, war die Baufunft. Bei den flurgen Bemerkungen über die Fortschritte dieser Kunst in Indien, worauf mich der Gegenstand meiner Untersuchung leitet, werde ich mich ganzlich auf das bochste Alterthum einschränfen. Die dauerhaftesten

<sup>\*)</sup> Code, Chap. XXI. J. 8.

Denfmaler bes menschlichen Rleifes find offentliche Gebaube. Die Runftwerfe, welche zu gewöhnlichen Zwecfen im Leben verfertigt merben, nugen fich burch ben Gebrauch ab, und vergeben; allein Werfe, Die man jum Beiten ber Machwelt bestimmt, bauern lange Zeiten hindurch , und nach der Art , wie diefe ausgeführe find, fallen wir ein Urtheil über bie Macht, Die Geschicflichfeit und Bervollfommnung bes Bolfes, bas fie errichtete. In jebem Theile Inbiens findet man uralte Denfmaler. Gie find von ameierlei Art: entweder ju Religionsubungen geweihet, ober ale Seftungen zur Gicherheit Des Lanbes erbauet. Un ben erfferen, welche bie Europaer, wie fie auch gebauet fenn mogen, mit bem allgemeinen Damen Dagoben benennen, fann man eine Berichiedenheit der Bauart bemerken, welche Die allmählichen Fortschritte ber Baufunft bezeichnet und zugleich über den allgemeinen Buftand der Runfte und Gitten in verichiedenen Zeitaltern Licht verbreitet. Die alleralteiten Dagoben icheinen nichts meiter als Mushohlungen in bergichten Theilen bes Landes und mabricheinlich eine Rachahmung der naturlichen Soblen gemefen ju fenn, in welche fich bie erften Bemohner ber Erbe zu ihrer Sicherheit mahrend ber Mache begaben, und wo fie Schuß gegen die unfreundliche Jahreszeit fanden. Die berühmtefte und, wie man zu glauben Grund hat, die alte fte von Diefen allen, ift die Pagode auf der Infel Elephanta. nicht weit von Bomban. Gie ift von Menfchenbonden in bichten Gelfen, etwa in der Mitte eines boben Berges, ausgehauen und ihre innere Rlache betragt beinghe hundert und zwanzig Quabratfuß. Bur Unterftußung ber Decke und bes barüber liegenben Gebirges, bat man aus eben bemfelben Relfen eine Menge farfer Gaulen von einer bas Muge nicht beleidigenden Form ansgehanen, und zwar in fo regelmäßigen Entfernungen, daß sie auf den Zuschauer beim ersten Einerict den Sindruck von Schönheit und Schörfe machen. Ein großer Theil des Inneren ist mit Menschengestalten in hocherhobener Arbeit (en hautrelief) von riesenmäßiger Größe und sonderbarer Bildung bedeckt, und sie deichnen sich durch mannichfaltige Symbole aus, welche wahrscheinlich die Attribute der von den Indiern versehrten Gottheiten, oder die Khaten der vorrihnen bestunderten Helben vorstellen. Auf der Insel Salsette, noch näher an Bomban, giebt es ähnliche künstliche Hössen, beinahe eben so prächtig und zu demfelden gottesdiensstichen Gebrauche bestimmt.

Diefe erstaunlichen Werke find von einem fo hoben Allterthum, daß bie Eingebornen, ba fie meder aus der Beschichte, noch aus der Tradition einige Mach. richt über Die Beit ihrer Errichtung beibringen fonnen, ihre Entfebung allgemein ber Macht boberer Befen guschreiben. Mus dem Umfange und der Große biefer unterirdischen Gebaude, welche einfichtsvolle Reifende mit den berühmteften Denfmalern menfchlider Macht und Runft in irgend einem Theile ber Erbe vergleichen, fieht man offenbar, baß fie nicht auf jener Stufe des gefellschaftlichen Lebens gemacht fenn tonnen, wo die Menfchen noch in fleine Stams me getheilt leben, und nicht an die Unftrengungen eines ausdauernden Rleifes gewohnt find. Dur in Staaten von anfehnlicher Große und bei einem fcon langft an Geborfam und gemeinschaftliche Urbeiten gewöhnten Bolfe, fann die 3bee von fo prachtigen Werken gefaßt, und Die Dacht, fie auszufubren . gefunden merben.

Daß zu ber Zeit, als man biefe Sohlen auf ben Infeln Glephanta und Salfette machte, einige folche

folche machtige Staaten in Indien errichtet maren, ift nicht der einzige Schluß, ber fich aus Betrachtung berfelben gieben laft; ber Stol in den Bild. bauerarbeiten, welche fie vergieren, zeigt, bag man in jener Periode fchon große Fortfcbritte in ber Runft gemacht batte. Bilbhauerei ift unter ben nachabmenden Runten bie, worin der Menfch zuerft feine Talence versucht zu haben scheint. Allein felbit in benen Landern, wo fie ben hochften Grad ber Bollfommenheit erreichte, find ihre Fortschritte febr langfam gewesen. Ber auf Die Geschichte Diefer Runft in Griechenland Acht gehabt bat, bem ift es befannt, wie weit der erfte robe Berfuch, die menfchliche Geffalt Darzustellen, von einer vollfommenen 216bildung berfelben entfernt mar \*). Aber fo tief man auch bie verschiedenen in der Pagode von Glephanta noch unverfehrt vorhandenen Gruppen von Riquren berabseben muß, wenn man fie mit ben schoneren Berfen Griechischer oder auch nur Etrurischer Runftler vergleicht; fo ift doch der Styl, worin fie gearbeitet find, weit beffer, als die barte, ausdeuckslofe Manier der Megnptier, oder die Riquren an dem berabmten Pallafte von Perfepolis. In diefem Lichte haben mehrere fompetente Beobachter fie gefeben ; und nach verschiedenen Zeichnungen, vorzuglich nach benen von Die bubr, einem Reisenden der eben fo genau beobachtet, als treu beschreibt, muffen wir von dem Zustande der Runfte in Indien mabrend Diefes Beitraums eine febr gunftige Meinung faffen.

Obgleich verschiedene Figuren in den Höhlen auf Elephanta von denen, die jest als Gegenstände der Berehrung in den Pagoden siehen, so sehr verschieden sind. daß eintag gesehrte Europäer ge-

<sup>\*)</sup> Binfelmanns Geschichte der Runft des Alterthums. Bien, 1776, Seite g. u. folg.

glaubt haben, fie ftellten bie Gebrauche einer alteren. als der jest in Indien ublichen, Religion por; fo feben boch - und Dies ift ein bemertensmerther Ilms fand - Die Bindus felbft Diefe Soblen als beilige Derter ihres eigenen Gottesdienftes an: fie begeben fich noch dabin, um ihre Andacht zu verrichten, und ehren die bafelbit befindlichen Riguren eben fo, wie Die in ihren eigenen Pagoben. Dies hat mir ein einfichtevoller Mann beftatigt, ber im Jahr 1782 Diefes unterirbifche Beiligthum befuchte. Er mard nehmlich von einem Scharffinnigen, aus Benares geburtigen Braminen begleitet, ber, ob er gleich ben Ort noch niemals gesehen batte, boch mit ber Ramilie. Erziehung und Lebensgeschichte jeder bafelbft vorgestellten Gottbeit ober menschlichen Gestalt febr mobl befannt mar, und ohne Unftof die Bedeutung ber mancherlei Cymbole erflarte, modurch fich die Bilder von einande-unterscheiden. Dies fann man als einen beutlichen Beweis anfeben, bag bas jest in Benares geltende mythologifche Suffem von bem in ben Soblen auf Elephanta vorgestellten gar nicht verschieden ift. herr hunter, der im Jahr 1784 Diefe Infel befuchte, fcheint von den dortigen Riquren ju glauben, daß fie Gottheiten vorstellen, Die noch jest unter den Sindus Gegenstände der Berehrung find \*). Diefe Meinung wird durch folgenden Umftand befratigt. Berichiedene von ben hervorstechendsten Riguren in den Gruppen gu Elephanta find mit bem Bennar, ober ber beiligen Schnur geziere, die ber Braminen - Rlaffe eigenthumlich ift; ein authentischer Beweis, baß zu ber Reit, ba biefe Werke vollender murben, der Unterfchied ber Raft en in Indien fcon eingeführt mar.

<sup>\*)</sup> Archaeologia. Vol. VII, p. 286. &c.

2) Boblen , die urfprunglichen gottesbienftlis den Derter, fonnten nur in besonderen Gegenben gemacht werden ; baber fing bas antachtige Bolf in anderen Theilen Indiens bald an , gu Ehren feiner Bottheiten Tempel aufzuführen. Diefe hatten 26fange eine febr einfadre Banart : es maren febr große Pyramiden, Die weiter fein Licht hatten, als mas burch eine fleine Thure binein fiel. Da bie Inbier lange Zeit gewohnt gemefen maren, alle Religions. gebrauche im Dunfeln ber Soblen zu verrichten, to geriethen fie naturlich darauf, Die feierliche Rinfterniß eines folden Aufenthaltes als beilig angufeben. Einige Dagoben in Diefem erften Stole ber Baufunft find noch ist in Indoftan vorhanden. Beichnungen bon zweien zu Deogur, und bon einer dritten nabe bei Tanjore in Karnatif, bat Berr Sobges befannt gemacht. \*) Alle drei find Berfe von bobem Alterthum, und zwar von rober Bauart, aber von folder Grofe, baf bie Dacht eines anfehnlichen Staates zur Auffühung berfelben erforberlich gemefen fenn muß.

3. In dem Berhaltnisse, wie die verschiedenen Provinzen Indiens an Wohlstand und Verseinerung zunahmen, verbesserte sich allundslich auch die Baumt ihrer Tempel. Aus einfachen Gebäuden wurden sie, mit reichlichen Zierrathen versehene, durch Erdfie und zugleich durch Pracht ausgezeichnete Denkmater von der Macht und dem Geschmacke des Volkes, das sie aufsührte. In verschiedenen Theilen von Indostan, vorzüglich in den südlichen Provinzen \*\*\*, welche der zerschrenden Gewaltssätigkeit des Mohammedanischen Eisers nicht ausgeseht gewesen sind,

<sup>\*)</sup> M. f. Unmerfung VI.

<sup>\*\*)</sup> M. f. Unmertung VII.

giebt es uralte Dagoden in diefem febr vollkommnen Stol. Damit meine Lefer über den fruben Buftand der Runfte in Indien urtheilen fonnen, will ich zwei folche Gebaude, von denen wir die genauesten Machrichten haben, fury befchreiben. Die Pagobe von Efchillamorum, bei Porto Rovo auf der Rufte Roroman. bel, fiebt megen ihres Alterthums in hober Achtung. Der Gingang in fie ift ein ansehnliches Thor unter einer hundert und zwanzig Ruß hoben Ppramide, Die von großen über vierzig Ruß langen und über funf Ruf breiten Steinen gebauet ift. Alle Steine find mit kupfernen Platten beleat, und biefe mit einer unendlichen Mannichfaltigfeit von zierlich ausgeführten Riguren geschmudt. Das gange Bebaude erftrecft fich auf taufend, breihundert und zwei und dreifig Ruf in der einen, und auf neun hundert und feche und dreifig in der anderen Richtung. von ben Bergierungen find mit einer Elegang ausgearbeitet, Die fie jur Bemunderung der einfichtspollften Runftler berechtigt \*). Die Pagode gu Geringham, Die man fur noch beiliger balt, ale bie gu Ifchillambrum, übertrift fie auch an Große; und alucflicher Weise fann ich von ihr einen vollfommnen Begriff geben, wenn ich die Borte eines geichmactvollen und forgfältigen Geschichtschreibers entlebne. Diefe Pagode liegt etwa eine Meile von dem mestlichen Ende ber Infel Geringham, welche burch den großen, fich bier in zwei Urme theilenden Bluß Rameri gebildet mird. " Gie befteht aus fieben " vieredigen Begirfen , einem innerhalb des andern, " deren Mauern fünf und zwanzig Buß boch und vier "Ruß bick find. Diefe Ringmauern find breibu n-Dert

<sup>\*)</sup> Mem. de Littérat, Tom. XXXI. p. 44 &c. Voyage de M. Sonnerge, Tom. I. p. 217.

, bert und funfzig guß bon einander entfernt, und , jede bat vier große Thore mit einem hoben Thurm. "Die an jeder Geite der Mauer in der Mitte ange-"bracht und gegen die vier Weltgegenben gerichtet "find. Die außere Mauer hat beinahe vier (Engli-" fche) Meilen im Umfreife, und ihr fudliches Thor ift "mit Gaulen geziert, von benen manche nur aus ein-" gelnen, brei und dreißig guß boben und beinabe funf "Ruß im Durchmeffer haltenden, Steinen befteben : "und die, welche das Dach bilden, find noch groffer. ,In den innerften Ringmauern befinden fich die Ra-"pellen. Etwa eine halbe Meile offlich von Gerina. "bam, und naber an dem Raweri, als am Role-"ruhn, fteht eine andre große Pagode, welche "Dichembifisma (Jembikisma) genannt mird; die-, fe hat aber nur Gine Ringmauer. Die auferor-" bentliche Berehrung, womit man Geringbam bes "trachtet, ruhrt von bem Glauben ber, daß es "daffelbe Bild des Gottes Biftichnu habe, mel-"ches der Gott Brama verehrte. Aus jedem Theile " der Salbinfel begeben fich Pilgrimme bieber , um "Abfolution ju erhalten, und feiner fommt, obne .. Geld darzubringen. Gin großer Theil von ben " Ginfunften der Infel ift jum Unterhalte der Bra-"minen bestimmt, welche die Pagode bewohnen; ,, und diefe mit ihren Familien machten ebemale eine "Menge von nicht weniger als vierzig taufend Gee-"len aus, die, ohne arbeiten ju durfen, durch die "Freigebigfeit bes Aberglaubens unterhalten mur-"ben. Sier, wie in allen anderen großen Pagoden "Indiens, leben die Braminen in einer Gubordina "tion, die feine Diderfeglichfeit, und in einem mol-"luftigen Schlummer, ber feine Mangel fennt \*).

<sup>\*)</sup> Orme's Hist, of Milit, Transact, of Indostan, Vel. I. p. 178.

Die andere Art von öffentlichen Gebäuden, Deren ich ermabnte, find die, welche man gur Bertheis Digung bes Landes angelegt bat. Auf ben unermefilichen Glachen Indoftans erheben fich an verschiedes nen Stellen Erhöhungen und Relfen, Die von ber Matur gu feften Orten gebildet find. Diefe murben non ben Gingebornen frubzeitig in Befig genommen, mit Berfen von mancherlei Urt befestigt und beinabe unüberwindlich gemacht. Es scheint in irgend einem entfernten Zeitraum eine Periode allgemeiner Unrube und Gefahr in Indien gewesen zu fenn, wo man folche Bufluchteorter ale fur die öffentliche Gicherheit wefentlich nothwendig anfah; benn unter ben Pflichten, welche die Pundite den obrigfeitlichen Derfonen porichreiben, ift auch bie : "baß fie an .. dem Orte, ben fie ju ihrem Aufenthalte mablen, "ein farfes Kort errichten, an allen vier Seiten "deffelben eine Mauer mit Thurmen und Binnen "bauen, und einen Graben rund umber gieben fol-.len \*). Bon diefen Festungen find noch verschiebene porhanden, Die, nach ber Bauart und nach ben Erg. Ditionen der Gingebornen, in febr entfernten Zeiten angelegt fenn muffen. herr hod ges bat von dreien berfelben Unfichten herausgegeben: eine, pon Efdunar Bur am Banges, etwa fechgebn (Englische) Meilen oberhalb ber Stadt Benares; \*\*) Die zweite von Gwallior, ungefahr achtzig Meilen füdlich von Mara \*\*\*); Die dritte von Bidjeaur im Gebiete bon Benares \*\*\*\*). Alle, vorzüglich Gwallior, find Berfe bon beträchtlicher Große und Starfe. Doch laffen fich Die Festungen in Bengalen mit einigen in Decan gar nicht vergleichen. Affirgue, Burhampur und Daulgtabad werben bon ben Gingebornen für un-

<sup>&</sup>quot;) Introduction to the Code of Gentoo Laws. p. CXI.
") No. I. "") No. II. "") No. III.

überwindlich gehalten \*); und ein Sachfundiger bat mich verfichert, Affirgur fen in der That ein erflaunliches und fo portbeilhaft gelegenes Werf, bak es fehr fchmer fenn murde, es mit Gemalt zu erobern. Doch nicht nur eine Ueberficht ber öffentlichen Bebaude berechtigt une ju behaupten, daß bie Indier fchon frubzeitig große Fortschritte in ben schonen und miglichen Runften gemacht hatten; fondern auch ein Blicf auf die Berfe ihrer Erfindungsfraft, welche Die hauptartifel ihres handels mit fremden Dationen waren, führt ju einer abnlichen Schluf. tolge. Unter benfelben find die Indischen Beber- und Mabelarbeiten in jedem Zeitalter Die berühmteften gemefen; und feine Leinwand mard, wie man mit einiger Babrideinlichfeit muthmaßt, von den Alten, nach dem Ramen des Bluffes Inbus ober Sindus, bei welchem man fie in der hochften Bollfommenheit verfertigte, Sindon genannt \*\*). Die Indischen Baumwollen . Reuge fchei. nen in alten Zeiten eben fo febr bewundert worden au fenn, wie jest; nicht nur megen ihres feinen Bemebes. fondern auch megen der Zierlich,feit, womit manche pon ihnen gesticht, und wegen ber schonen Farben in den Blumen, womit andre gegiert find. Bon den frubeften Zeiten des Europaifchen Berfehre mit Indien bat fich diefes Land burch die Menge und Bortreflichfeit ber mannichfaltigen Karbeftoffe, woran es Ueberfluß batte, ausgezeich. net \*\*\*). Die dunkelblaue Rarbe, Die unter den Mo. mern febr boch geschäßt ward, bieß Indicum \*\*\*\*). Much scheint man aus Indien die Subftang geholt

<sup>\*)</sup> Rennel, Mem, p. 133. 139.

\*\*) Sir William Jones's Third Discourse Affatic Researches,
P. 428.

<sup>\*\*\*)</sup> Strabo, lib, XV, p. 1018, A. 1024, B. \*\*\*\*) Plin. Nat. Hiff. lib. XXXV, c. 6. 4. 27.

ju haben, deren man fich zu einer glangenben rothen Farbe bediente \*); und es ift befannt, daß in ben baumwollenen und feibenen Beugen, die mir jest aus Indien befommen, Die blaue und die rothe Farbe an Glang und Schonheit am meiften berporftechen. Go febr aber auch die Alten diefe Probutte Indifcher Runft bewundert haben mogen, fo machten boch einige fchon angeführte Umffande ihre Rachfrage nach Baumwollenwaaren in Indien weit geringer, als fie in neueren Zeiten ift; und daber find die Rachrichten barüber, Die wir in Briechischen und Romifchen Schriftstellern finden, febr unvollffanbig. Doch fonnen wir aus ber munderbaren Mehnlichkeit bes alten Bufrandes von Indien mit dem jegigen fchließen, daß ihre Beberarbeiten jederzeit eben fo mannichfaltig als schon gemefen find. Erfindungsfraft der Indier bei anderen Sandarbeiten, vorzuglich in Metall und Elfenbein, wird von alten Schriftftellern mit großem Lobe ermabnt, aber ohne alle befondre Befchreibung threr Befchaffenbeit \*\*). Bon diefen fruben Werfen Indifcher Runffler bat man jest einige in Europa, aus benen erhellet, daß fie mit der Runft, in die barteften Steine und Ebelfteine ju graben, befannt, und fomobl in ber Schonbeit ihrer Zeichnungen, als in zierlicher Husführung, ju einem betrachtlichen Grade ber Bortreflichfeit gelangt waren. Ein scharffinniger Schrift. feller behauptet, Die Runft in Stein gu fchneiben, fen mahricheinlich eine Erfindung der Indier, und habe unter ihnen gewiß fcon fruhzeitig einige Fortichritte gemacht. Er unterftust biefe Deinung mit fefr

<sup>\*)</sup> Salmafius, Exercit. Plinianae in Solin. 180, &c. 810. Salmafius de Homionymis Hyles Jatrica, c. 107. — M. f. Zinmerfung VIII.

<sup>\*\*)</sup> Strabo, lib. XV. p. 1044. B. Dionyf. Periegetes verf. 1016.

annehmlichen Grunden \*). Die Indischen gefchnittenen Solfteine, von benen er Beschreibungen herausgegeben hat, scheinen die Arbeit eines fehr entfernten Zeitalters zu sepn, ba die Inschriften barauf in

Der Sanffrit : Sprache find \*\*).

Aber nicht bloß aus bem vervollkommneten Buftande der mechanischen Runfte in Indien fchlie-Ben wir, daß feine Ginwohner in bobem Grabe civilifirt gemefen find; einen noch überzengenderen Beweis hiervon fann man aus den fruben und außerordentlichen Produften ihres Beiftes in ben fchonen Runften bernehmen. Diefer Bemeis wird Dadurch noch angiehender, daß er aus einer Quelle von Rennt. niß geschöpft ift, welche bie ruhmliche Bifibegierbe unfrer Landsleute feit einigen menigen Jahren ben Guropaern eröffnet bat. Daß alle Wiffenfchaft und Gelehrfamfeit der Braminen in Buchern enthalten mare, beren Sprache nur bon menigen ber gelehrteften unter ihnen verftanden murbe, wußte man ichon langit, und alle feit brei Jabre bunderten in Indien anfaffige Europaer haben fich beflage, daß die Braminen fich bartnacfig weigerten, irgend jemand in diefer Sprache ju unterrichten. Enblich aber hat mandurch Geschicklichkeit und milbe Behandlung ibre Bedenflichfeiten gehoben. und fie übergeugt, dan ber Ernft, womit man Belebrung fuchte, nicht aus trgend einer Abficht, ibre Religion lacherlich zu machen, fondern aus dem Berlangen berrubre, vollkommne Renntnif von ibrer Biffenfchaft und Gelehrfamfeit zu erhalten. rere gebilbete Englander verfteben jest bie Sanffrit-Sprache vollfommen. Der gebeimnifvolle, ebemals

<sup>\*)</sup> Rafpe's Introd, to Taffie's descript. Catal, of engraved Gents &c. p. X I. &c.

<sup>\*)</sup> Ebendaf. Vol. I. p. 74. Vol. If. plate XIII.

fur undurchbringlich gehaltene Schleier ift aufgedeckt; und feit funf Jahren hat man die Bifbe-gierde des Publikums durch zwei eben fo sonderbare als unerwartete Werfe befriedigt. Das eine ift herrn Bilfing Heberfegung von einer Episobe Des Mahabarat, eines epifchen Gedichtes, bas unter den hindus febr boch geschaft mird, und das, nach ihrer Ungabe, Rrifdna Dmnpapen Beias, Der größte aller ihrer Braminen , über breitaufend Jahre vor der chriftlichen Zeitrechnung. verfertigt bat. Das zweite ift Safontala, ein bramatifches Bedicht, etwa ein Sahrhundert vor Chriffi Geburt gefchrieben, von Gir William 90. nes überfest. 3ch merde mich bemuben, meinen Lefern von dem Gegenstande und der Ausführung Diefer beiben Berte einen Ueberblick zu verschaffen, ber fie in Stand feken fann, ben ihnen gutommenben Grad des Berdienftes zu murdigen.

Das Mahabarat ift ein weitlauftiges Gedicht bon mehr ale vierhundert taufend Zeilen. Berr 2Bilfins bat über ein Dritttheil bavon überfest, aber bis jest nur eine furge Epifode, unter dem Titel : Bagwat Ofchita, (Baghvat - Geeta) vefannt gemacht; und nach Diefer Drobe muffen wir das Gange beurtheilen. Der Gegenstand Des Gedichtes ift ein berühmter burgerlicher Krieg gwifden gwei Zweigen ber Roniglichen Familie von Bharat. Alls die Beere auf beiben Geiten in Schlachtordnung geftellt , und in Bereitschaft maren, ben Zwist burch das Schwerdt zu entscheiden, bat Arjuhn, ber Lieb. ling und Mundel des Gottes Rrifchna, Der ibn in Diefer Stunde ber Gefahr begleitete, feinen Bagen zwischen beide feindliche Beere vorruden laffen. Er fabe beibe Beere an, und erblicfte auf jeder Geite nichts ale Großvater, Dheime Bettern, Bormunder, Sohne und Bruder, nahe Verwandten oder Busenfreunde. Als er eine Zeitlang gestaunt hatte und sie jum Gesechte bereit sah, ward er von dem größten Mitleiden und Schmerz ergriffen, und seine Bekummerniß brach in folgende Worte aus:

"D Rrifchna, ich . babe meine Bermandten gefes "ben, fo angfilich barrend bes Gefechtes! Dun manten "meine Glieber, mein Geficht erblaft, mein Saar fraubt "fich empor, und mein aanzer Leib bebt por Entfeben ! "Selbft Ganbibo, mein Bogen, entfinket meiner Sand : "meine Saut ift verdoret und vertrochnet. - Wenn ich "meine Bermandten vertilgt habe, feb' ich bann noch "langer Gluck? Ich wunfche nicht Gieg, Rrifchna: "ich bedarf feiner Berrichaft, ich bedarf feines Ber-"anfigens: benn mas ift herrichaft, mas find bie greu-"den des lebens, ober das leben felbft, wenn die, um "berentwillen Berrichaft, Beranugen und Benuf min-"fchenswerth find, Leben und Glucf verlaffen baben, und "bier bereit jur Schlacht im Felde fteben? - Bormin= "der, Gobne und Bater, Grofvater und Enfel, Obeis "mie, Reffen, Bermandte und Freunde! Und wenn fie mich tobten wollten, ich will nicht gegen fie fechten; "nein, felbft nicht um die herrschaft über alle brei Belt-"theile, viel meniger um dies fleine Stuck Erde \*).

Um seine Bedenklichkeiten zu heben, belehte ihn Rrischna, was die Pflicht eines Fürsten aus der Tschett Pflicht eines Fürsten aus der Tschett Pflittativ Kaste sein, wenn er in einer solchen Lage zu handeln berufen wird, und reizt ihn zur Erfüllung derselben durch mannichsatige novalische und philosophische Gründe, deren Beschaffenheit ich in einem anderen Zheile dieser Abhandlung besonders zu untersuchen Gelegenheit haben werde. In diesem Dialog zwischen Krischna

<sup>\*)</sup> Baghvat - Geeta, p. 30. 31.

und feinem Mundel find mehrere Stellen, Die einen boben Begriff von dem Geifte des Dichters erregen. Die angeführte Rede Arjuhus worin er die Unaft feiner Geele ausbruckt , muß jedem Lefer als fchon und pathetisch aufgefallen fenn; und ich merbe meis ter unten eine mirflich erhabene Beschreibung bes hochften Wefens und ber ibm fculdigen Berebrung anführen. Indem aber dies unfre Bewunderung errege und une in bem Glauben befrartt, daß ein hoher Grad von Ruleur in dem Lande gemefen fenn muffe. wo ein foldes Wert geschrieben ward, erstaunen wir uber ben Mangel an Geichmack und Runft in ber Urt. wie Diese Episode eingeleitet ift. Zwei machtige Beere fteben fampfbegierig in Schlachtordnung; ein junger Beld und fein Lehrer werden als auf einem Rriegesmagen mifchen beiden befindlich vorgestellt. Siderlich mar bas nicht ber Zeitpunft, ihn bie Grundfaße ber Philosophie ju lehren und achtzehn Borlefungen über Metaphufik und Theologie gu halten.

Es ist übrigens ein ungünstiger Umstand, daß wir sowohl über die dramatische, als die epische Diche-kunst der Hinds unser Urtheil nur nach einer einzelnen Probe von beiden fällen mussen, und in Unsehnen Berlesteren überdies (da wir nur einem Theil von einem großen Werfe haben) nach einer unvollständigen. Wenn wir aber so dürftigen Materialien zusolge eine Entscheidung wagen sollen, so schen unter beiden das Drama mit dem korrektesten Geschmack ausgeführt zu sein. Dies wird aus den Bemerkungen erhellen, die ich jest über Sak ont ala

machen will.

Nur für Nationen, die in der Verfeinerung schon beträchtlich weit find, ift die dramatische Dichtkunft eine Lieblingsunterhaltung. Die Griechen waren

icon lange ein policirtes Bolt gewesen. Alcaus und Sappho batten ihre Dben gefungen, Thales und Unarimander ibre Schulen eroffnet, ehe Die Tragodie ihre erften roben Berfuche auf dem Rarren des Thes pis machte ; und es verfief eine geran. me Beit; ebe fie einen betrachtlichen Grad von Bollfommenheit erreichte. Wir muffen uns alfo nach bem Schaufpiele Sakontala einen vortheilhaften Begriff von dem gebildeten Zustande der Befellschaft machen, beren Geschmack es angemeffen mar. Doch Durfen wir, wenn wir feinen Werth bestimmen wollen, nicht die Regeln der Rritif barauf anmenben, Die aus ber Litteratur und bem Befchmacke von Mationen bergenommen find, Die ber Berfaffer nicht im mindeften fannte; wir muffen nicht die Gin= beiten bes Griechischen Theaters barin erwarten, und es nicht nach unserem Mafistabe bes Schicflichen mellen. Manches muß auf Lokal - Gewohnheiten und fonderbare Sitten gerechnet werden, Die von einem Ruftande ber hauslichen Gefellschaft, von einer Ordnung in ber Staatsverfaffung, und von einem Softem religiofer Meinungen berrubren, welche von ben in Europa gewöhnlichen weit abmeichen. Gafontala ift nicht einregelmäßiges Schaufpiel, fonbern, wie einige Stude, bie in fruberen Zeiten auf ber Spanifchen und Englischen Bubne aufgeführt murden, eine Dialogirte Weschichte : fie ftellt Begebenheiten bar, Die in einer Reibe von Jahren borge-Mus diefem Gefichtspunkt angefeben, aangen find. ift bie Rabel im Gangen mohl geordnet, Die Borfalle alucklich gemable, und die Abwechselungen in ber Lage ber Sauptperfonen ploglich und unerwartet. Doch geschieht die Entwickelung bes Stucker, obgleich einige von den darauf vorbereitenden Umftanden geschicft berbeigeführt find , zulest durch bie

Dagwischenkunft boberer Wefen, welches immer widrige Birfung thut und einigen Mangel an Runft verrath. Da aber Gafontala bie Tochter einer himmlifden Nomphe, und unter bem Schus eires beiligen Ginfiedlere ift, fo tann die Dagwifchenfunft jener Befen meniger munderbar icheinen, und fie ift Dem Morgenlandifchen Gefchmade febr angemeffen. Manche Stellen Diefes Schaufpiels haben Simplicitat und Bartlichfeit , manche Pathos , andere eine Mis fchung des Romifchen mit dem Ernfthafteren. Ich will einige wenige von der erften Urt ausmab. len, theils weil Simplicitat und Bartlichkeit Die charafteriftischen Schonbeiten des Stuckes find, theils weil fie fo menig Aehnlichkeit mit tem ausschweis fenden, bilberreichen und fchmulftigen Gtol ber Drien. lifden Dichtfunft haben.

Sakontala, die Heldin des Dramas, eine Prinzessin von soher Geburt, war von einem heiligen Einsteller in einem heiligen Hain erzogen worden, und hatte den früheren Theil ihrer Lebens in ländlichen Geschäften und Hirtenunschuld zugebracht. Als sie eben diese geliebte Einsamkeit verlassen und wieder an den Hos eines großen Monarchen gehen will, mit dem sie vermählt ist, betrauern Kanna, ihr Psegevater, und ihre jugendlichen Gespielinnen ihren eigenen Beelust, und drücken ihre Wünsche sie Sakontala's Glück in einem Lone der Empsindung und in einer Sprache aus, die ihrem Hirten-Charak-

ter vollfommen angemeffen ift.

# Ranna \*).

Bort, ihr Baume diefes heiligen Bains! ihr Baus me, in benen die Waldgottinnen wohnen, hort und verfundets, daß Sakon tala jum Pallaftihres Chegemahis

<sup>&</sup>quot;) Seite 118 u f. ber Deutschen Heberfegung.

geht; fie, die auch durfiend nicht trank, bis ihr gewäßfert waret; fie, die aus Liebe ju euch, nicht eins eurer frischen Blättchen brach, so gern fie ihr haar damit geschmückt hätte; fie, deren größte Freude die Jahrszeit war, wenn ihr mit Bluthen prangt!

# Chor ber unfichtbaren Baldnymphen.

Seil begleite fie aufihrem Wege! Mogen beglückende Lufte, ihr jum Genuß, ben wohlriechenden Staub töfflicher Blüthen uncherstreun! Leiche flaren Baffers, grun von Kofosblättern, fie erquicken, wo fie wandelt, und belaubte Zweige fie vor dem sengenden Sonnenstraft decken!

Satontala wendet fich, indem fie eben aus dem hain weggehen will, an Ranna:

## Safontala.

Ehrwürdiger Bater, erlaube mir diese Mabhawiftaube angusprechen, beren rothe Blumen den Sain itt Gluth segen.

### Ranna.

Mein Rind, ich fenne beine Liebe fur biefes Be-

# Safontala. (umfaßt bie Pflange.)

Dfrahlendfie der ichlangelnden Pflanzen! empfange meine Umarmung! Erwibre fie mit beinen biegfamen zweigen! Bon diefem Tage an, groß wie die Entfernung ift, die mich von dir trennt, bin ich dein immerdar!—D geliebter Bater, fieh diese Pflanze an wie mein and dres 3ch!

So wie fie weiter geht, wendet fie fich wieder an Ranna:

### Safontala.

Mein Bater! Du fiehft die Untelopenfuh, die dort wegen der Burde, womit fie trachtig ift, fo langfam fich

fortbewegt; wenn fie diefer Burbe los fepn wird, fenbe mir, ich hitte dich, eine gitige Botschaft mit der Nachricht ihres Wohlsepns — Bergiß es nicht!

Ranna, Liebe! ich veraeff' es nicht.

Sakontala.

(geht boran, und hatt dann inne.)

Ach! was iffs, das ben Saum meines Rleides ets greift und mich guruchalt?

(fie fieht fich um.)

### Ranna.

Es ift das Rehfald, dein angenommener Pflegling, auf besten Lippen, wenn die scharfen Spigen des Kuffagrafes sie verwundet hatten, du so oft mit eigener hand das heisende Sesambl legteft; den du so oft mit einer handvoll Symmakaförner fastertest. Er will die Justsfapfen seiner Beschützerin nicht verlassen.

### Safontala.

.Was weinest du, zärtliches Geschöpf, für mich, die unsern gemeinschaftlichen Wohnert verlassen muß? Wie ich dein psiegte, da du deine Mutter bald nach deiner Geburt verlorst, so wird mein Psiegevater, wenn wir scheiden, dich hüten mit sorgamer Wartung! Kehre zus kück, armes Geschöpf, zurück — wir müssen scheiden!

### Ranna.

Kind, beine Thranen ziemen beinem Worhaben nicht. Wir werben uns wiederseben. Kaffe bich, Siebe den geraden Weg vor die, und folge ihm. Wenn unter der schönen Wimper die schwellende Thrane lauert, widere sehe dich mit festem Much ihrem aften Semühen hervorzubrechen. Auf deiner Wandersfehaft über die Erde, wo die Pfade bald hoch, bald niedrig geben, und der rechte

felten fenntlich ift, wird allerdings die Spur deiner Tritte nicht immer gleichformig febn; aber die Tugend wird

dich in gerader Richtung vorwarts treiben.

Aus dieser Probe des Indischen Schauspiels wird, wie ich hosse, jeder Lefer von Geschmack völlig abnehmen, daß nur unter einem Bolke von seinen Sitten und zarter Empfindung ein so ungekursteltes und korrekes Kunstwerk versaßt werden und Beisall sinden konnte. Ich bemerke in diesem Orasma Ein Beispiel von der zügellosen Ueberreibung, die in der Morgentandischen Dichkeunst so häufig ist. Indem der Nonarch ein Armband, das von Sakontala's Arm gefallen war, ihr wieder aulegt, redet er sie auf folgende Art an:

Sieh, meine Theure! bies ift ber Neumond, ber bas Firmament verfift, um ber hoheren Schönheit gut hulbigen; er ift berabgeftiegen auf deinen bezaubernben Arm, und umfchliugt ihn mit feinen hörnern in Gestalt eines Lembandes \*).

Aber dies ist die Sprache eines entzückten jungen Mannes gegen seine Geliebte, und zu jeder Zeit, bei jedem Bolk erwartet man übertriebenes Lob aus dem Munde der Liebhaber. — Dramatische Darstellungen scheinen für die Hindus sowohl, als sür andre gestrete Nationen, ein Lieblingsvergnügen gewesen zu seyn. "Die Indier haben eine so große Anzahl Trauerspiele, Luftspiele, Farsen und musstalische Schauspiele, daß ihr Theater wenigstens eben so viele Bande füllen wurde, wie das Theater irgend eines alten oder neueren Europässchen Wolkes. Diese Erücke sinde surchgespend eines not er Borrebmung nimmt, und in Prosse, wo er sich zur gewöhnlichen Unterredung herabläst. Den Bornebmen und Gelebtten wird das

<sup>\*)</sup> Seite 91.

reine Sanskrit in ben Mund gelegt; die Beiber hingegen sprechen Prakrit, welches nicht viel anders ift, als die Braminensprache durch eine weichere Aussprache bis zur Zartheit des Italianischen verschmelzt. Die geringeren Personen des Schauspiels sprechen die gemeinen Dialekte der jedesmaligen Proving, die sie in der Boraussegung bewohnen \*)."

V. Die wiffenichaftlichen Renntniffe der Indiet geben noch einen Beweis mehr von ihrer fruben Jeber, ber Indien in alten ober Civilifirung. neueren Zeiten besuchte, bat beffen Ginwohner bei Berhandlung von Privatgeschäften sowohl, als bet Bermaltung öffentlicher Ungelegenheiten an Rlugbeit, fcharfem Berftande ober Beichicflichfeit um nichts geringer gefunden, als irgend eine andere Da-Bon der Unwendung folder Talente auf Die Rultur der Wiffenschaften ließen fich febr große Rort. fchritte erwarten. Die Indier maren Daber auch in diefer Rucfficht frubzeitig berühmt, und einige ber porguglichften Griechischen Philosophen reiften nach Indien, um durch Umgang mit den Beifen Diefes Landes einen Theil von den Renntniffen ju erhalten, wodurch fie fich fo febr auszeichneten \*\*). Doch find die Nachrichten der Grieden und Romer über bie Biffenschaften, welche Die Aufmerf. famfeit ber Indifchen Philosophen beichafrigten, oder über die Entdeckungen, die fie barin gemacht hatten, febr unvollkommen. Den Rachforschungen einiger einsichtsvollen Manner, Die Indien mabrend der drei legten Jahrhunderte befucht haben, verdanken wir ausführlichere und zuverläffigere Belebrung barüber. Aber bei dem Wiberwillen ber

<sup>\*)</sup> Borbericht bes Englischen Ueberfeters G. XVIII. - M. f. Ammerkung IX.

<sup>\*\*)</sup> Bruckeri Hift, Philosoph: vol. I. p. 190.

Braminen, ihre Bissenschaften Fremden mitzurheilen, und bei dem Unvermögen der Europäer, viele Kenntnis von denselben zu erlangen, da sie, gleich ihren Meligionsgeheimnissen, vor gemeinen Augen in einer anbekannten Sprache verborgen sind, erhielt man diese Besehrung nur langsam und mit großer Schwierigkeit. Doch läßt sich eben die Bemerkung, die ich über unste Kenntnis von dem Zustande der schonen Künste unter dem Judissen Bolke gemacht habe, auch auf dessen kunste unter dem Fabischen Bolkenschaften anwenden, und unser Zeitalter hat zuerst hinlangliche Proden erhalten, um über beibe ein entscheidnebes Urtheil fällen zu können.

Wissenschaft, als von der Religion, über die ich in einem anderen Abschnitte reden werde, verschieden angesehen, braucht man, entweder um die Operationen des Berstandes, oder die Uebung unserer moralischen Krafte, oder die Naturund Beschaffenheiten außerer Gegenstande zu betrachten. In ersten Falle heißt sie Logif, im zweiten Moral, im dritten Physis oder Natursunde. Ueber die frühen Fortschritte, die man bei der Kultur jeder von diesen Wissenschaften in Indien machte, haben wir Beweise, welche unfre Auswerflamkeit verdienen.

Spe wir sie aber betrachten, mussen wir die Begriffe der Braminen von der Seele selbst untersuchen; denn waren diese unrichtig, so musten auch alle ihre Lehrgebaude über die Operationen der Seele itrig und erträumt seyn. Den Unterschied zwischen Materie und Geist scheinen die Indischen Philosophen frühzeitig gekannt zu haben: dem lesteren schrieben sie unache Krafte zu, zu denen sie die erstere für unfähig hielten; und wenn wir bedenken, wie unbollkommen unste Begriffe von jedem Dinge sind, das nicht in die Sinne fällt, so

laft fich (wenn wir gegen eine befondere Borftellungsart der Sindus, die ich in der Folge aus einander feken werde, Rachficht haben) behaupten, daß Feine Befdreibung ber menfchlichen Geele ber Bur-De ihres Wefens angemeffener ift, als die, welche ber Berfaffer des Mababarat Davon giebt. "Einige," fagt er, "feben die Geele als ein QBunder an, andre "boren von ihr mit Erftaunen; aber niemand fennt Das Schwerdt gertheilt fie nicht; bas "Feuer verbrennt fie nicht, bas Baffer verdiebt "fie nicht; der Wind verwehet fie nicht, benn fie "ift untheilbar, ungerftorbar, unverderblich; fie ift "emig, allgemein, immermagrend, unbeweglich; "lich\*)." Rach diefer Ueberficht der Bedanten. welche die Braminen von der Geele felbft hatten, fonnen wir nun ihre Begriffe von jeder der borbin angegebenen brei Sauptwiffenschaften betrachten.

1. Logif und Metaphyfif. Unteinem Gegenftande bat ber menfchliche Beift fich mehr geubt. als an ber Zerglieberung feiner eignen Operationen. Man bat die verschiedenen Geelenfrafte unterfuche und befinirt, bem Urfprunge und Forrgange unfrer Borftellungen nachgefpurt, und gehorige Regeln porgefdrieben, wie man aus ber Beobachtung ber Thatfachen gur Seftstellung ber Grundfage fortfchreis ten,ober nach der Rennenif der Grundfage Lehrgebaude der Biffenschaft ordnen foll. Die Philosophen des alten Griechenlandes waren durch ihre Fortfdritte in Diefen abftraften Spekulationen febr berühmt, und zeigten bei ihren Erorterungen und Anordnungen fo viel Tieffinn und fcharfe Unterfcheibungefraft, baff man ibre logifden Syfteme, porguglich bas ber Deris

<sup>\*)</sup> Gaghvat - Geota P. 274

Peripatetifer, als febr große Unftrengungen bes

menfchlichen Beiftes angefeben bat.

Seitdem mir aber einigermaßen mit ber Rife teratur und den Biffenschaften der Sindus befanne find, finden wir, daß, fobald die Menfchen bie Stufen bes gefellichaftlichen Lebens betreten . mo fie ihre Aufmerksamkeit auf fpekulative Untersuchungen richten fonnen, ihr Beift in jeder Begend ber Erde fast einerlei Rrafte entwickelt, und bei feinen Untersuchungen und Entdeckungen beinabe benfelben Bang nimmt. Mus Abul Fagels Inbegriff der Indischen Philosophie, \*) von derer, nach feiner Berficherung , burch bertrauten Umgang mit ben gelehrteften Mannern ber Mation Renntnif erhielt; aus der Drobe von ihren logischen Unterfuchungen, welche in dem vom Oberften Dom befannt gemachten Theile bes Schafter enthalten ift \*\*), und aus mehreren Stellen im Baghvat-Geeta erhellet, bag auf eben die Spefulationen. welche Die Griechischen Philosophen beschäftigten. auch die Indifchen Braminen ibre Aufmerkfamkeit richteten; und die ersteren hatten sowohl über die Beschaffenheiten außerer Gegenstande, als über bas Befen unferer eignen Borftellungen, feine finnreicheren Theorieen, als die letteren. Genque Grflarungen, scharffinnige Unterscheidungen, feines Raifonnement find beiden eigen; und beide verführte gleiche übertriebene Spiffindigfeit bei ber Bemus bung, die Wirkungen bes Beiftes ju zergliebern, welche den menschlichen Rraften unbegreiflich find, bisweilen zu den irrigften und gefährlichften Rolgerungen. Jene fleptische Philosophie, Die bas Dafenn ber materiellen Welt laugnet, und nur unferen

<sup>\*)</sup> Nijhn Afbern , Vol. III. p. 95. &c.

eignen Jeen Wirklichkeit zugesteht, scheint in Indien eben sowohl wie in Europa bekannt gewefen zu seyn "); und die Weisen im Orient, welche der Philosophie die Kenntnis mancher wichtigen Wahrheiten verdankten, blieben eben so wenig, wie die im Occident, frei von ihren Tauschungen und

Brrtbumern.

2. Sittenlebre. Diefe Biffenschaft, beren Gegenstand es ift, uns mit Gicherheit Tugend vom Lafter unterscheiden zu lehren, Die Beweggrunde, Die und jum Sandeln antreiben follen, ju erforfchen, und uns Lebensregeln vorzuschreiben, scheint, als Die wichtigfte bon allen, Die Aufmerkfamkeit ber Braminen febr fart beschäftigt gu haben. Ihre Deinungen über diefe Dunfte maren verschieden, und bie Braminen theilten fich, eben fo wie die Griechischen Philofophen, in Geften, deren Grundfage und Lehren einander gerade entgegen liefen. Die Gefte, mit beren Meinungen wir glucklicher Weise am besten befannt find, bat ein Moralfostem angenommen. Das auf fo edle und erhabne Grundfage gebauer ift. wie die Bernunft aus eigener Rraft fie nur immer gu entbeden vermag. Der Menfch, lebren fie, ward nicht gur Spefulation ober Unthatigfeit, fondern gum Sandeln geschaffen. Er ift nicht fur fich felbft allein geboren, fondern fur feine Rebenmenfchen. Die Glucffeligfeit der Gefellichaft, beren Mitglied erift, Das Bohl der Menschheit, find feine legren und bochften Zwecke. Wenn er überlegt, mas er borgiehen ober verwerfen foll, fo find Gerechtigfeit und Schicklichkeit bas einzige, morauf er bei feiner Babl ju achten bat. Die Folgen, die etwa aus feinen Sandlungen entfteben, find nicht in feiner Gemalt;

<sup>\*)</sup> Dow's Differtation, p. LVII. Ayeen Akbery, Vol. III. p. 128.

mogen fie glucflich oder wibrig fenn - fo lange er mit der Reinheit der Beweggrunde, Die ihn gum Sandeln bewogen, gufrieden ift, fann er des Beifalls feiner eigenen Geele genießen, melcher, unabhangig pon ber Macht bes Schickfals, ober ben Meinungen anderer Menschen, achte Glückseligfeit gemahrt. "Der Menfch." fagt ber Berfaffer bes Mahabarat, "ift nicht vom Sandeln frei. Geber-"mann wird unwillführlich durch die wesentlichen "Grundeigenschaften feiner Datur bagu getrieben. "Ber feine thatigen Rrafte nicht braucht und mit "feinem Geifte rubig nur auf Gegenstande ber Gin= "ne merft, ben fann man einen Menschen mit per-"irrter Geele nennen. Gepriefen ift ber Mann, ber " alle feine Leidenschaften unterdruckt bat, und bann " mit feiner Thatfraft alle Ungelegenheiten Des Le-"bens, unbeforgt um den Erfolg, verrichtet"). Lak "ben Beweggrund in ber That, und nicht im Mus-" gange fenn. Gen nicht einer von benen, beren "Triebfeder jum Sandeln die Soffnung bes Lohnes "ift. Laf dein Leben nicht in Unthatigfeit vorüber-"geben. Gen betriebfam, erfulle beine Pflicht, ver-"banne alle Bedanten an die Folge, und der Mus-, gang fen dir gleich, moge er gut ober übel fenn; "benn eine folche Gleichmuthigfeit beift Boa Quf-"mertfamteit auf bas Beiftige). Guche bann allein "in der Weisheit eine Freiftatt ; denn der Glende .. und Ungludliche ift dies nur durch den Erfola der "Dinge. Der mabre Beife fummert fich nicht um "das Bute oder das Uebel in diefer Belt. Befleis " fige Dich alfo, Diefen Bebrauch beiner Bernunft "Bu erhalten; benn folcher Gebrauch ift im Leben " eine toftliche Runft. Beife Manner, Die jeden "Gedanken an die Frucht, welche aus ihren Sand-

<sup>\*)</sup> Baghyat - Geeta, p. 44.

"lungen entfteht, verbannt haben, find befreiet von "den Retten der Beburt, und geben in das Land emt-

.. ger Gludfeligfeit\*).

Aus diesen und anderen Stellen, die ich hatte anführen können, sehen wir, daß die den Stoischen Schulen eigenthümlichen Grundliche in Indien viele Jahrhunderte vor Zeno's Geburt gelehrt, und mit einem überzeugenden Ernik, der dem Bortrage des Spikket nahe könnut, einzeschäfte wurden; und nicht ohne Erstaunen finden wir die Sase dieser mannlichen rhatigen Philosophie, die mur für Personen vom starksten Geiste gemacht scheint, als Berbaltungeregeie einem Bolkevorgeschrieben, das sich mehr durch die Sanskheit seiner Neigungen, als durch die Erhabenheit seines Geistes auszeichnet.

3. Phyfit. Bei allen Biffenschaften, Die Jur Musbreitung unfrer Maturfenntnif beitragen, bei Mathematif, Mechanif und Uftronomie, muß man Die Rechenfunft zum Grunde legen. Benn mir alfo in einem gande finden, daß man auf die Berbeffe. rung der Arithmetit aufmertfam gemefen ift, um ihre Operationen fo leicht und richtig als moglich ju machen, fo tonnen wir vorausfegen, daß auch Die auf ihr beruhenden Wiffenschaften einen bohen Grad von Bollfommenheit erreicht haben. folche Berbefferung diefer Biffenfchaft finden wir in Die Griechen und Romer fannten feine andre Urt die Zahlen zu bezeichnen, als durch Buchfaben des Alphabets, welches das Rechnen nothwen-Digaugerft langweilig und mubfam macht; bie Indier bingegen batten fich indeffen ju eben diefem Bebufe fcon feit undenflichen Zeiten der gebn Biffern oder Riquren bedient, die jest allgemein in Gebrauch fund. und verrichteten vermittelft derfelben jede grithmeti-

<sup>&</sup>quot;) Baghvat-Geeta, P. 40.

fche Operation mit ber größten Leichtigfeit und Befchwindigfeit. Durch die gludliche Erfindung, bak man jeder Rigur, je nachdem fie ihre Stelle peranbert, einen anderen Berth beilegt, find bei ben permickeltsten und weitlauftigften Rechnungen nicht mehr als gebn Zeichen nothig, und die Arithmetif ift Die pollfommenfte aller Biffenschaften. Die Araber führten bald nach ihrer Diederlaffung in Gpanien diefe Bezeichnungsart in Europa ein, und maren aufrichtig genug zu gelteben. baß fie bie Renntniff berfefben von ben Indiern erhalten batten. Borguge Diefer Bezeichnungeart find freilich einleuch. tend und groß; aber ber Mensch nimmt neue Erfinbungen fo langfam an, baß ber Gebrauch von biefer eine Zeitlang bloß in das willenschaftliche Rach eingeschränft blieb. Allmablich perließen inden auch Geschäftsleute Die porige mubfame Methobe, mit Buchftaben zu rechnen, und Die Indifche Arithmetif ward durch gang Europa gebrauchlich \*). ift fie fo gemein und einfach, daß ber Erfindungsgeift des Bolfes, dem wir fie verdanken, meniger geach. tet und gepriefen wird, als er es verbient.

Ein noch viel einleuchtenderer Beweis von ben au-Berordentlichen Fortschritten ber Indier in den Diff. fenschaften ift die Aftronomie. Die Aufmerksamfeit und der Erfolg, womit fie die Bewegungen ber Simmelgforper beobachteten, maren den Griechen und Romern fo wenig befannt, daß fie von ihnen faum, und nur im Borbeigeben, fluchtig ermabnt merden \*\*). Sobald aber die Mohammedaner mit den Gingebornen Indiens in Berfehr traten, bemerften und priefen fie Die vorzüglichen aftronomifchen Senneniffe berfelben. Unter den Europäern, Die Indien nach der Ent.

<sup>\*)</sup> Montrola Hist. des Mathemat. tom, I. p. 366. &c.
\*\*) Serabo, lib. XV, p. 1047. A. — Dion. Perieg, v. 1173.

bedung bes Beges babin um bas Borgebirge ber que ten Soffnung befuchten, mar Berr Bernier, ein for-Schender und philosophischer Reisender, einer der erffen, welche erfuhren, daß die Indier fich lange auf Das Studium Der Affronomie gelegt und beträcht. liche Fortschritte in Diefer Wiffenschaft gemacht batten \*). Doch scheint feine Nachricht Davon febr allgemein und unvollfommen gemelen zu fenn. Den erften miffenschaftlichen Beweis von ben großen Fortschritten ber Indier in aftronomischen Rennts niffen perdanten mir Berrn de la Louber e: Diefer brachte nehmlich bei ber Rudfehr von feiner Befandtichaft nach Siam einen Auszug aus einer Siamesischen Sandschrift mit, welche Tafeln und Regeln der Berechnung fur die Standorter der Sonne und des Mondes enthielt. Die Ginrichtung Diefer Zafeln machte die Grundfage, worauf fie berubeten, außerft duntel, und es geborte ein Erlauterer Dazu, ber in aftronomischen Berechnungen fo geubt mar, wie der berühmte Caffini, um die Bedeufung biefes merfmurbigen gragmentes zu entziffern. Die Epoche Der Siamelifchen Zafeln fallt auf ben 21ften Mars im Jahre Chrifti 638. Gine andere Sammlung von Lafeln mard aus Chrisnaburam in Rarnatif bergefchicft, beren Epoche dem roten Mars des Sabres 1491 unfrer Zeitrechnung ent-Gine britte fam von Marfapur, und ihre Epoche geht nicht weiter als bis in unfer Jahr 1569 guruch. Die vierte und merkwurdigfte Sammlung aftronomifcher Zafeln bat Berr le Gentil bergusgegeben, dem fie von einem gelehrten Braminen aus Tirvalore, einer fleinen Stadt auf der Rufte Roromandel, etwa zwolf Meilen meftwarts von Megapatnam, mitgetheilt marb. Die Epoche Diefer

<sup>\*)</sup> Voyages, tom. II. p. 145 &c.

Tafeln ift von hohem Alterthum, und fällt in den Anfang der berühmten Aera Kaljugham oder Kolli Zogue, die, nach Indischer Angabe, drei tausend, hundert und zwei Jahre vor der Geburt Christi

angeht \*).

Diese vier Sammlungen von Taseln untersuchte und verglich herr Bailly, in dessen beine bers glücklichen Genie ein ungemeiner Grad von Beredsamkeit mit den geduldigen Nachsorschungen eines Aftronomen, und den tiessunigen Untersuchungen eines Geometers verbunden ist. Seine Berechnungen sind von herrn Playsait in einer meisteuhaften Dissertation, die er in den Schriften der Königlichen Gesellschaft zu Edinburg\*\*) bekantgemacht hat, bestätigt, und zugleich sein Käsonnement darübererläutert und weiter gesührt worden.

Anstatt ihnen in ihren Schlussen und Nechnungen, die ihrer Natur nach oft abstrate und verwieselt sind, du solgen, will ich mich begnügen, eine sin populäres Werf gehört. Dadurch hoffe ich einen gehörigen Begriff von dem zu geben, was über die Indische Alftronomie geschrieben worden ist einen zu merkwürdigen und wichtigen Gegenstand, als daß er in einer Nachriebe von dem Justande der Wissenschaften in diesem Cande übergangen werden könntez und ohne selbst ein Urtheil zu fallen, werde ich es jedem meiner Leser überlassen, seine Meinung darüber anzunehmen.

Man kann es als das allgemeine Resultat von den sämmtlichen bis jest bekannt gemachten Unterssuchungen, Schlußfolgen und Rechnungen über die Indische Aftronomie ansehen: "daß die Bewegung

<sup>\*)</sup> M. f. Anmertung X. \*\*) Vol. II, p. 135.

"ber Simmelsforper, und befonbers ihr Stand "Ju Unfange ber berichiedenen Epochen, mobin die bier Tafeln gehoren, barin mit großer Genquigfeit "bestimmtift; und daß viele ihrer Rechnungen, por-" juglich in febr entfernten Zeitaltern, fich burch eine . bemundernsmurdige Hebereinstimmung mit ben 3a-.. feln ber neueren Europaischen Aftronomen, nachbem " Diefe durch die legten und fubtilften Rolgerungen , aus der Theorie der Schwere berichtigt find . be-"mahren laffen". Diefe Schluffe merden befonders wichtig, Da fie augenscheinlich einen Kortschritt in der Biffenfchafe beweifen, von dem man in der Ge-Schichte rober Nationen nichts Mehnliches findet. Die Indischen Braminen verbreiten jahrlich eine Urt von Ralender, welcher aftronomische Borhersagungen von einigen ber merfwurdiaften Simmelserscheinun. gen, als den Reu- und Bollmonden, ben Connenund Mondfinfterniffen enthalt. Gie befigen gemiffe Rechnungsmethoben, bei beren Prufung man finbet, daß fie fich auf ein febr umfaffendes Suften aftronomifcher Renneniffe grunden. Berr le Gentil. ein Frangbilicher Uftronom, batte bei feinem Aufenthalt in Indien Gelegenheit, zwei von ben Braminen berechnete Mondfinfterniffe zu beobach. ten, und fand bei beiden nur einen gang unbetracht. lichen Brrthum.

Die Genauigkeit dieser Nesultate ist weniger auffallend, als die Richtigkeit und die scientissiche Beschaffenheit der Grundsäße; wonach die Taseln, vermittelst deren man rechnet, versertigt sind. Denn die Methode der Braminen, Jinsternisse vorherzusigen, ist von ganz andrer Urt, als man bei rohen Bolfern, in der Kindheit der Aftronomie, irgend eine gesunden hat. In Spalda und selbst in Grieschenland, gründete sich in früheren Zeiten die Methode

fie zu berechnen, auf die Beobachtung einer gemif. fen Deriode oder eines Enclus, nach beffen Ablauf Die Sonnen- und Mondfinsternisse beinahe in ber porigen Ordnung wiederfommen; allein man perfuchte es bafelbit nicht, die verschiedenen Umftande Au zergliedern, wovon die Finfterniffe abhangen, ober biefe Dhanomene aus einer genquen Renntnik von den Bewegungen ber Sonne und des Mondes abzuleiten. Dies legte war einem fpateren Beitraume porbehalten, als Geometrie und Arithmetif ber Mitro. nomie ju Sulfe gerufen murben; und wenn man es ja versucht bat, fo fcheint es boch vor bem Beitalter des Sipparchus nicht mit Glud geschehen ju fenn. Gine Dethode Diefer Art, Die fich auf fefte Drincipien und auf die Unalnie bes Sonnen- und Des Mondlaufes grundet, leitet Die Braminen bei ihren Rechnungen, und fie brauchen niemals eine bon jenen plumpen ungefähren Schagungen, Die ber Stols ber erften Aftronomen in Meanpten und Chaldaa maren.

Die Braminen unfrer Zeit machen ihre Rechnungen nach diesen Grundsäßen, ob sie gleich dieseselben nicht verstehen; sie wissen, ob sie gleich dieseselben nicht verstehen; sie wissen der mit der Meise bestigen, bloß zu benuhen, sind aber mit der Meise hode, sie zu versertigen, unbekannt. Der Bramin, oer Herrn le Geneit in Pondichern besuchte und ihm den Gebrauch der Indischen Taseln zeigte, kannte die Grundsäße seiner Kunst nicht, und äußerte auch wenig Wissbegierde, die Beschaffenheit von herrn se Geneit! Sweobachtungen, oder die Wertzeuge, deren er sich dazu bediente, kennen zu Erenen. Eben so wenig kannte er die Urheber dieser Taseln; ind alles, was sich von der Zeit und dem Orte, wann und wo sie versertigt wurden, wissen läßt, muß aus ihnen selbst hergeleitet werden.

Eine Sammlung biefer Tafeln foll, wie schon angemerkt ift, so alt wie die Mera Raljugham senn, oder bis in das Jahr 3102 der Christis Gebure zurückzehen; da aber, wie sich annehmen läßt, für einen Aftronomen nichts leichter ift, als seine Tafeln auf jeden ihm beliedigen Zeitpunkt zu berechnen, und durch Zurückrechnen eine Spoche von jedem ihm aufgegebenen Alter zu bestimmen, so darf man die Ausprücke der Indischen Astronomie auf einen so entfernten Ursprung nicht ohne Prüfung zu-

geben.

Berr Bailly bat diefe Drufung angestellt, und wie man verfichert, ift das Refultat feiner Unterfuchung, daß die Indische Aftronomie fich auf Beob. achtungen grunde, Die nicht viel junger, ale die oben ermahnte Deriode, fenn fonnen ; benn die Indischen Zafeln fellen den Buftand des Simmels in jener Zeit erstaunlich genau bar, und haben mit den Rechnungen unferer neuen Aftronomie über iene Deriode eine Gleichformigfeit, die nur Davon berruhren fann, daß die Berfaffer ber erfteren die Ratur genau fopirt, und die Geftalt bes Simmels in bem Beitalter, worin fie lebten, treu abgezeichnet baben. Ilm von der großen Genauigfeit in den Indis fcben Tafeln einen Begriff ju geben, will ich aus ben vielen Beifpielen, Die ich anführen fonnte, nur einige menige mablen. Der Standort ber Sonne für Die aftronomische Epoche beim Unfange Des Rals jugham ift , fo wie er in den Tafeln von Tirvalore angegeben wird, nur um fieben und vierzig Minuten anders, als in ben Tafeln bes Geren De la Caille. fo mie Berr de la Grange fie verbeffert bat. Der Standort des Mondes, in eben den Tafeln, und für diefelbe Epoche, weicht nur um fieben und breifig Minuten von den Magerichen ab. Die Za-

feln bes Dtolemaus fur biefe Epoche find viel unrichtiger, nehmlich im Stande ber Conne um gehn, und im Stande des Mondes um elf Grade. Die Beschleunigung ber Mondsbewegung von bem Unfange bes Ralingbam bis auf die gegenwartige Beit, tommt in ben Indifchen Safeln mit den Manerichen bis auf Gine Minute überein. Die Ungleiche heit der Connenbewegung und die Schiefe ber Eflips tif, die in fruberen Zeiten beibe groffer maren, als jest, find nach Unaabe berfelben in den Zafeln von Tirvalore beinabe gerabe fo groß, wie fie nach ber Theorie ber Schwere brei taufend Jahre bor ber Chrifflichen Zeitrechnung gemefen fenn muffen. Diefen fo entfernten Zeiten (ungefähr bor funf taufend Sabren) ift alfo die Alftronomie ber Indier außerft genau, und je naber fie unferen eigenen Zeiten fommt, besto mehr vermindert fich die Gleichformigfeit ihrer Resultate mit ben unfrigen. Daber scheint die Bermuthung nicht ungegrundet, daß in ber Beit, mo ihre Regeln am genaueften gutreffen , auch die Beobachtungen angestellt worden find, worauf fich diefe Regeln grunden.

Um diesen Schluß zu unterstüßen, behauptet Herr Bailly, daß nicht ein einziges von allen astronomischen Spfemen Griechenlands oder Persens, oder der Jersens oder ber Laten für abgeschrieben halten möchte, mit ihnen in Uebereinstimmung gebracht werden kann, vorzüglich wenn man für sehr entfernte Zeitalter rechnet. Die überlegene Bollkommenheit der Indischen Taseln wird immer augenscheinsicher, je weiter wir in das Alterrhum zurückzehen. Dies beweist zugleich, wie schwer es ist, astronomische Taseln zu gleich, wie schwer es ist, astronomische Taseln zu versertigen, die mit dem Zustande des Hinnels in einer Periode, welche von der Zeitibrer Bersertigung

um vier oder funftausend Jahre entfernt mare, bennoch übereinstimmten. Nur von der Aftronomie in ihrem vollkommensten Zustande, wie sie ihn jest in Europa erreicht hat, kann man diese Genauigkeit erwarten.

Benn man den Grad von geometrischer Geschicklichkeit, die jur Verfertigung der Judischen Taseln und Negeln erforderlich war, zu bestimmen sucher, so sindet man ihn sehr beträchtlich; denn, außer der Kenntuiß der Elementargeometrie, geshörten dazu gemeine und sphärische Trigonometrie, oder etw-3, das ihre Stelle vertreten konnte, nebst gewissen Annäperungsmethoden zum Wertze geometrischer Größen, die weit über die Ansagspunde aller dieser Bissenschaften hinaus zu gehen schienen. Manches von den lekteren zeigt auch sehr beutsich, (obgleich herr Bailly dies nicht angemerkt dat) daß die Verter, sür welche diese Taseln passen, zwischen den Wendekreiser liegen müssen, willen auf eine größere Entsernung vom Aequator gar nicht anwendbar sind.

Aus dieser langen Induktion scheint deutsich der Schluß zu folgen, daß die Ustronomie der Indier auf Beobachtungen beruset, die in einem sehr frühen Zeitraum angestellt wurden; und betrachten wir die genaue Uebereinstimmung der Standörter, die sie für Sonne, Mond und andre himmelskörper in dieser Epoche bestimmen, mit denen, die aus die la Caille's und Magers Safeln hergeleitet sind, so bestätigt dies ungemein die Wahrheit des Sases, den ich zu beweisen gesucht habe, daß Indien schon frühzeitig im höchsten Grade civilssur gewesen sehn müsse.

Roch ein Umftand verdient besondere Aufmert-

wir bie ift von den Grundfagen und Schluffen ber Indifchen Uffronomie miffen, fommt aus dem fide lichen Theile bes Rarnatif, und die Lafeln paffen auf Derter, Die gwifchen dem Meridian des Borgebirges Comorin und bem durch den offlichen Theil pon Ceilan gezogenen, liegen \*). Die Braminen im Rarnatif gefteben, daß ihre Renntnif ber Uffronomie von Rorden berftamme, und baf ihre Berechnungeart Rafiam ober die neue beife, um fie por Giddantam, oder der alten, in Benge res üblichen Methode zu unterscheiden, von melcher fie gugeben, baß fie weit vollfommener fen; und aus dem Abul Sagel feben wir, daß fich alle Sternfundigen Indiens ganglich auf Die Borichrif. ten verlaffen, Die in einem por febr entfernten Reiten geschriebenen Buche, unter bem Titel Gurei Subbant, enthalten find \*\*). Offenbar ift aus Diefem Buche die Methode genommen, welche die füblichen Braminen Gidbantam nennen. Benares war feit undenflichen Zeiten das Indifche Uthen. ber Aufenthalt der gelehrteften Braminen, und Der Sig ber Wiffenschaft und Gelehrfamfeit. Sochft mabricheinlich wird bafelbft noch alles aufbewahrt. mas bon den alten aftronomischen Renntniffen und ben Entdecfungen ber Braminen übrig ift \*\*\*). einem aufgeflarten Zeitalter und Bolf, unter einer Regierung, Die fich durch eine Deibe ber glangendften und glücklichften Unternehmungen zur Ausbreis tung der Maturfenntnif auszeichnet, ift es ein ber öffentlichen Aufmertfamteit murbiger Gegenftand, Maafregeln zu nehmen, um uns alles zu eigen zu

\*) Bailly Disc, prelim, p. XVII.
\*\*) Ajihn Afbern, III. p. 8.

<sup>&</sup>quot;") Ber Ber nier fab im Jabre 1683 einen arofien Caal in Benares mit ben Berten ber Indischen Philosophen, Masturforscher und Dichter angefült, Voy. II. p. 148.

machen, mas von ber Philosophie und ben Grfindungen des zuerft und im bochften Grade fultivirten Rolfes im Drient die Zeit noch übrig gelaffen bat. Grofibritannien befist eigenthumliche Bortheile gur Musführung diefes ruhmlichen Unternehmens. Benares feht unter feiner Berrichaft; bas Butrauen ber Brominen ift in fo fern gewonnen, bak fie ung ihre Schriften mittheilen ; einige unfrer Panbeleute verfteben die beilige Sprache, worin die Beheimniffe ihrer Religion fo mobl, als ihrer Wiffenschaften, aufgezeichnet find; in allen Brittifchen Befigungen Indiens ift Erforschungsgeift in Bewegung und Thatiafeit: Manner, Die Das Land in anderen 216. fichten besuchten, ftellen jest , ob fie gleich in Gefchafte von febr verschiedener Art verwickelt find, mit Gifer und Glud miffenschaftliche und litterariiche Machforschungen an. Es scheint nichts zu fehlen. als daß die Abministratoren des Brittischen Reiches in Indien irgend einen Mann, ber burch feine Lalente und feine Bilbung bagu fabig mare, Die abftrafteren Theile ber Indischen Philosophie gu unterfuchen, in Stand festen, feine gange Beit Diefem michtigen Studium zu widmen. Go tonnte Grofibritannien den Rubm haben, bas meite Relb unbefannter Biffenschaft ganglich zu erforfchen, melches die Rrangofischen Ufabemiften querft fur Europa ju eroffnen, das Berdienft batten\*).

VI. Der leste Beweis von der frühen und grofien Civilistrung der alten Indier, bessen ich ermähnen will, ift aus der Betrachtung der Lehrsähe und Gebräuche ihrer Neligion hergenommen. Die gottesdienstlichen Anordnungen, die in allen den weitläuftigen Gegenden von den Ufern des Indus an

<sup>\*)</sup> on. f. Unmerfung XI.

bis zum Vorgebirge Comorin offentlich feffgefest find, zeigen überall einen beinabe gleichen Unblick. Sie bilden ein regelmäßiges und vollffandiges Gn. ftem des Aberglaubens, durch alles das befeffige und aufrecht erhalten, mas die Ehrfurcht des Bolfes erregen und feine Unbanglichfeit fichern fann. Die, feinen Gottheiten geweiheten Tempel find prachtig. und nicht nur mit reichen Geschenfen, sondern auch mit fo ausgefuchten Berfen der Malerei und Bildhauerkunft geziert, wie die von ihnen am bochften geschätten Runftler fie nur verfertigen fonnten. Die Gebrauche und Ceremonien ihres Gottesbienftes find prachtvoll und glangend, und die Berrichtung berfelben ift in alle Berhandlungen bes gemeinen Lebens nicht nur verwebt, fondern macht auch einen mefentlichen Theil bavon aus. Die Braminen. welche als Diener ber Religion über alle Ceremonien derfelben die Aufficht fuhren, find über jeden anderen Stand durch einen Urfprung erhobet, ben man nicht nur ale ebler, fondern als beilig anerfennt. Gie haben unter fich felbit eine regelmaffige Bierarchie und Rangordnung eingeführt, welche bie Subordination in ihrem eignen Stande fichert, que gleich aber auch ihrem Unfeben großeres Gewicht, und ihnen unbeschränktere Berrichaft über die Gemuther bes Bolles giebt. Diefe Berrichaft befordern fie burch ben Befig ber unermeflichen Ginfunfte, momit die Freigebigfeit ber Furften, und der Gifer ber Dilarimme und Andachtigen ihre Dagoden bercichert haben \*).

Es ist gar nicht meine Absicht, mit genauer Umständlichkeit dies große und verwidelte System des Aberglaubens zu schildern. Gin Bersuch, die Menge von Gottheiten aufzuzählen, die in Indien

<sup>\*)</sup> Roger, Porte ouverte, p. 39. 209, etc.

Gegenffande ber Unbetung find; ben Glang bes Gottesbienfres in ihren Dagoden, und Die unermefiliche Mannichfaltigfeit ihrer Gebrauche und Cere. monien zu beschreiben; Die manderlei Actribute und Berrichtungen bergurechnen, welche die Lift ber Drie. fter, oder Die Leichtglaubigfeit Des Bolfes ihren Gottheiten jugeeignet bat: - ein folcher Berfuch murbe ein Wert von großem Umfange erforbern. porguglich wenn ich zugleich eine lieberficht der gablreichen und oft phantaftischen Spefulationen und Theorieen ber Gelehrten über Diefen Gegenffand hinzufugen wollte. 3ch will mich alfo bei biefem, mie bei manchen porigen Abichnitten . blof auf ben bestimmten Punft einschranten, ben ich immer por Augen behalten babe, und mich nur bemuben. Durch Betrachtung des Religionszustandes in In-Dien ein neues Licht über Die Beschaffenheit der Civilifirung in diefem Lande zu verbreiten. Doch fchmeichle ich mir, baß ich jugleich im Stande fenn werde, etwas ju liefern, bas man als eine Gfigge und einen Umrif von ber Geschichte und bem Fortgange bes Aberglaubens und ber falfchen Religion in allen Begenden ber Erbe anfeben fann.

1. Es ist nicht zu übersehen, daß man in jedem Lande die angenommene Mythologie oder das
System des Aberglanbens, mit allen Gebrauchen
und Ceremonien die es vorschreibt, in der Kindheit
der Gesellschaft, in rohen und barbarischen Zeiten, gebildet hat. Wahre Religion ist eben so sehr ihrer rem Ursprunge, als ihrer Natur nach, vom Aberglauben unterschieden. Die erstere ist das Kind der
durch Wissenschaft gepflegten Vernuuft, und erreiche ihre höchste Vollsommenheit in ausgestärren und gebilderen Zeitaltern. Den letzeren erzeugen Unwisfenheit und Furcht, und immer erreicht er in den finster-

finfterften Zeiten feine größte Starfe. Der gablreiche Theil des Menschengeschlechtes, beffen Loos Arbeit, beffen hauptfachliches und falt einziges Beschaft die Gorge fur feinen Unterhalt ift, bat meber Muße noch Rabiafeit, Den Weg verwichelter und feiner Spefulation ju betreten, ber jur Rennenif von den Grundfagen einer vernünftigen Religion führt. Wenn die Berftanbesfrafte fich eben ju entwickeln anfangen, und ihre erften ichmachen Unffrengungen auf menige Begenftanbe bes auferften Be-Durfniffes und Dugens geben; wenn die Geelenfrafte zu eingeschrantt find, als daß fie allgemeine und abstrafte Begriffe bilden fonnten; wenn bie Sprache fo durftig ift, bag es ihr an Borten gut Bezeichnung alles beffen mangelt, mas fich nicht durch irgend einen Ginn mabrnehmen lage: bann murbe man febr gur Ungeit erwarten, baf Denichen im Stande fenn follten, Der Begiebung zwifchen Bir-Fungen und ihren Urfachen nachzuspuren, ober fehr irria porausfegen, daß fie fich von der Betrachtung ber erfteren gur Entdedung ber letteren erheben, und fich von Ginem hochften Befen, als bem Schopfer und Regierer Des Weltalle, richtige Begriffe machen fonnten. Die Mee von der Schopfung ift, mo Dif. fenschafe den Beift erhobet und Offenbarung ihn erleuchtet bat, fo geläufig, baf wir felten baran benfen, wie tief und abstraft fie ift, und bag mir felten überlegen, welche Fortschritte ber Denich in Beob. achtungen und Unterfuchungen gemacht hoben muß, ebe er ju irgend einer beutlichen Renntniß Die es erffen Grundfages in ber Religion gelangen fann.

Allein felbst in diesem roben Zustande nimmt ber zur Religion geschaffene menschliche Geist willig Ideen auf, welche einst, berichtigt und verfeinert, die große Quelle bes Trostes in ben Unfallen bes Lebens werden follen. Doch find biefe Begriffe anfangs undeutlich und verwirrt, und scheinen mehr burch Rurcht por bevorftebenden Uebeln eingeflofit gu fenn, als aus Dantbarfeit fur empfangene Boblthaten bergufliefen. Wenn Die Datur mit gleichformiger und ungeftorter Regelmäßigfeit ihren Lauf perfolat, genießen die Menschen des baraus entfpringenden Segens, obne viel nach beffen Urfache zu forfchen. Aber jede Abweichung von biefem regelmäßigen Laufe erschreckt fie, und macht, baffie faunen. Benn fie Ereigniffe feben, woran fie nicht gewohnt find, fo forfchen fie mit eifriger Wigbegier-De nach den Urfachen berfelben. 3hr Berftand ift oft aufchwach, diefe zu entdecken; aber die Imagination, eine schnellere und feurigere Geelenfraft, entscheibet ohne Bedenken. Gie fcbreibt bie außerordentlichen Maturbegebenheiten dem Ginfluß unfichtbarer Befen gu, und fieht den Donner, den Orfan und bas Erdbeben als Die unmittelbaren Wirfungen ihrer Rraft an. Gefchreckt burch biefe naturlichen Ue. bel, und zu gleicher Zeit vielen Gefahren und Unfal-Jen ausgefest, die im fruberen uncivilifirten Buftanbe Der Gefellschaft unvermeidlich find, fuchen die Denfchen Schuß bei übermenschlichen Wefen, und Die erften Gebrauche oder Sandlungen, welche religio. fen einigermaßen abnlich find, verrichten fie, um Bebel abzumenden, das fie leiden oder fürchten \*).

2. Da Aberglaube und falice Religion in jeber Gegend aus beinahe gleichen Empfindungen und Beforgniffen entspringen, fo haben die unfichtbaren

<sup>\*)</sup> Im aweiten Bande der Geschichte von Amerika babe ich beinade eben dasselbe über den Urfprung der falschen Res ligion gesagt. Anhart seinerlei Gedanken mubham mit anderen Merten vorzutragen, dabe ich bier einige Perior den aus jenem Werke buchftablich eingeruckt.

Wefen, welche die erften Gegenftande ber Berehrung find, allenthalben große Achnlichfeit mit einander. Den Beariff von Ginem allmaltenben Beifte zu follen, ber alle Die berfchiedenen Daturwirkungen anzuordnen und zu leiten vermag, icheint uber Die Rrafte Des Menichen auf den erften Stufen feiner Entwickelung binaus ju geben. Go verfeis nert find die Theorieen des Menichen nicht. fondern mehr ber beschrankten Gphare feiner eigenen Beobachtung angemeffen. Er fest bei jeder bemerfbaren Mirfung eine verschiedene Urfache voraus, und Schreibt jedes Ereigniß, Das feine Aufmertfamfeit feffelt oder ibn in Schrecken fest, einer befonderen Macht gu. Er mabnt, Die eine Gottheit habe das Geschäft, ben Blig zu leiten, und mit fürchterlichem Rrachen den unwiderstehlichen Don= nerfeil auf das Saupt des Schuldigen zu ichleubern; eine andere reite auf ben Wirbelminden, und errege nach Willführ Ungewitter, ober ftille fie; eine dritte berriche über ben Ocean; eine vierte fen ber Gott ber Schlachten. Er glaubt, indeffen bosartige Machte den Samen des Borns und der Zwietracht ausifreueten und in der Bruft jene heftigen Leibenschaften entzundeten, welche Rrieg verurfachen und in Berftorung endigen, flofften andere von mobitbas tigerer Urt ben Bergen ber Menfchen Gate und Liebe ein, verfrarten dadurch die Bande der gefelligen Bereinigung, vergrößerten bas Glud, und vermehrten Die Ungabl ber Menfchen.

Ohne daß wir uns umffandlicher hierauf einlassen, oder die unersolitche Menge von Göttern aufzufählen versuchen, deten die Einbildungskraft oder die Furcht des Menschen die Negierung über die verschiedenen Theile der Natur angewiesen hat, konnen wir doch eine auffallende Gleichförmiakeit in den nen wir doch eine auffallende Gleichförmiakeit in den Bugen aller der aberglaubifchen Suffeme bemerfen. Die in jedem Theile ber Erde eingeführt find. Se meniger die Menschen die Stufe des wilden Lebens überschritten, und je weniger Befanntichaft fie mit Den Wirfungen der Matur hatten, Defto fleiner mar Die Angahl ihrer Gottheiten, und befto furger ihr Glaubensbefenntniß; fo wie fich aber ihr Beift allmabtich ermeiterte, und ihre Renntniffe fich ausbreiteten, fo vermehrten fich auch die Gegenftande ihrer Chrfurcht, und ihre Glaubensartifel murden ablreicher. Dies fand bei ben Griechen in Gurova und bei den Indiern in Affien febr merflich Statt: den zwei Bolfern in diefen beiden großen Theilen Der Erbe, Die am fruheften civilifirt murben, und auf Die allein ich baber meine Bemerfungen einschranfen will. Sie glaubten, eine befondere Gottheit babe Die Aufficht über jede Bewegung in der phyfischen Belt, und über jedes Geschäft im burgerlichen und hauslichen Leben, felbft über die gemeinften und all. taglichften. Die Art, wie fie Die Runktionen Diefer oberauffebenden Dachte anordneten und die Hemter. Die fie einer jeden anwiesen, find in manchen Ruckfichten einerlei. 2Bas, nach ber Mythologie Des Beften, durch die Macht Jupiters, Reptuns, des Meolus, des Mars, ber Benus vollbracht wird, fcbreibt man im Drient Manif. dem Gotte Des Feuers, Barun, dem Gotte des Meeres, Banu, bem Gotte ber Binde\*), Rama, bem Gotte der Liebe , und einer Menge anderer Bottbeiten gu.

Alls Unwissenheit und Leicheglaubigkeit ber Menichen ben himmel auf biese Weise mit Wesen ber Einbildungstraft bewölkert hatten, schrieben sie ihnen Eigenichaften und handlungen ju, Die

<sup>&</sup>quot;) Baghyat - Geeta. p. 94.

fie ihrer Bemuthsart und ihren Beschäftigungen für gemaf hielten. Gine von ben Wohlthaten der mahren Religion beftebe barin, daß fie ben Menfchen ein Mufter vollkommener Bortreflichfeit aufftellt. melches fie immer por Augen haben und bem fie abnlich zu werden fuchen follen; und fo bringt fie gleichsam Die Lugend vom Simmel auf Die Erbe, und bildet die Geele des Menschen nach einem gottlichen Mufter. Bei falfchen Religions - Enffemen aber ift bas Berfahren gerabe umgefehrt. Die Menfchen fcbreiben ben Wefen, welche fie vergottert haben, Sandlungen gu, die fie felbft bewundern und preisen. Die Gigenschaften ber Gotter, melche Gegenstande ber Unbetung find, werben nach ben Gigenschaften ihrer Berehrer gebilbet, Die fich vor ihnen beugen; und fo find viele eigenthumliche Un. pollfommenheiten des Menschen in ben Simmel ge. fommen. Wenn wir die Gefchichte und Die Attribute traend einer falfchen Gottheit wiffen, fo tounen wir mit einem ziemlichen Grabe von Buverlaffigfeit entscheiden, wie ber Buftand ber Gefellschaft und der Sitten gemefen fenn muß, als fie ju biefer Bur-De erhoben mard. Griechenlands Mythologie zeigt offenbare Souren bon bem Charafter ber Periode, worin fie entftand. Dur in Zeiten ber großten 3u. gellofigfeit, Anarchie und Gewaltthatigfeit fonnte man Gottheiten vom bochften Range fur fabig balten. Sandlungen zu begeben, ober von Leidenschaften beberricht zu werden, Die in aufgeflarteren Devioben bem Menfchen jur Schande gereichen. Mur, als bie Erbe noch mit verheerenden Ungeheuern angefüllt, und die Menschen, unter einer Regierungsform, Die nicht Rrafte genug batte ihnen Schus ju verleihen, ben Plunderungen jugellofer Rauber, ober Der Graufamfeit wilder Unterbruder ausgesett waren — nur damals konnten die bekannten Thaten des Herkules, durch die er von der Erde in den Himmel erhoben ward, nothwendig senn, oder für so verdienstlich gehalten werden. Sehen diese Bemerkung past auch auf die alte Mychologie in Judien. Biele Begebenheiten und Thaten der Indischen Gottheiten sind den rohesten Zeitalteen der Unruhe und des Raubes angemessen. Um Unordnungen zu hemmen, Unrecht gut zu machen, und die Erde von mächtigen Unterdrückern zu reinigen, soll Bischun, eine Gottheit vom höchsten Kange, mehreremale nach einander ins Fleisch gekommen, und in verschiedenen Gestalten auf der Erde erschieden sein sein

3. Da ber Charafter und die Berrichtungen ber Gottheiten, welche ber Aberglaube fich felbft als Gegenftanbe feiner Berehrung fchuf, allenthal= ben einander fo abnlich find, fo maren es allenthalben auch die Gebrauche ihrer Berehrung. Es fallt in die Mugen, von welchen Dienften man glauben mußte, fie maren Gottheiten, die fich entweder durch Wildheit bes Charafters, ober burch zugellofe Mufführung auszeichneten, am angenehmften. Um fich bie Gunft ber erfteren zu erwerben, ober ihren Born zu befanfrigen, murben Saften, Rafteiungen und Bugungen angewandt, die famtlich ftrenge und größtentheils au-Berft marternd waren. Ihre Altare fchwammen immer in Blue\*\*), bie fostbarften Opfer wurden bargebracht, und gange Sefatomben gefchlachtet; felbit Menfchenopfer maren nicht unbefannt und murben fur Die Fraftigften Gubnungen gehalten. - Um bie Zunei. gung ber letteren Urt von Gottheiten zu gewinnen.

<sup>&</sup>quot;) Voyage de Sonnerat, Tom. I. p. 158. &c.

<sup>\*\*)</sup> hier fpielt ber Berfaffer vermuthlich auf ben Jubifchen Sottesbienft au.

nahm man feine Buflucht ju gang anderen Unord. nungen, ju glangenden Ceremonien, ju froblichen. Durch alle Bergnugungen ber Mufif, der Dichtfunft und bes Tanges erhöheten Festen, Die fich aber oft mit fo ausschweifenden Auftritten endigten, daß eine Beschreibung bavon den Bohlftand verlegen murde. Don beiden Urten fommen in bem Gottesdienfte ber Grieden und Romer Beispiele por, welche ich mei= nen gelehrten Lefern nicht anzuführen brauche \*). Int Orient find die Ceremonien des Aberglaubens beinghe Dieselben. Obgleich die Gitten ber Indier, von ber Beit ber, da fie ben welflichen Bolfern querft befannt murden, wegen ihrer Canftheit berühmt find, fcheinen fie doch in einem entfernteren Beitalter ben Sitten anderer Rationen abnlich gemefen zu fenn. Berichtedene unter ihren Gottheiten maren ihrer Matur nach wild und furchtbar, und murden in ihren Tempeln unter ben fchrecklichften Geftalten abgebilbet. Wenn wir die Berrichaft bes Aberglaubens über ben menschlichen Geift nicht fennten, fo murben wir faum glauben, baf eine bem Charafter folcher Gottheiten angemeffene Form bes Gottes-Dienftes unter einem fanften Bolle babe fonnen ein= geführt werben. Jede Religionshandlung, die fie einigen ihrer Gotter ju Ehren verrichteten, fcheint burch Burcht vorgeschrieben gemesen zu fenn. Rugungen und Rafteiungen maren fo ftrenge, fo qualvoll, fo langwierig und vielfach, daß wir die Machrichten Davon nicht ohne Erstaunen und Schauder lefen tonnen. Go febr es auch dem Befuhl eines Sindu zuwider ift, bas Blut irgend eines lebendigen Befens ju vergießen, fo murben boch viele verschiedene Thiere, selbst die nuglichsten, das Pferd und die Rub, auf den Altaren eines bon ihren

<sup>\*)</sup> Strabo, lib. VIII. p. 581. A. lib. XII. p. 837. C.

Gottern zum Opfer bargebracht\*); und, mas noch fonderbarer ift, Die Pagoden des Orients murben eben fomobl mit Menschenopfern beflecht, mie bie Tempel Des Beffen \*\*). Alber religiofe Unordnun. gen und Ceremonien von einer weniger ftrengen Art maren Dem Genius eines Bolfes angemeffener. Das wegen feiner ungemeinen Reigbarfeit in forperlicher und in geiftiger Rucfficht unmäßige Liebe gum Bergungen besigen muß. In feinem Theile ber Erde ward ein Bufammenhang gwifchen ber Befriedi. gung finnlicher Luft, und den Gebrauchen der offentlichen Religion mit offenbarerer Unanftanbigfeit bargelegt, als in Indien. In jeder bortigen Pagobe befand fich eine Angahl Frauengimmer, Die jum Dienfte bes barin verehrten Gogen besonders beftimmt und bon fruber Jugend an einem Leben bes Bergnugens gewidmet maren. Sierzu bereiteten bie Braminen fie burch eine Erziehung vor, die ihre naturlichen Reize mit fo vielen anziehenden Bollfommenheiten vermehrte, daß ber Bewinn bon ihren Ausschweifungen die Ginfunfte des Tem. pels oft nicht unbeträchtlich bermehrte. Bei jeder gottesdienfflichen Berrichtung, in ben Pagoben fowohl ale bei allen feierlichen Aufzugen, haben diefe Frauengimmer das Umt, bor bem Goben zu tangen und Somnen zu feinem Lobe ju fingen; und es lagt fich fchwer bestimmen, ob fie burch ihre Stellungen und Geberden, oder durch die Berfe, melche fie berfagen, die Sittfamfeit ftarfer verlegen. Die Mauern ber Dagoden find mit Gemalden von einer nicht me-

<sup>\*)</sup> Michn Afbern, vol. III. p. 241. Roger, Porte ouverte. p. 251.

<sup>\*\*)</sup> Heeto-pades, p. 185 - 322. Afiat. Refearches, p. 265. Voyage de Sonnerat, vol. I. p. 207. Roger, p. 251.

niger unanståndigen Art bedeckt\*); und in dem innersten Verschlage des Tempels — denn es ware Entweihung, ihn das Allerheiligste zu nennen steht der Lingam, ein zu grobes Sinnbild der herporbringenden Kraft, als daß ich es beschreiben

fonnte \*\*).

4. Go ungereimt aber auch die Glaubensartifel, welche der Aberglaube angenommen bat, oder fo unheilig die Gebrauche, die er vorschreibt, fenn mogen, fo merden bennoch die erfteren in jedem Reitalter und in jedem Lande von dem großen Saufen bes Rolfes ohne Bedenfen und mit Beifall angenommen, und die letteren mit gewiffenhafter Genauigfeit von ihm befolgt. Wir fonnen bei Betrachtungen über Religions = Meinungen und Gebrauche, die von den unfrigen weit abgeben, fehr leicht in Irrthum gerathen. Da wir in ben Grundfaben einer Religion erzogen murben , bie in jeder Rudficht ber gottlichen Beisheit, welche fie lehrte, murdia find : fo mundern wir uns oft über die Leichtglaubigfeit ber Bolfer , wenn fie Glaubensfpfteme annehmen, die uns bem gefunden Menschenverftande geradezu zu midersprechen scheinen, und zuweilen fommen wir auf ben Berbacht, daß fo unfinnige und ausschweifende Lehrfage nicht wirklich Glauben bei ihnen finden. Aber die Erfahrung lehrt uns, baf meder unfre Bermunderung, noch unfer Berbacht gegrundet ift. Rein Artifel ber offentlichen Religion marb von ben Bolfern des alten Europa, mit Deren Geschichte mir am beften befannt find, in 3meifel gezogen, und feine Sandlung, Die fie porfcbrieb.

<sup>\*)</sup> Voyage de Gentil, Vol. I. p. 244. 260. Preface to Code of Gentoo Laws, p. LVII.

<sup>\*\*)</sup> Roger, Porte ouverte, p. 157. Voy. de Sonnerat, Vol. I. p 41. 175. Sketches, p. 168. Hamilton's Travels, vol. I. p. 379.

fchien ihnen unschicflich. Auf der anderen Geite ers regte jebe Meinung, welche babin abzwecfte, bie Chrfarcht ber Menfchen gegen die Landengotter ju permindern ober fie von Berehrung berfelben abengieben, bei ben Griechen und Romern einen fo unwilligen Gifer, wie er jedem Bolfe, bas mit feffer Heberzeugung von der Wahrheit feiner Religion Derfelben anbongt, naturlich ift. Die Unbanglichfeit Der Indier an Die Lehrfage und Gebrauche ihrer Rorfahren ift in alteren und neueren Zeiten, wo moglich. noch größer gewesen. In feinem Lande, wovon mir einige Nachricht haben, batte man fo vorfichtige und forgfaltige Ginrichtungen gemacht, ben großen Saufen von jeder Berfuchung ju Zweifel und Unglauben meit zu entfernen. Man verhinderte ibn nicht nur, (fo wie nehmlich, wie ich schon bemerkt habe, ber große Saufe in jedem Lande baran berhindert werden muß) burch die mancherlei Gefchafte des arbeitsamen und thatigen Lebens, fich in irgend eine ipefulative Untersuchung einzulaffen, fonbern ieber Berfuch, ben Rreis feines Wiffens ju erweitern, war ihm austrücklich verboten. Wenn einer aus ber Suder Rafte, bei weitem der gablreichfen unter ben vieren, in welche bie gange Ration eingetheilt mar, es fich berausnahm, irgend etwas von ben beiligen Buchern gut lefen, worin alle in Indien bekannte Weisheit enthalten ift, fo mard er ftrenge bestraft\*); und magte er es, etwas davon auswenbig ju lernen, fo mard er jum Tode verurtheilt \*\*). Mach irgend einem boberen Grade von Renntniffen

\*\*) Gode of Gentoo Laws, ch. XXI, \$. 7.

<sup>\*)</sup> Der gemeine Mann hatte bafür iher ben Tert ber heilis gen Bucher Commontarien, in welchen ihr Indalt ihm wes fentlich mitgetheilt wurde. Hierburch fällt alls alls weg, was der Berfaster auf das Nerbot gegen des Schofichen in der heiligen Schrift der Indier gründet.

ju streben, als den die Braminen zu lehren für gut fanden, würde man nicht nur für Ainmaßung, sondern für Muchlosigkeit gehalten haben. Selbst die höheren K a fi en hingen inAnschung des Unterrichtes gänzlich von den Braminen ab, und kennten keine andere wissenschaftliche Kenntniß erhalten, als die jene ihnen mirtheilen wollten. Dadurch ward allgemein eine andachtige Ehrfurcht für die als heilig betrachteten Anordnungen erhalten; und obgleich der Blaube der Hindus durch strenge Verfolgungen, welche die Bigorterie ihrer Mohammedanischen Bestieger erregte, oft geprüft worden ist, so hat doch niemals ein Volk mit größerer Treue an den Lehrsägen und Sebräuchen seiner Worsahren gehangen.

5. Man fann bemerfen, daß, wenn Wiffenfchaft und Philosophie in einem Lande verbreitet find. bas Suffem des Aberglaubens einer Prufung unterworfen wird, wovon es vorher frei war, und baff auf eine unmerfliche Urt verbreitete Meinungen feinen Ginfinf auf den Geift der Menfchen verringern. Gine freie und vollständige Prufung ift der Babrbeit immer vortheithaft, aber bem Jrrthume ver-Bas in Zeitaltern ber Finfterniß mit blindem Glauben angenommen wird, erregt in aufgeflarten Berachtung ober Unwillen. Die Geschichte Der Religion in Griechenland und Stalien, ben eingigen gandern Europens, Die fich in alteren Zeiten Durch ihre Rortschritte in den Biffenschaften aus-Beichneten, beftatigt die Dahrheit Diefer Bemerfung. Gobald in Griechenland Die Wiffenschaften fo weit gefommen maren, daß die Menfchen baburch in Stand gefest murben, die Weisheit, die Borficht und die Gute zu unterscheiden, die fich in Schopfung,

<sup>&</sup>quot;) Orme's Fragment. p. 102, Sonnerat, v. I. p. 194

Erhaltung und Regierung ber Welt aufern, mußten fie auch einseben, baf die Charaftere ber Gottheiten. welche ihnen in ihren Tempeln als Gegenftande der Inbetung vorgestellt murden, Diefelben nicht berechtigen fonnten, als die in ber Matur berrichenden Machte angefeben zu werden. Ein Dichter fonnte ben ?us piter ale Bater ber Gotter und Menschen anreden, ber beibe nach emigen Gefegen regiere; aber einem Philosophen mußte ber Gobn Gaturns Diefes Umtes febr unwurdig scheinen, ba beifen Lebensgeschichte eine Reihe von Gewaltthatigfeiten und Ausschmeis fungen ift, Die jeben Mann berhaft und verächtlich machen wurden. Die Beschaffenheit bes in ihren Tempeln üblichen Gottesbienftes muß einem aufgeflarten Beifte nicht weniger anftogig gewesen fenn, als der Charafter ber Gottheiten, ju deren Gbre man ihn verrichtete. Unftatt folcher Unordnungen. welche babin abzwecken, die Menschen vom Lafter guruckzurufen, bei ihnen Rertigfeit in ber Tugend gu bilden ober ju bermehren, ober ben Beift zu einem Gefühle feiner eigenen Burbe gu erbeben, beschäftigte ber Aberglaube feine Unbanger mit fleinlichen, nichtsbebeutenden Ceremonien, ober fchrieb' ihnen Gebrauche vor, die mit unwiderstehlichem Ginfluß die Leibenschaften entzundeten und bas Gers verderbten.

Doch wagen die Menschen es nur surchtsam und vorsichtig, die eingesührte Religion ihres Landes anzugreisen, oder lange für heilig gehaltene Meimungen zu bestreiten. Zuerst bemühren sich einige Philosophen, durch allegorische Deutungen und feine Erksärungen die angenommene Mythologie so auszulegen, als wäre sie eine Beschreibung der Naturfräste und der mancherlei Begebenheiten und Revolutionen, die in dem Systeme der materiellen Welt vorgehen. Durch diesen Kunstgriff suchten sie viele Ungereimtheiten barin zu milbern. Allmablich nahm man in den Schulen der Biffenschaften kuhnere Religions : Theorieen an. Phisosophen von höberen Einsichten, welche die Anchlosigseit im Aberglauben des Belfes empfanden, machten sich von den Bollsommenheiten eines hochsten Wesens, des Schöpfers und Regierers des Weltalls, so richtige und vernünstige Begriffe, wie die sich selbst überalassen Krafte des menschlichen Geistes es nur je

vermocht haben.

Menn wir uns von Europa nach Ufien wenden. fo finden mir, daß meine Bemerfung uber die Beschichte ber falschen Religion auch bort richtig ift. In Indien fomobl als in Griechenland, murden bie Menichen querft burch Rultur ber Wiffenschaften Dabin geleitet, Die eingeführten Onfteme des Aberglaubens ju unterfuchen und ju bezweifeln; und betrachten mir ben großen Unterschied zwischen ber Rirchenverfaffung (wenn ich mich fo ausbrucken darf) in beiden Landern , fo fonnen wir leicht benfen, das in dem letteren bas eingeführte Softem mehr zur Prufung offen lag, als im erfteren. In Briechenland mar feine befor bere Ramilie, ober fein befonderer Grand von Menschen ausgesondert, um Die Religionegebrauche zu verrichten, oder zu erblichen und durch Bortheil gebundenen Bachtern über Die Lehrfage und Anordnungen ber Religion gu die. nen. Aber in Indien maren die Braminen geborne Diener ber Religion, und fie batten bas ausschlie= Benbe Mecht, ben Borfis bei allen ben gablreichen gottesbienfilichen Bebrauchen ju fubren, Die ber Aberglaube als nothwendig vorschrieb, wenn man ben Born des Simmels abwenden, oder fich benfelben gunftig machen wollte. Diefe Musgeichnungen und Borrechte ficherten ihnen eine munberbare Bewalt

über ihre Landsleute zu, und jede Betrachtung, die nur auf den menschlichen Geist Sinfuß haben kann, Ehre, Bortheil und Machtigres Ordense, forderte sie auf, die Lehrfäße, zu unterfäßen und die Anordnungen und Gebräuche zu behaupten, mit denen die Erhaltung ihrer Macht so innig verbunden war.

Da aber die vorzüglichsten Personen der Ka fe ihr Leben auf die Bearbeitung der Wissenichaften verwenderen, so waren ihre Fortschritte in allen Theilen derselben (wovon ich schon einige Nachricht gegeben habe) sehr beträchtlich. Sie erlangten dadurch die Fähigseit, von dem Zusammenhange der Natur, und von der Macht, Weisheit und Gite, die in ihrer Entssehung und Regierung offendar werden, sich einen so richtigen Begriff zu machen, daß ihr Geift sich über den Volksaberglauben erhob und sie zur Erkenntnis und Verehrung Eines höchsten Wesenstette, "eines Schofers aller Dinge, (um ihren eigenen Ausdruck zu bestalten) und von dem alse Olinge berkonnnen"."

Diesen Begriff giebe Abul Fazel, der die Meinungen der Braminen sehr aufmerksam und unpartheilich untersuchte, von ihrer heologie. "Sie "glauben alle," sagt er, "an die Einheit der Gottsheit, und ob sie gleich Bildern hohe Ehre erweisen, so chun sie es doch nur, weil dieselden himmliche "Besen vorstellen und ihre Gedanken von Zere, streuung abhalten \*\*)." Die Meinungen der einssichevollsten Europäer, welche Indien besucht haben, stimmen in Ansehung diese Punktes vollkommen mit der seinigen überein. Die Belekung, die Herr Bernier von den Pundits in Benares, heils über ihre äußerliche Religionsübung, cheils

<sup>\*)</sup> Baghvat - Geeta, p. 84.

<sup>\*\*)</sup> Ajihn Afbery, Vel, III. p. 3.

über Ginen allerhochften Oberheren, als ben einzigen Gegenstand ihrer Undacht, erhielt, ftimmt gant mit ber überein, welche Abul Fagel giebt \*). herr Bilfins , ber vielleicht beffer als jeder anbere Europäer über biefen Gegenstand entscheiben fann, fagt von ben gelehrten Braminen unfrer Beit , baß fie Deiften find und an Ginen Gott alaus ben \*\*). Gben Diefer Meinung ift Berr Gonnerat, ber fich fieben Jahre in Indien aufhielt, um die Sitten, Die Wilfenschaften und Die Religion Der Sindus zu unterfuchen \*\*\*). Die Pundits, welche ben Cober ber Gentu-Gefege überfesten , erffaren : .. Das bochfte Wefen bildete durch feine Macht alle "Geschopfe ber animalischen , vegetabilischen und "materiellen Belt aus ben vier Elementen, Reuer, "Baffer, Luft und Erde, um eine Bierde fur bas "Borrathshaus der Schopfung ju fenn. Geine "allumfaffende Gute mablte ben Denfchen, ben "Mittelpunkt der Erkenntniß, daß er Berrichaft und "Macht über die anderen Theile hatte; und ba er "biefem Lieblinge Urtheilsfraft und Berftand ge-.fchenkt batte, gab er ibm die Dberberrichaft über "Die aufferften Grangen ber Welt \*\*\*\*)."

Man darf dies übrigens nicht als verseinerte Meinungen späterer Zeiten ansehen. Da die Mohammedanischen Eroberer Judiens die Braminen als die Beschüßer der Nationalresigion betrachteten, so unterdrückte ihr sanatischer Effer sie so gestissentlich, das die neuen Mitglieder dieses Ordens an Bissenschaft sowohl, als an Macht, ihren Vorsahren weit

<sup>\*)</sup> Voyage, tom II. p 159.

<sup>\*\*)</sup> Preface to Baghvat - Geeta, p. 24.

<sup>\*\*\*)</sup> Voyage, tom. I. p. 198.

<sup>\*\*\*\*)</sup> Prélim. Discourse, p. LXXIII.

nachstehen. Aus den Schriften der ehemaligen Pundits schöpfen sie die ebeisten Gesinnungen, die ihnen jest eigen sind, und die Beisheit, um derentwillen man fie jest rubmt, ift ihnen aus sehr entfern-

ten Beiten überliefert worben.

Daß diese Behauptung wohl gegründet sey, können wir mit Gewisheit sagen, da die tiefsten Gesteinnisse der Indischen Theologie, welche mit der größten Sorgalt dem großen Hausen verborgen wurden, durch die vor kurzen bekannt gemachten üleberseiungen aus dem Saufrit enthülle worden sind. Der Hauptzweck des Baghvat-Geeta, einer Episode im Mahabarat, diesem uralten und in Indien sehr geachteten Gedichte, scheint der gewesen zu seyn, die Lehre von der Einseit Gertes, zu begründen, und aus einem richtigen Begriffe von der görtlichen Natur abzuleiten, welche Berehrung einem vollkommnen Wesen die angenehmste sey.

Unter vielen dunklen, metaphysischen Untersuchungen, einigen Blumen der Einbildungskraft, die unserem Geschmacke nicht angennessen sind, und einigen so hoch fliegenden Gedanken, daß wir mit unsere gemeinen Urtheilskraft ihnen nicht ohne Schwierigkeit solgen können") — sinden wir in diester Episode Beschveibungen des höchsten Wesens, die zu eben dem Lobe berechtigt sind, wie die von mit gerühmten der Griechischen Philosophen. Eine derseiben, die ich schon oben erwähnte, will ich bier ansühren und wegen der übrigen meine Leser auf das Werk selbst verweisen: "O mächtiges Wesen, "satt Liuhn, "erster Schöpfer, ewiger Gott der "Götter, Raum der West! Du bist das unvergängsliche Wesen, unterschieden von allen vergäng"siechert.

<sup>\*)</sup> Mr. Halling's Letter, prefixed to the Baghyat-Geeta, p. 7.

"lichen. Du bift von allen Gottern ber alte Du-.rufch (Lebensgeift) und ber bochfte Erhalter bes . Beltalle. Du fenneft alle Dinge, und verdienif gefannt gu merben; bu bift ber erfte Aufenthale "(Mansion) und von bir, o unendliche form, murde "das Weltall umber verbreitet. - Ehre fen vor "bir und hinter bir! Ehre fen bir von allen Geiten; "o bu, ber du Alles in Allem bit! Endlos find "beine Macht und dein Rubm. - Du bift ber "Bater aller Dinge, der lebendigen und der leblo-"fen. Du bift der meife Lebrer bes Gangen, mur-"dig ber Unbetung. Diemand ift dir gleich. 2Bo "ware alfo in den brei Welten einer über bir? "Darum beuge ich mich nieder, und flebe, mit dem "Rorper gur Erbe geftrecft, um beine Gnabe, Berr! "Unbetungsmirdiger! benn bu mußt mich balten. "wie ein Bater feinen Gobn, ber Rreund feinen "Freund, und ein Liebhaber feine Geliebte")." In einem von den beiligen Buchern der Bindus Fommt eine Beschreibung des bochften Befens vor, woraus offenbar erhellt, mas bie gelehrten Brami. nen allgemein von der gottlichen Datur und Bollfommenheit bachten. "Da Gott immateriell ift, "fo gebe er über jeben Begriff; da er unfichtbar ift, "fo fann er feine Geftalt haben. Aber aus bem, mas "wir von feinen Werten gewahr werden, fonnen "wir ichließen, baß er ewig, allmachtig, allwiffend "und allgegenwartig ift \*\*).

Leute, die sich solche Begriffe von der Gotebeit machen fomten, nuften den öffentlichen Dienst der Pagoden für eine abgötrische Bilderverehrung mit einer abergläubischen Anhäufung unnüger oder unstttlicher Gebrauche halten; und sie mußten gesch

<sup>\*)</sup> Baghvat - Geeta, p. 94. 95.

or) Dow's Differtat, p, XL,

hen haben, daß die Menschen nur durch heiligkeit des herzens und Reinheit der Sitten den Beisall eines vollsommen guten Wesens zu erhalten hoffen konnten. Diese Bahrheit sucht Be jas im Mahabarat einzuschürfen, aber mit so kluger Zurückhaltung und kinstlicher Vorsicht, wie sie einem Branninen, der weder seinen Landsleuten Unstoß geben, noch den Einfluß seines Ordens schwächen will, naerürlich ist. Seine Gedanken über die Art der Gottesverehrung sind in vielen auffallenden Stellen seines Gedichtes geäußert; aber ich mag die Anführungen nicht weiter vermehren, und begnüge mich also, darauf zu verweisen ").

Wenn wir bedenken, wie langfam fich ber menschliche Beift abstraften Ideen öffnet, und mie febmieria, einer Bemerfung im Da habarat qufolge, ein unfichtbarer Weg fur forperliche Wefen ift; fo feben wir augenscheinlich , baf die Sindus einen boben Grad von Rultur erreicht baben muß. ten, ebe fich ihre Bedanfen fo weit uber den Bolfg. aberglauben ihres Landes erhoben. Die verschiebes nen Staaten Griechenlands waren lange vorhanden. und hatten beträchtliche Fortschritte in der Berfeine. rung gemacht, ehe man bie Grethumer ber falfchen Religion zu entdecken anfing. Erft im Zeitalter bes Sofrates und in den bon feinen Schulern errichteten philosophischen Schulen wurden Grundfabe, die ben Lehren bes Bolfsaberglaubens entgegen maren, merflich verbreitet.

Es verfioß eine noch längere Zeit, ehe die Nomer, eine Nation von Kriegern und Staatsmannern, durch Wiffenschaft aufgeklärt wurden, oder es wagten, irgend eine freie Untersuchung über die Gegenstände und Gebräuche des von ihren Vorfah-

<sup>\*)</sup> Baghvat- Geeta, p. 55. 67. 75. 97. 119.

ren eingeführten Gottesdienstes anzuftellen. In Indien aber wurden die glücklichen Wirtungen des Fortschreiters in den Wissenschreiten weit früher sichtbar. Ohne die ausschweisenden Berechnungen der Indischen Ehronologie anzunehmen, nach denen das Ma had arat vor mehr als viertausend Jahren geschrieben wäre, mussen wir doch eingestehen, daß es ein Wert von sehr hohem Alter ist, und daß der Berefaller desselben mehr Bekanntschaft mit richtigeren und vernünsteren Grundsähen der Pheologie, Moral und Metaphysist verräth, als um dies Zeit irgend ein Wolf, bessen Geschichte wir kennen, erreicht hatte,

Allein Die eingeschränkten Rrafte Des menschlichen Geiftes find fo menig im Stande, fich einen richtigen Begriff von den Bollfommenbeiten und Wirkungen des bochften Wefens zu machen, bag wir in allen Theorieen der vorzüglichsten Weltweisen unter ben aufgeklarteffen Mationen ein beflagens. werthes Gemifch von Unwiffenheit und Brethum Siervon waren die Braminen eben fo antreffen. wenig frei, wie die Beifen anderer Lander. Da fie glaubten, daß das Suftem der Matur nicht nur urfprunglich burch die Macht und Beisheit Gottes angeordnet fen, fondern baß auch jedes Greigniß durch feine unmittelbare Dazwischenfunft bemirft merbe: und da fie nicht begreifen fonnten, wie ein Wefen an irgend einem Drie wirfen fonne, ohne bafelbft gu fenn: fo bielten fie die Gortbeit fur ein lebendigmachendes, burch bie gange Schopfung verbreitetes Brundmefen, fur eine allgemeine Geele, Die feben Theil derfelben belebe\*). Jedes intellektuelle Wes fen, vorzuglich die Menschenfeelen, maren, nach ib. ren Bedanten, abgeriffene Theile von biefem großen

<sup>\*)</sup> Baghvat - Gceta, pag. 66, 78, 85. Bernier, tom. II, pag. 163.

Geifte \*), mit bem fie nach Erfullung ihrer irbifchen Bestimmung, und wenn fie einen gehörigen Grab von Reinheit erlangt hatten, wieder vereinigt werden murben. Gie lehrten ferner : um die Rlecfen aussuloichen, momit jede Geele fich mabrend ihres irdifchen Aufenthaltes burch Befriedigung finnlicher bo. fer Begierben verunreinigt babe, muffe fie in einer langen Reihe von Umwandelungen durch den Rorper perschiedener Thiere geben, bis fie burch bas. was fie in ben mancherlei Formen ihrer Eriffens leibe und lerne, fo ganglich von aller Befledung gereinigt fen, baß fie mit bem gottlichen Wefen gufammenfliefen tonne; und bann febre fie, aleich einem Tropfen, in den unbegrangten Deegn gurud. aus welchem fie urfprunglich ausfloß \*\*). Diefe Lebren ber Braminen von der Gottheit als einer Geele. welche die gange Matur durchdringe, und jedem Theile Derfelben Thatigfeit und Rraft verleihe, ingleichen von der endlichen Wiedervereinigung aller intelleftuellen Wefen mit ihrem erften Urquell , ftimmen pollfommen mit den Lehrfagen der Stoifden Schule Es ift bemerfenswerth, daß mir, neben einer nahen Bermandtichaft in den erhabenften Gagen ihrer beiberfeitigen Sittenlehre, auch eine eben fo große Aehnlichfeit in den Grrthumern ihrer theoloaifchen Sperulationen finden \*\*\*).

Wenn es dem menschlichen Geiste an höherer Leitung gebricht, so fällt er in Ansehung der Religion leicht in einen praktischen Jrethum, der eine noch gefährlichere Richtung nimmt. Als die Phi-

<sup>\*)</sup> Dow's Differt, p. XIIII,

<sup>\*\*)</sup> Voyag, de Sonnerat, vol. I. p. 192. 200. Baghvat-Gceta, p. 39. 115. Dow's Differt, p. XLIII.

<sup>\*\*\*)</sup> Lipfii Physiol. Stoicor. lib. I. dissert. VIII. XXI, Senega.
Antoninus, Epicietus passim.

Tofonben durch ibre Kortschritte in ben Wiffenfchaften richtige Ideen von der Ratur und ben Bollfommenheiten bes hochften Wefens zu erlangen anfingen, fo daß fie fich überzeugten, das Bolfefoftem bes Aberglaubens fen nicht nur ungereimt, fonbern auch ruchlos: faben fie auch alle die Gefahr, die baraus entiteben fonnte, wenn fie ihre Entbecfungen bem Bolfe mittheilten; benn bies hatte nicht Rabigfeit genng, Die Starte ber Grunde zu begreifen, welche für fie überwiegend maren, und bing fo eifrig au ben eingeführten Meinungen, baß es fich gegen jeben Berfuch, ibre Falfchheit aufzudecken, emport haben Unifatt alfo einen Strahl von dem Lichte. Das fie erleuchtete, bis jum Bolfe durchzulaffen, bil-Deten fie eine Theorie, um ihr Betragen gu rechtfertigen und um ju verhindern, daß die finftre Bolfe, Die über bem Geift ihrer Debenmenschen bing, niemale gerffreuet murbe. Gie behaupteten, Die gemeinen, ungelehrten Leute hatten fein Recht auf Durch ihren Stand in Unwiffenheit gu bleiben verurtheilt, mußten fie burch Laufchung in Ordnung gehalten, und durch die Soffnung jener eingebilbeten Belohnungen, Die ber Aberglaube berfpricht, ober burch bie gurcht vor ben Strafen, Die er brober, jum Rechtthun angelockt, oder vom Unrechtbegeben abgeschrecht werden. Um dies zu befatigen, fonnte ich die Lebre fast aller philosophis fchen Geften, und bie Borte faft jedes berühmten Griechischen und Romischen Schriftstellers anfüh-Doch wird es genug fenn, meinen Lefern eine merfwurdige Grelle aus bem Strabo vorzulegen, bem ich bei meinen Untersuchungen so manches gu banfen babe, und ber nicht weniger im Stande mar, über Die politischen Meinungen feiner Zeitgenoffen ju urtheilen, ale bie von ihnen bewohnten gander

2) 3

gu beschreiben. "Das Wunderbare in ber Rabel." fagt er, ,wird zuweilen gebraucht, um zuergoßen, "juweilen um Schrecken ju erregen; und beides ift nuglich , nicht nur fur Rinder , fondern auch fur "Leute von reifem Alter. Rindern legen wir ange-.nehme Dichtungen vor, um fie gum Guten aufgu-"muntern, und fchreckliche, um fie vom Bofen abzu-"balten. Go werden auch Menfchen, Die in Gefell-"fchaft vereinigt find, ju bem Lobensmurdigen an-"gereigt, wenn fie bon den Dichtern die glanzenden "Sandlungen in Der Rabelgeschichte, 1. 3. Die Tha-,ten des Berfules und Thefeus, preifen boren, "wofur diefe jest ale Gottheiten verehrt merden; oder "wenn fie beren berühmte Thaten in Bemalben "und Bildfaulen öffentlich aufgefteilt feben. Auf ber "anderen Geite merden fie vom Lafter abgefchrecht. "wenn ihnen die Strafen , womit Die Gottheit Die "Hebelthater gezüchtiget bat, ergablt, ober die Dro-"bungen gegen fie in fürchterlichen Worten angefun-"bigt, ober in fchredlichen Figuren vorgeftellt merben, "und wenn die Menfchen glauben, daß Diefe Drobun-"gen in der That an bem Berbrecher erfüllt worden "find. Denn es ift unmöglich, Beiber oder den großen "Saufen durch die Borfchriften ber Bernunft und "Beltweisheit zu regieren und fie beilig, fromm und "aufrichtig ju machen. Es muß Aberglaube, ober "Rurcht vor ben Gottern, beren Ginfluß auf Erbich-"tungen und Wundern beruhet, ju Gulfe gerufen "werden; benn ber Donner Jupiters, Die Megide "der Minerva, der Dreigack Repenns, Die Facteln "und Schlangen ber Furien, Die Speere der Gotter "mit Ephen geziert, und Die gange alte Theologie "find fammtlich gabeln, welche die Gefeggeber, als

"Bigen und Einfältigen in Rurcht zu fegen."

Diefe Ideen der Europaifchen Philosophen waren gerabe eben die, welche die Braminen in Inbien angenommen hatten, und wonach fie ibr Detragen gegen ben großen Saufen bes Bolfes einrich-Da ihr Orden bas ausschließende Reche befaß, die beiligen Bucher zu lefen, imgleichen Biffenschaften zu fultiviren und zu lehren, fo tonnten fie besto ficherer jeden, ber nicht dagu gehorte, perhindern, irgend etwas weiter zu erfab. ren, als was fie ibm mitzutheilen fur gut fan-Wenn der freie Umlauf der Renntniffe nicht burch folche Ginschrankungen gehemmt ift, fo giebe iebe neue Entbedung in ben Wiffenfchaften bem gangen Staate Bortheil; ibr Ginfluß auf Meinungen und Berhalten verbreitet fich unmerflich von ben Menigen zu den Bielen , von den Gelehrten zu ben Unmiffenden. 230 aber die Berrichaft falfcher Religion in ihrer gangen Macht besteht, gewinnt durch den frarkiten Zuwache an Ginfichten der große Saufe Des Bolfes nichts. Geine Philosophen verbehlen ibm die Bahrheiten, die fie entdecht haben, mit ber größten Sorgfalt, und bemuben fich, das Gebaude Des Aberglaubens zu unterftußen, welches zu zerftoren ihre Pflicht von ihnen forderte. Gie ermabnen nicht nur Undere, die in den Landesgesegen vorge= fchriebenen Religionegebrauche zu ehren, fondern richten fich felbft in ihrem Betragen banach, und bengen fich mit allem außeren Scheine ber Ehrfurcht und Andacht vor den Altaren ber Gotter, Die fie in ihrem Bergen verachten muffen. Unftatt ben Leb. rern mabrer Religion in dem moblwollenden Gifer gu gleichen, womit diefe immer ihren Debenmenfchen Die

<sup>\*)</sup> Strabo, lib. I. p. 36. B.

Kenntniß der wichtigen Wahrheiten mittheilten, die ihren eigenen Geist erleuchtet und glucklich gemacht hatten, führten die Beisen Griechenlands und Indiens mit fludirter bist einen Entwurf des Betruges aus, und die Wahrheit ward von ihnen, dem nachaufolichen Ausdruck eines inspirirten Schriftstellers zusolge, in Ungerechtigkeit auf gehalten \*). Sie wusten und billigten das Wahre, bemüheten sich aber, unter den übrigen Menschen die Unwahrheit

ju unterftugen und fortzupflangen.

Go bin ich benn alle Die Umffanbe burchgegangen, beren Untersuchung ich mir vorgesest batte, und habe in Unfebung eines jeden den Buftand der Ginwohner von Indien zu entbecken gefucht. Satte ich auch feinen anderen 3med gehabt, als die burgerliche Berfaffung, Die Runfte, Die Biffenschaften und Die religiofen Anordnungen eines der alteften und jahl= reichten Menschenftamme zu beschreiben, fo murbe fchon dies allein mich zu merfmurdigen und lebrreis chen Untersuchungen und Erorterungen geführt haben. Doch geftebe ich, daß mir immer ein boberer und michtigerer Gegenstand vor Augen geblieben ift. und ich hoffe, daß meine Rachricht von ber fruben und boben Rultur in Indien, und bon den munderbaren Kortschritten feiner Ginwohner in ben fchonen Runften und nuglichen Wiffenschaften, wenn man fie als richtig und gegrundet aufnimmt, einigen Ginfluß auf das Betragen ber Europaer gegen bas bortige Bolf haben wird. Bum Unglud fur Die Menfchheit fanden die Europaer, in welcher Gegend der Erde fie fich auch Berrichaft erwarben, Die Ginwohner nicht nur in einem Buffande der Gefellschaft und Ruleur. ber weit unter ihrem eigenen mar, sondern auch in ibrer Leibesbeschaffenheit und allen Gewohnheiten

<sup>\*)</sup> Romer I, 18.

des lebens von fich verschieden. Die Menschen find auf jeder Stufe ihres Beges mit ben Rortichritten der Gefellschaft, ju ber fie geboren, fo gufrieben. daß fie Diefelben als das Sdeal der Bollfommenbeit ansehen; auch find fie geneigt, Bolfer in einem, bem ihrigen nicht abntichen Buftande mit Berachtung und felbit mit Abichen zu betrachten. In Afrifa und Amerifa ift Diefe Ungleichheit fo fichtbar , bag die Guropaer, voll Stoll auf ihre Heberlegenheit, fich fur berechtigt bielten, in jenem Welttheile Die Gingebornen zu Stlaven zu machen, und in diesem fie auszurotten. Gelbft in Indien, ob es gleich den beiden anderen Belttheilen in der Rultur weit juborgefommen ift, bestarften Die Rarbe ber Ginwohner, ihr weibisches Ansehen, ihr Mangel an Friegerifdem Muth, bas Phantaftifche ihrer Religions . Lehren und Gebrauche , nebst manchen anderen Umftanden, Die Europäer in einer folchen Meinung von ihrem eigenen Borguge, baf fie diefelben immer als eine niedrigere Menschenart anfaben und behandelten. Es mare ein Gluck, wenn eine der vier Guropaischen Mationen, Die nach einander meitlauftige Befigungen und große Macht in Indien erlangt haben, fich gegen Diefen Bormurf rechtfertigen fonnte. Dichts fann indefi unmittelbarer und fraftiger bagu beitragen, ben Europaern, Die auf ihre eigenen großeren Bolltommenheiten in Staatsverfaffung, Biffenschaften und Runften ftols find, gehörige Gefinnungen gegen bas Indifche Bolt einzufloßen, und fie die schuldige Achtung fur beffen naturliche Menschenrechte zu lebren, als wenn man fie baran gewohnt, die Bindus jegiger Zeiten nicht nur als einen einsichtsvollen und finnreichen Men-Schenftamm zu betrachten, fondern fie auch ale bie Machfommen von Boreltern angufeben, Die einen

4.1.1

febr hoben Grad der Rultur fcon viele Jahrhunberte früher erreicht hatten, als in irgend einem Theile von Gurova nur ber geringfte Schritt gur Civilifirung gethan mar. Durch eine unpartheiische und aufrichtige Untersuchung ihrer Gitten marb ber Raifer Afber bewogen, Die Sindus fur eben fo gu Schuß und Gnade berechtigt ju halten, wie feine übrigen Unterthanen, und fie mit folder Billigfeit und Milde ju beherrichen, bag er von einem banfbabaren Bolfe ben ehrenvollen Beinamen "Bemahrer Der Menfchen" berbiente. Gine vollständige Rennenift ihres Charafters und ihrer Rultur bewog feinen Begier . Abul Ragel, mit einem unter den Mohammedanern beifviellofen edlen Beifte, Die Eugenden ber Sindus, als Einzelne und als Mitglieder ber Befellichaft betrachtet, außerft zu loben und ibre Rortfchritte in Wiffenschaften und Runften jeder Urt gu erheben \*). Durfte ich hoffen, bag meine Befcbreibung von ben Sitten und Ginrichtungen Des Indifden Bolfes nur im allermindeften, und durch einen noch fo mittelbaren Ginfluß, bagu beitragen Fonnte, ihren Charafter achtungswerther, und ihre Lage glucklicher zu machen, fo murbe ich meine litterarifchen Arbeiten mit bem berubigenden Gedanten fcbließen, nicht vergebens gelebt ober geschrieben au haben.

<sup>\*)</sup> Mihn Afbern, Vol. III. p. 2. 81. 95.

# Anmerkungen jum Unhange.

## 1. (Geite 263.)

Allen alen Schriftstellern zufolge, follen die Inbier in fieben Stamme ober Raften getheilt gemes fen fenn. (Strabo, lib. XV. p. 1029. C. etc. Diod. Sicul. lib. II. p. 153, etc. Arrian. Indic. c. 10.) Wahrschein= lich murben fie ju biefem Grrthume badurch verleitet, baß fie einige Unterabtheilungen der Raften für befondre unabbangige Stande anfaben. Daff es aber in ber That nicht mehr als vier urfprungliche Raffen aab, wiffen mir aus den übereinstimmenden Zeugniffen ber einfichts= pollffen neneren Reifenden. Gine genque Rachricht ba= pon findet man in: La Porte ouverte, ou la vraie Représentation de la Vie. des Moeurs, de la Réligion et du Service des Bramines qui démeurent sur les Diefes Buch ward vor Costes de Coromandel etc. Der Mitte des verfloffenen Sahrhunderts von Abraham Roger, Brediger bei ber Sollandifchen Raftorei in Bullifate gufammen getragen. Er gewann bas Butrauen eines einsichtsvollen Braminen, und fo erhielt er guber= laffigere und ausführlichere Rachrichten von den Git= ten und der Religion der Indier, als man vor den neus erlichen Heberfetungen aus ber Sanffrit-Sprache in Europa batte. Ich ermabne biefes Buches, weil es wenis ger befannt ju fenn fcheint, als es verbient. Gowohl Die Babl als Die Berrichtungen ber Raffen find jest feis nem Zweifel weiter unterworfen, ba beide in ben alteften

und heiligsten Büchern ber hindus bestimmt angegeben, und durch die Nachrichten, welche Braminen von ausgezichneten Kenntniffen über ihre Eurichtungen ertheilt haben, bestätigt werden. Ihnen zusolge entsprangen bie verschiedenen Rafen van Brama, dem unmittelbaren Bemirfer der Schöpfung unter dem allerhöchsten Wesen, auf nachstebende Urt, welche zugleich ihren Nang und die ihnen obliegenden Berrichtungen anzeigt.

Der Bramin aus dem Munde (Beisheit): ju be-

ten, gu lefen, gu lehren.

Der Tichetri, aus den Armen (Starfe): den Bogen gu fpannen, ju fechten, ju regieren.

Der Bife, aus bem Bauche oder ben Schenkeln (Rahrung): um durch Acferbau und Sandel fur die Bedurfniffe bes Lebens ju forgen.

Der Gu der (Schuter) aus dem Fuß (Unterwur-

figfeit): ju arbeiten, ju bienen.

Die porgeschriebenen Beschäftigungen aller Diefer Rlaffen find in einem mohl eingerichteten Staate wefents lich nothwendig. Rachft ihnen allen giebt es nun noch eine fünfte, ober bingugefommene Rlaffe, Ramens Burrun Sunfer, beren Entftebung man aus einer gefetmibrigen Bermifchung gwifchen Berfonen von verfchies benen Raffen berleitet, und bie fich meiftentheils mit bem Rleinhandel abaiebt. (Preface to the Code of Gentoo - Laws, p. XLVI, et XCIX.) Diese hinguaefommene Rafte wird meines Biffens bon feinem Europaifchen Schriftsteller ermabnt. Der Unterschied war ju gering, als daß fie ibn hatten bemerfen follen, und fie fcheinen die Mitalieber berfelben als ju ber Rafte ber Guber (Schuter) geborig anzusehen. Außer Diefen anerfannten Raffen giebt es eine Urt von unglucflichen Menfchen, bie man an ber Ruffe von Roromandel Pariars und in andern Theten von Indien Efchandalas nennt. Diefe find aus ihrer urfprunglichen Rafte auswefloßen,

und haben burch ein Schlechtes Betragen bie Borrechte berfelben verloren. Thr Buffand ift ohne Zweifel bie tieffe Berabwurdigung ber menfchtichen Ratur. Rein Mitalied irgend einer Rafte will in ber minbeffen Berbindung mit ihnen fiehen. (Sonnerat, tom. I. p. 55. 56.) Benn auf ber Rufte Dalabar ein Dariar fich einem Rapr, das beift einem Rrieger ber boben Raffe, nabert, fo fann biefer ibn ungeftraft tobten. Waffer und Milch werden , wein nur ber Schatten eines Das riars barüber gegangen ift, fur unrein gebalten, und fonnen nicht eber gebraucht werben, als bis fie gereis niat find. (Ayeen Akbery, vol. III. p. 243. A.) Es ift beinabe unmbalich, mit Worten die Empfindung von Berachtlichfeit auszudrücken, welche bas Wort Bariar pber Tichandala in der Geele eines Sindu erregt. Jeder Sindu, ber Die Megeln ober Anordnungen feiner Raffe perlett, finft in diefen berabgewurdigten Buffand, Gben bies macht die Sindus fo feft in der Unbanglichfeit an bie Einrichtungen ihres Stammes, weil fie mit ber Berftoffung aus ihrer Rafte allen menfchlichen Beiffand und alle Uchtung verlieren. Es ift eine ohne allen Bergleich bartere Strafe, ale ber Bann in ber ffegreichfien Beriode ber papflichen Dacht.

Das Mahabarat, das alleratteste Buch ber hinbus, welches mehr Autoricat hat, als irgend eins, das die Europäer bis jest kennen gelernt haben, nennt die vier ursprünglichen Kasten, und bestimmt die Berrichtungen derselben. (Baghvat-Geeta, p. 130.) Eben diese übtheilung der Kasten war auch dem Verfasser bes hito-Pades, eines anderen sehr alten, aus dem Sanfrit übersesten Werkes, bekannt. (p. 251.)

Im Text ift noch ein Umfand übergangen, der die Abtheitung der Kaften betrift. Obgleich die Granglinien zwischen ihnen so gezogen find, daß jemand aus etner niedrigeren Kaste ummöglich zu einer höheren binank

feigen fann, und ob man es gleich als ben ungeheuers ffen Frevel anfeben wurde, wenn jemand aus einer nies Drigeren Raffe fich unterffande, irgend etwas zu thun, bas einer boberen gufommt: fo erflaren die Bundits es boch in gewiffen Rallen fur erlaubt, bag Berfonen aus einer boberen Rlaffe einige von ben Gefchaften berrichten fon= nen, welche eigentlich einer niedrigern beffinmt find, obne beshalb Die Rechte ihrer eigenen Raffe ju berlieren. (Pref. of Pundits to the Code of Gentoo Laws, p. 100.) Daber finden wir Brammen, die im Dienft ihrer Surs ften nicht nur als Staatsminifter, (Orme's Fragments, n. 207.) fondern auch in geringeren Hemtern gebraucht werden. Die meiffen Officiere von bohem Range, welche Gevaat, ber Stifter bes Maratten Staates, in feinem Beere batte, maren Braminen, und einige barunter fo= gar Bundits oder gelehrte Braminen. (Ibid. p. 97.) Biele Sipois im Dienfte ber Offindifchen Rompagnie, porzüglich in der Brafidentur Bengalen, find aus ber Braminen: Raffe.

Roch ein andrer, Die Raffen betreffenber Umffand. perbient' bemerft gut werben. Gine ungablige Menge von Milarimmen, Die fich in manchen Jahren auf mehr als 150,000 belaufen, befuchen die Bagobe gu Jaggernabt in Driffa (einer von ben alteffen und beiliaften Statten ber Indischen Anbetung) wenn das jabrliche Reft ju Chren bes Gottes gefeiert wird, bem Diefer Tempel gebeiligt ift. Man erlaubt ben Mitaliebern aller vier Raffen, fich unter einander vermischt dem Altare des Gogen gu nabern; fie figen bafelbft ohne Unterfchieb, und effen pon einerlei Speife. Dies fcheint eine Erinnerung an einen fruberen, vor der Einrichtung ber Raften gewefes nen Zuftand anzuzeigen, ba noch alle Menfchen als gleich augefeben wurden. Deine Renntniffe fegen mich ubris gens nicht in Stand, die Urfache von biefer Sitte anguges ben, die allen religiofen und bargerlichen Unordnungen

und Grundsägen der Hindus so zuwider läuft. (Bernier, tom. II. p. 102. Tavernier, tom. II. c. 9. Anquetil, Disc. Prelim. p. 81. Sketches, p. 96.)

Ginigen unter meinen Lefern wird es aufgefallen fenn, baß ich feine Machricht von ben gabfreichen Stans ben Indifcher Andachtler gegeben babe, welche Die Gus ronditchen Schriftsteller fammtlich mit bem Ramen & a fis re belegen, einem Ramen, ber bei ben Mohammedanern Die fanatifchen Monche ihrer eigenen Religion bezeichnet. Bei bem Lichte, morin ich Die Meligionsanordnungen ber Sindus aufah, mar es nicht nothwendig, die Indifchen Rafire noch befonders zu betrachten. Ihre große Ungabl, Die Strenge ihrer Bugungen, Die qualvollen Mars tern welche fie fich freiwillig auflegen, und Die bobe Meinung die das Bolf von ihrer Beiligfeit bat, find allen Reifenden, welche Indien befucht haben, aufgefallen, und ibre Befchreibungen bavon find befannt genua. Der machtige Ginfluß bes Enthuffasmus, Gucht fich ausangeichnen, und Begierbe einen Theil von bem Unfeben und ber Ghre ju erhalten, ju beren Genug die Braminen ge= boren find, erflaren alles bas Ungerorbentliche, mas Die Rafire thun und leiben. Doch verdient Ein Umffand. ber fie betrift, noch Aufmertfamteit. Diefer Orben von Undachtlern scheint in Indien febr alt gewesen gu fenn. Die Befchreibung von ben Germanis, Die Strabo (lib. XV. p. 1040. B.) ans bem Degafthenes liefert, pafit beinahe in jedem Umftande auf Die hentigen Fafire.

### II. (G. 266.)

Meine Behauptung im Text ift im Ganzen wohls gegränder. Dennoch find Männer, die in Indien viel gesehen, und alles was sie sahen mit scharfem Blich be obachtet haben, der Meinung: die Eroberungen sowohl der Wohammedaner, als der Europäer, hätten einigen Einfluß auf die Sitten und Gewohnheiten der Eingebogs

nen gehabt. Gie glauben, baf die jegige Rleibung ber Sindus, ber Turban, ber Jumma und Die langen Beinfleider eine Rachahmung von der Tracht ihrer Dohammedanischen Eroberer find. Die alte Gracht der Contier. mie Mirrian (Hist. Indic. cap. 16.) fie bes fcbreibt, war ein Stuck Duffelin, bas ihnen lofe um Die Schultern bing, ferner ein Semde bon eben bem Renge, bas bis an die Mitte ber Beine reichte; und ibre Barte waren bunt gefarbt, welches iest nicht mehr gebrauchlich ift. Die Gewohnheit, Die Beiber einzuschlies fen, und die Strenge womit man fie bewacht, fieht man gleichfalls für eine Rachabmung ber Mobammes Daner an. Diefe Bermuthung wird einigermaßen burch Das aus dem Sanffrit überfette Schaufpiel Gafon= tala befiatigt. In Diefem Stucke fommen mehrere Franengimmer vor, Die fich unter Die Gefellichaft mis fcben und mit den Mannern eben fo ungezwungen um= geben, wie die Beiber in Europa. Bir fonnen onnehmen, bag ber Berfaffer Die Gitten feiner Reit fcbildert und den bamaligen Gewohnheiten treu bleibt. Allein bei diefer Bemerfung muß ich zugleich ermabnen. baff man aus einer Stelle im Strabo fchliegen fonnte. Die Reiber in Endien maren ju Alleran bers des Gros Ben Beiten mit eben ber eiferfuchtigen Aufmertfamfeit bemacht worben , wie jest. "Wenn ibre Rurffen" (febreibt er aus dem Degafthenes) "offentlich auf "Die Raad geben, fo werben fie von einer Angabl ibret "Rrauen bealeitet; aber langs dem Beae, ben fie neb= "men, find an beiben Seiten Stricfe gezogen, und wenn "fich irgend ein Mann benfelben nabert, fo wird er aus "genblicklich mit bem Tobe beftraft. (Lib. XV. p. 1037. A.; Der Ginfluß Enropaifcher Gitten fangt an, unter ban hindus, die in Raifutta wohnen, fichtbar ju mers ben. Ginige bon ihnen fabren in Englischen Bagen, ficen auf Stiblen, und baben Spiegel in ihren Saufern. Man

Ich könnte, wenn dies der Ort dazu wäre, verschiedene Umstände anfähren, welche wahrscheinlich zu weiteren Fortsschritten dieses Nachahmungsgeistes beitragen werden.

#### III. (G. 266.)

Ge ift angenehm zu feben, wie genau ein einfichtse poller Affat in feinen Gedanfen über Diefen Gegenffand mit ben Europäern gufammentrift. "Alls ich," fagt er (Rhojeh Abdulfurribm) ,iber Die Armuth "bon Turan (ben gandern jenfeits des Drus) und Aras "bien nachdachte, mußte ich anfange feinen Grund bas "von anzugeben, warum in diefen Gegenden nie bauernber "Bohlftand gewefen ift, ba hingegen in Indoffan ber "Reichthum taglich junimmt. Timur brachte bie "Schabe ber Turfei, Perfiens und Indoftans nach In-"ran; aber fie find alle verfdmunden. 2Bahrend ber "Regierung der vier erften Raliphen maren bie Turfei. "Perfien, ein Theil von Arabien, Aethiopien, Megopten und Spanien ihnen ginsbar; aber bennoch maren fie micht reich. Mugenfcheinlich muß diefe Berffreuung ber Staatereichthamer entweder bon außerordentlichen Dik-"fluffen, ober von einem Fehler ber Regierung herrib= eren. Indoffan ift haufig von fremden Eroberern ges "planbert worden, und nicht Einer von feinen Beherrs Schern machte eine reiche Eroberung; auch giebt es in "bem Lande eben fein Gilber- und Goldbergmerf, und "bennoch hat es Ueberfluß an Gold und an allem. "was jum Boblftande gehort. Bon der Menge bagren Gelbes ift die Urfache ohne Zweifel Die farfe Gine "fubr von Gold und Gilber in ben Schiffen ber Guro-"paer und anderer Rationen, Die größtentheils Geld fur die "Manufafturwaaren und Maturprodufte des Landes aes "ben. Wenn nicht bies ber Grund von bem Wohlftanbe "Indoffans ift, fo muß man ibn einem befonderen Gegen "Gottes suschreiben." Memoirs of Khojeh Abdul-Kurreem, a Cashmeerian of distinction, p. 42.

# IV. (S. 272.)

Daß die Monarchen Indiens die einzigen Canbeis genthumer waren, behaupten die Alten gang ausbrude Das Bolf, fagen fie, bezahlt feinem Ronige eine Sandtare, weil bas Reich bas Gigenthum beffelben ift. (Straho, lib. XV. p. 1030. A. Diod. Sicul. lib. II. p. 153.) Dies war nicht bloß in Indien fo. In allen großen Mongrchieen des Drients fcheint alles Landelgenthum nur dem Souverain, als bochftem gebusberen, que quaeboren. Rach Chardin, ift dies auch in Merfien ber Buffand des Eigenthums, und bas gand ward von bem Monarchen an Bachter überlaffen, Die es beinabe auf eben Die Bedingung begrheiteten, wie die Roots in Indien (Vovage, tom. III. p. 339 etc. 4to.) herr Rolnen giebt eine abnliche Rachricht von der Art, wie man in einer großen Proving Des Tartifchen Reiches Gigenthum befist. (Voyage en Syrie etc. tom II. p. 369 etc.) Mber Die besondere Urt, wie die Mpots von Indoffan ibr Gis genthum befagen, ift ein Umftand in der alten politifchen Berfaffing biefes Landes, wornber Manner von großene Scharffinn, Die lange bort gewesen find und bie bochffen Stellen ber Regierung vermaltet baben, febr berfchiebene Meinungen begen. Ginige glauben, baf ber Gurff Pant an Dorfichaften ober fleine Gefammtheiten ausgetheilt bas be, deren Bewohner, unter der Aufficht ihrer befondes ren Unfuhrer oder Sauptleute, es in Gemeinschaft bears beiteten , und ben Ertrag nach gemiffen Berhaltniffen unter fich theilten. (Descript, de l'Inde par M. Bernoulli, tom. II. p. 223 etc.) Andre behaupten, bas Landeigenthum fen von ber Krone erblichen Beams ten von großem Unfeben und vieler Macht, ben 3es minbars, verlieben, welche die Menten von den Ros

ots einfanmelten und das land unter fie vertheilten. Moch andre fagen', das Umt ber Zemindars fen blog temporell und perfonlich; fie batten nur die Ginfunfte einzusammeln, fonnten ihrer Stellen nach Millfuhr entfest werben, und die Roots hatten alfo ihr Land unmittelbar pon bem Monarchen. Diefe lette Meinung uns terfifit Berr Grant mit febr vieler Gefchicklichfeit in feiner Inquiry into the Nature of Zemindary Tenures in the landed Property of Bengal etc. Diefe Strage mird in Bengalen noch jest untersucht, und man hat für jede Meinung fo annehmliche Grunde angeführt. Daf Merfonen, Die ben Indifchen Staat febr wohl fennen. bennoch über biefen Bunft nicht ganglich aufs Reine des fommen find, ungeachtet er von ber außerffen Bichtias foit iff . Da bas funftige Singnisoftem ber Englonder in Indien febr bavon abzuhangen fcheint. (Capt. Kirchnatrick's Introduction to the Institutes of Ghazan Khan. New Asiatic Miscell. No. 11. p. 130.) Obaleich Die Meinung der Ginfunfte : Committee, die aus Mannern non ausgezeichneter Gefchicklichkeit beffebt, fich mehr gu einer Enticheidung gegen bas Erbrecht ber Remindars auf ben Boden neigt, fo bat doch ber bochfie Rath im Raftre 1786 aus auten Granden fich geweigert, irgend ein entscheidendes Urtheil über einen fo aufferft wichtigen Gegenftand gu fallen. - Diefe More befand fich fibon unter der Breffe, ebe ich im Stande mar, herrn Moufe's icharffinnige und lebrreiche Unterfuchung fiber bas gandeigenthum in Bengalen gu lefen. Ge nimme barin bas Gegentheil von herrn Grant's Det bung an, und behauptet mit jener etlen Kreinwiebigs feit die fich allenthalben jeigt, wo die Entbecfung bet Wahrheit bag eingige Biel ift, bag bie Bengalifcben Remindard ihr Sanbeigenthum burch tos Erbrecht bes fiben. Batte ich auch fo viele Renntnig bon bem 3us fiande Indiene ober bon bem bortigen Bermaltungs-Cos flem, ale dagu geborte, Diefe verschiebenen Theorieen gu vergleichen, und ju entscheiben, welche die porzüglichste fen, fo forbert boch ber Begenfiend meiner Untersuchung Diefe Erorterung nicht. Indef alaubeich. baff ber Ruftand bes Landeigenthums in Indien burch eine genane Bergleichung mit ber Beschaffenheit ber Sehnauter febr aufgeflart werden fann; und ich vermuthe, daß auch bort eine Reihe von Beranderungen bamit porgefallen fenn mag, beinabe wie es in Europa ergangen ift, und bag, wie fich vielleicht zeigen murbe. Die Befitzeit ber Guter Unfange bloß von der Billfubr bes Monarchen abbing, dafifie bernach auf Lebenszeit perlieben und endlich immermabrendes und erbliches Gigenthum murben. Allein, felbft unter biefer letten Gefalt , ba man fich burch Rauf ober Erbichaft Land erwirbt , fcheint Die Urt , wie bas Recht bes Gigenthums Beffatiaung und Bollffandiafeit erhalt. (in Gurong burch einen Lebnsbrief, in Indien burch ein Gunnud bes Monarchen) noch den urfprunglichen Zustand des Eigenthums anzuzeigen. Rach allen ben von mir ermabnten Theorieen, find ber Befit und die Lage ber Mots faft gerade fo, wie ich fie gefchilbert habe. Den Berichten perfiandiger Beobachter gufolge, leben fie in einem fo alucflichen und unabhangigen Buffande, wie er nur irs gendwo ber Menschenklaffe , welche bie Grbe bouet . in Theil geworden ift. Die alten Griechischen und Romifcbeit Schriftfieller, Die von ben inneren Theilen Indiens nur eine febr unvollfommene Renntnif batten, geben ben vierten Theil bes iabrlichen Ertrages vom Boben als Die allgemeine, bem gandesberen ju bezahlende Auflage an. Auf die Autoritat eines eingebornen Schriftfiellers, ber por der Chrifflichen Zeitrechnung in Indien lebte. fann man annehmen, daß bamals ber fechfie Theil bon den Ginfunften bes Bolfes ber gewoonliche Untheils des Monarchen war. (Safontala fünfter Aft.)

Test weiß man, bag bas Gintommen bes Regenten bom gande in ben besonderen Gegenden verschieden, und nach ber Kruchtbarfeit ober Unfruchtbarfeit bes Bodens. nach ber Befchaffenbeit bes Rlimas, nach bem leberfluß ober Mangel an Baffer, und nach manchen anderen Umffanden beffimmt ift. Den bavon ertheilten Dachs richten gufolge, mochte ich beinahe glauben, bag es in manchen Diffriften über bas geborige Berbaltniß binausgeht. Ein Umffand in Unfebung ber Finang : 21de ministration bon Bengalen perbient noch angemerft zu werben, ba er gur Chre bes Raifere Ufber gereicht, bef fen weife Regierung ju rubmen ich fcon oft Gelegens beit gehabt habe. Unter feiner Regierung mard eine allaemeine Schakung ber Ginfunfte von Bengalen gemacht, alles Land tarirt, und bas Ginfommen jedes Gin= moh ers und jedes Dorfes richtig bestimmt. In den Mechannaen ward eine regelmäffige Stufenfolge beobachtet. Die Ginfunfte ber verschiedenen nabe bei einanber befindlichen Ginwohner murben gufammengenoms men, und igaben die Rechnung von einem Dorfe; Die Ginfunfte mehrerer Dorfer abermals gufammen genom men , gaben die von einem arofferen Stuck Landes. Die Summen biervon gaben bie Rechnung von einem Diffrift. und die Totalfumme der fammtlichen Ginfunfte von allen Diffriften in Bengalen zeigte Die Ginnahme aus ber gangen Proving. Bon ber Regierung Ufberebis auf Dich affir (laffeer) Ali Rhan im Jahre 1757 blieben Die jahrlichen Einfunfte, und Die Art fie ju erheben, faft ohne alle Beranderung. Dfchaffir Ali Rhan aber ging non of fber & weifen Ginrichtungen ab, um die Summe aufammen gu bringen, Die er bei feiner Erhobung gu gabs len werfprochen batte. Es wurden mancherlei neue Ilra ten von Schatung eingeführt und Die Unflagen vervielfältiat.

#### V. (6. 274.)

Ich will ihre Aufmerkfamkeit auf biefe nühliche Polizei-Einrichtung nur mit Einem Beispiete belegen. Lahor im Pandschab liegt fünkhundert (Engl.) Meilen weit von Agra, der alten hanptstabt Indostans. An jeder Seite des Beges zwischen diesen beiden großen Städten sindet man eine unnnerbrochene Neihe schattiger Baume, wodurch eine Allee entscht, die in keinem Lande ihres Gleichen hat, wir mögen nur auf ihre Größe, ihre Schönheit oder ihren Nugen in einem beißen himmelsstriche sehen. Rennel's Memoir, p. 69.

### VI. (S. 278.)

Bir tonnen bie billige und milbe Regierungsart Afbers nicht in ein vortheilhafteres Licht feben, als wenn wir fie mit dem Berfahren anderer Mobanuneda= nifcher Rurffen vergleichen. Dirgends ift biefer Rontraft auffallender, ale in Indien. Im taufendfien Sabre ber Chrifflichen Zeitrechnung that Dabmub von Chaina, unter beffen Scepter Die ganber fanden, welche ehemals bas Ronigreich Baftria ausgemacht hatten, einen Ginfall in jenes Land. Alle feine Fort= fdritte barin maren mit Blut und Bermuffung bezeichnet. Die berühmtoffen Bagoden, Die uralten Denf= maler Indifcher Undacht und Bracht, wurden gerfiort, Die Diener der Religion ermordet, das land mit blinder Wildheit verwuftet und die Stadte geplundert und ver-Etwa vierhundert Jahre nach Dahmub wandte Timur ober Samerlan, ein Groberer bon größerem Rubm, feine unwiderfieblichen Baffen gegen Indien, und war, phaleich in einem befferen Beitalter geboren, bem Dabmub in feinen graufamen Thaten nicht nur gleich, fondern übertraf ibn barin oft fo weit, daß er mit Recht von ben Sindus, ben unschuldigen Opfern feiner Buth, mit bem perhaften Ramen .. ter-

fibrender Surft, gebrandmarft murbe. Gine furte . aber fcone Befchreibung ibrer Berwuffungen finbet mon in Orme's Dissertation on the Establishments made by the Mahomedan Conquerors in Indostan. Gine vollftanbige Rachricht bavon giebt Berr Gibbon vol. V. p. 646 und vol. VI, p. 339 etc. Die ffolge Bers achtung, womit eifrige Mohammedaner alle Nationen ansehen, die nicht ben Glauben des Propheten anges nommen baben, macht bie grangenlofe Strenge Dab= mude und Timure gegen die Sindus begreiflich, und erhohet ungemein bas Berbienft jenes bulbfamen Geiffes und jener Dafigung, womit Ufber feine Unterthanen regierte. Belchen Eindruck beffen milbe Regierung auf die hindus machte, feben wir aus einem ichonen Briefe, ben Dicheswant Ging (Jesswant Sing), Radichab von Dichudpor (Judpore) an Aurengzebe, ben fanatifchen und verfolgenden Rachfolger beffet ben, fcbrieb. "Dein foniglicher Borfabr, Afber, " beffen Thron ist im himmel ift, verwaltete bies Reich "in Billigfeit und feffer Gicherheit zwei und funfzig Jahre "lang, und erhielt Mobiffand und Gluck bei jeder Den-"ichenart. Es mochten Unbanger Gefu, ober Dofis, "ober Davide ober Mohammeds; es mochten Bramis "nen, fie mochten von der Gefte der Dharier fenn, welche " Die Ewigfeit ber Materie laugnet, ober von ber, welche "Das Dafenn ber Welt bem Zufalle gufchreibt - Alle " genoffen gleichmäßig feiner Singbe und Gunft, fo baß "fein Bolf, bankbar gegen ben allgemeinen Schut, ben , er Allen verlieh, ibm ben Ramen Juggut Grow "(Dichoggot Grob?) Suter Des Menichengeschlechtes, beilegte. - Wenn Deine Majeftat irgend eini= " gen Glauben an Die Bucher bat, Die man borgugs: " weife gottliche nennt, fo wirft Du baraus lernen, baß " Gott ber Gott aller Menfchen, nicht der Gott der Do= "bammedaner allein ift. Der Beibe und ber Duful"mann find Alle vor seinen Augen. Er hat die verschies "denen Farben der Menschen angevrdnet. Er giebt das "Dasepn. In euren Tempeln erhebt ihr eure Stimme "in seinem Lobe; auch in dem Bildertempel, wo die "Slocke gezogen wird, ist Er der Gegenstand der Anbetung. "Die Religion und die Gebräuche anderer Meuschen genringsschähen, heißt das Vergnügen des Allmächtigen "verachten. Wer ein Gemälde entstellt, erregt natürzisch den Unwillen des Walers; und mit Recht sagt der "Dichter: Waße dir nicht an, die verschiedenen "Werke der göttlichen Macht anzuklagen und zu ergrünzigen." Diesen schähbaren Auflaß hat herr Orme und mitgetheilt. Eragments, notes, p. XCVII.) Ein Mann, der diesen Brief in der Urschieft geleen, hat mich verschert, daß die Uebersehung tren und gut ist.

# VII. (G. 287.)

Ich habe weiter feine unterirbifchen Soblungen befcbrieben, ale die auf Clephanta, weil feine anderen fo haufig befucht und fo forgfaltig befeben worden find; boch giebt es in verfchiedenen Gegenden Indiens erftauns liche Berfe von abnlicher Befchaffenbeit. Die Große und Pracht der Sohlungen auf der Infel Galfette ift fo be= trachtlich , daß der Runftler , ber fur den Gouverneur Boon Beichnungen bavon machen mußte, behauptete. an Diefer Arbeit batten vierzig taufend Menfchen viergig Sabre lang gu thun, um fie gu Stande gu bringen. (Archaeologia, vol. VII. p. 336.) Go unguverläffig Diefe Art ju fchaten auch fenn mag, fo zeigt fie boch, welche Wirkung der Unblick Diefer Werke auf ihn that. Die Pagoden von Ellore, achtzehn Meilen von Arunga= bad, find ebenfalls aus dem Felfen ausgehauen, und, wenn nicht eben fo groß wie die ju Clephanta und Galfette, boch bei weitem gablreicher und weitlauftiger. Berr Thepenot, ber Die erfte Befchreibung von Diefen fon-

Derbaren Gebauben lieferte, behauptet, man werde über amei Grantofifche Meilen weit rund um bas Gebirae nichts als Pagoden ansichtig. (Voy. part, III. c. 44.) Berr Unquetil bu Derron bat fie bernach mit mehe Muffe und Mufmerffamfeit betrachtet; allein ba fich bet feiner Befchreibung weber ein Blan noch eine Zeichnung befindet, fo fann ich feinen beutlichen Begriff von bem Game gen geben. Man fieht indeß augenfcheinlich, baffes Berfe eines machtigen Bolfes fenn muffen, und unter ben uns gabligen ausgehauenen Riguren, welche Die Banbe bes Decfen, laffen fich alle Wegenftanbe bes jegigen Gottesbienfies ber Sindus unterscheiden. (Zend- avesta. Dife, prelim. p. 233.) Es giebt merfwurdige Soblungen in einem Berge bei Mavalipuram, nicht weit von Gabras. Diefer Bera ift an ber Rufte Koromandel unter bem Das men ber fieben Magoben febr mobl befannt. Gine aute Beschreibung ber bortigen Berfe , welche prachtig und von febr bobem Alter finb, findet man in Afiat. Refearches, vol. I. p. 145. etc. Man fonnte, wenn es nothia mare, noch viele Beisviele von abulichen Berfen anführen. Basich Geite 288 über Die Schonheit einiger . Bergierungen in ben Indifchen Gebauden behauptet babe, wird burch ben Oberften Call, Oberingenieur gu Mabras, beftatigt, ber fie als einen Beweiß von ber fruben und hoben Civilifirung ber Indier anführt. "Man fann "ficher behaupten," faat er, " baß fein Theil ber Welt mehr "Gouren bes Alterthums in Runften, Wiffenschaften und "Civilifirung enthalt, ale die Salbinfel Indien vom Gan-.aes bis jum Borgebirge Romorin. Die Bilbbauerarbeit an manchen Bagoden und Efcholtries, und Die "Grofe biefer Werte, übertrift, meiner Deinung nach. "Alles . mas man gu unferen Zeiten gu Stande bringt. "nicht nur an Reinheit bes Meifels, fonbern auch an ben "Roffen bes Baues, wenn man bedenft, wie weit an manchen Orten Die Theile des Gebaubes bergeholt,

"und bis zu welcher Sobe sie geführt worden sind." Philosophical Transactions, vol. LXII, p. 354.)

# VIII. (S. 292.)

Inbien . fagt Strabo , bringt eine Denge pon Subffangen bervor, welche bie vortreflichffen garben aes ben. Daf bas Indicum, welches Die fchone blane Karbe aab, mit bem Indigo ber Reneren einerlei iff, fcbliefen wir nicht nur aus ber Hehnlichfeit bes. Mamens und ber Birfung, fonbern auch aus ber Beschreibung bes 911: nius in ber Stelle, Die ich im Text angeführt babe. Erwußte. Daß es ein Draparat aus einer vegetabilifchen Subftant mare, ob er gleich von ber Pflange felbft, und bon bem Berfahren bei der Zubereitung fcblecht unterrichtet war, welches uns übrigens nicht wundern darf, wenn wir uns an die befremdende Unwiffenbeit der 211= ten in Unfebung bes liefprunges und ber Rubereitung ber Geibe erinnern. Bon ber Karbe bes Indigo in ber Geffalt, morin er eingeführt wurde, nannten ihn einige Schriftsteller Atramentum Indicum, und Indicum nigrum; (Salmas. Exercit. p. 180.) und unter bem lehtes ren Mamen wird er auch als ein Einfuhrartifel aus In-Dien mit angeführt. (Peripl. Mar. Erythr. p. 22.) Der iebige Indigo gleicht in ber Karbe, wenn fie nicht verbunnt wird, bem alten vollig; fie ift fo buntel, baß fie beinghe schwarz aussieht. (Delaval's Experim. Unterfuchung über die Urfache von ben Beranderungen ber Far= ben. Borrede, p. XXIII.) Das Gummi gaffa, bas man gur rothen Farbe braucht, mar den Alten ebenfalls befannt, und gwar unter bemfelben Damen, ben es jest führt. (Salmas. Exercit. p. 810.) Diefe fchatbare, beim Malen, Garben, Lacfiren, Firniffen und bei ber Berfertigung Des Giegellacks fo nunliche Gubftang ift das Produkt eines gang fleinen Infeftes. Diefe Infeften eten fich auf die faftvollen Enben ber 3meige von ge-

wiffen Baumen, und werben auf ber Stelle, wo fie fisen, febr bald burch eine bicke burchfichtige Rluffiafeit angeleimt , Die aus ihrem Rorper fchwist, und beren allmabliche Inhanfung eine pollfommene Belle um jedes Infeft bildet, welche bas Grab bes aften und ber Geburtsort feiner Rachfommenschaft ift. Diefe feimichte Subfiang, womit bie Baumgweige ganglich überzogen merben, ift bas Gnumilaf. Man findet eine furge, aber genque und befriedigende Machricht pon beffen Gutftehung, Beschaffenbeit und Duten in ben Philos, Transactions, vol. LXXI. Part. II. p. 374. Etefias fcbeint einen ziemlich richtigen Begriff von dem Infefte gehabt gu haben, welches bas Gummilaf bervorbringt, und rubuit die Schonheit ber baraus gezogenen Rarbe. (Excerpta ex Indic. ad calc. Herodot. edit. Wesseling. p. 830.) Inbifche Rarber nannte man im Alter= thum biejenigen, welche bas feine Blan ober bas feine Roth farbten; und biefer Rame zeigt an, aus welchent Lande bie ihnen nothigen Materialien famen. (Salmas. ibid. p. 810.) Da die alten Indier ihre Baumwollengenge auf verschiedene Urt farbten, fo muffen fie offenbar icon einige beträchtliche Fortichritte in chemischen Renntniffen gemacht baben. Blinius (lib. XXXV, c. II. 6. 42.) giebt Rachricht von diefer Runft, fo weit fie in alten Zeiten befannt war. Gie ift gerabe einerlei mit bem jegigen Rattunbrucken.

# IX. (@. 302.)

Da die Litteratur des Sanffrit in Europa etwas sanz Reues ift, indem Bagkvat-Geeta, die erste lleber-febung aus dieser Sprache, nur im Jahr 1785 herause gegeben ward; so sieht sie mit dem Gegenstande meiner Untersuchungen in sehr genauer Verbindung, und es wird für manche meiner Lefer unterhaltend seyn, wenn ich, nach der im Lexte gelieserten genaueren kritischen Be-

trachtung ber beiben merfmurbiaffen Bacher aus bem Sanffrit, bier eine furge Rachricht von anderen in Diefer Sprache geschriebenen Werfen gebe, momit man uns befannt gemacht bat. Der ausgebreitete Gehrauch ber Sanffrit: Sprache ift ein Umffand, der befondre Minfe merffamfeit perbient. "Die große Quelle ber India .fchen Litteratur ," fagt Berr Salbed? ber erfie Enge lander, ber bas Sanffrit erlernte, "bie Mutter faft "aller Dialefte vom Perfifchen Meerbufen an bis ju bent "Chinefifchen Meer ift bas Sauffrit, eine Sprache von "ehrwurdigem unerforschlichem Alter, Die einft beinabe "in der gangen morgenlandischen Belt gebrauchlich ges "wefen gu fenn fcheint, ob fie gleich jest nur in ben Bus "cherfammlungen ber Braminen aufhemahrt wird. "und bloß den Urfunden ihrer Religion eigenthamlich "iff. Roch bemerkt man beinabe in jedem Diffrifte Uffens "Spuren von ihrer Berbreitung. Sch bin oft baruber gerftaunt, Alebnlichfeiten gwifchen ben Wortern bes "Sanffrit mit Berfifchen und Arabifchen , und felbft mit "Lateinischen und Griechischen ju finden; und gwar nicht "bei Runftwortern ober metaphorifchen Musdrucken, mel-. che die Entlehnung feiner Runfe und Gitten gelegentlich "hatte einführen tonnen, fondern in der erften Grund-"lage ber Sprache, in einfilbigen Wortern, in ben Das "men der Bablen, und den Benennungen folder Dinge, "die man fcon bei ber erften Dammerung ber Rultur "unterscheiben mußte. Die Mehnlichfeit, Die fich in ben "Charafteren auf ben Denfmungen und den Infiegeln ver-"fchiebener Affatifchen Diffrifte bemerfen laft, bas "Licht, bas fie gegenfeitig auf einander werfen, und bie "allgemeine Mehnlichkeit, welche fie mit einem und eben "bemfelben Urbilde haben', eroffnen ein anderes weites "Relb fur die Bifbegierbe. Die Mungen von Affam, "Rapahl, Rafchmir und anderen Reichen, find alle mit "Ganffrit = Buchftaben geprägt und enthalten meiften.. theilennfriefungen auf Die alte Sanffrit = Muthologie. "Ghen biefe Gleichheit habe ich auf Abbrucken ber Gies ael von Butan und Thibet bemerft. Ginen Rebenbes weis fonnte man auch aus der befonderen Unordnung "bes Sanffrit = Mphabetes berleiten, Die von allen in "iedem Theile der Melt febr abweicht. Diefe außers "ordentliche Urt von Rombination findet noch im größten "Theile bes Drients, von dem Indus an bis Deau Statt: "in Munbarten, Die jest nicht mehr mit einander verwandt "fcheinen, und in vollig unabnlichen Charafteren, Dies ift .. ein farter Beweis, daß fie alle aus Einer Urquelle geflof-.. fen find. Ein anderer Bea fur Die Svefulation geiat fich in "ben Benennungen von Verfonen und Dertern, Siteln und "Burden, die allgemein befannt find, und worin man "bis gu ben fernften Grangen Uffens offenbare Spuren bes .. Sanffrit findet" (Preface to the Grammar of the Bengal Language, p. 3.) Rach biefer merfmurbigen Machricht von der Canffrit-Sprache will ich nun die Berfe nennen, welche, außer ben beiben im Text erwahnten, baraus überfest worden find 1) herrn Bilfins verbanfen wir Sito= Dades (Heeto-pades) ober bett Kreundichaftlichen Unterricht, in einer Reibe aufammenbangender Rabeln, die mit moralifchen, polis tifchen und Rlugheiteregeln verwebt find. Diefes Werf fieht im Drient in fo großem Unfeben, baf man es in alle dortige Sprachen überfest bat. Es enteina auch bem Raifer 21 fber nicht, ber auf Alles aufmertfam war, was gur Beforderung nublicher Kenntniffe beitragen fonnte. Er trug feinem Begier UbniKagel auf, es in einem, jebermanns Rabigfeiten angemeffes nen Stol abgufaffen und bie dunflen Stellen zu erlaus tern. Dies that er auch . und gab bem Buche ben Sis tel: bas Rennzeichen ber Beisheit. Dit ber Beit famen biefe Rabeln nach Europa, und wurden uns ter bem Ramen Bilpan's und Hefone mit barin gemache

ten Bufaken und Beranderungen verbreifet. Biele pon Diefen Sanffrit Rabeln find finnreich . und Die Dichter andrer Rationen baben fie überfett ober nachars abmt. Doch in einigen find Die Charaftere ber handelne den Thiere fchlecht gehalten. Ginen Tiger als außerft andachtig in befchreiben, wie er Liebeswerfe ober andre Religions-Uflichten ausubt, (p. 16) ober eine alte Mans als mobt belefen in ben Mitt Gaffras ober Lebraebauben Der Moral und Staatsfunft; (p. 24) oder eine Rabe, welche Religionsbucher gelefen bat, (p. 35, etc.) ver= rath Mangel an Gefdmack und Bernachlaffiauna Des Schicflichen. Manche moralische Spruche find, wenn man fe als einzelne Marimen betrachtet, auf eine genaue Renntniß bes lebens und der Gitten gearfindet, und ertheilen mit edler Ginfalt Belehrung. Alber bas Beftreben bes Berfaffers, aus feinem Werte eine gufammenbangenbe Reibe von Rabeln gu mathen, und feine Gewohnheit, eine Menge von moralifden Betrachtungen bagmifden einzuweben, macht bie Unordnung bes Gangen fo funflich, bag es fich oft unangenehm lefen lagt. Utber fühlte bies fo febr, daß er unter andren Unweifungen feinem Begier auch Die aab, Die langen Abichweifungen in diefem Werfe abgufürgen. 3ch bin weit entfernt, burch biefe Bemerfungen herrn Bil Fins Merdienft im mindeffen verfleinern ju wollen. Gein Baterland ift ibm vielen Dant fouldig, daß er ibm eine nene Quelle von Wiffenschaft und Geschmacf geoffnet bat. Der große Rubm bes Sito = pabes fomobl, ale fein inneres Berbienft, rechtfertigen, ungeachter ber ermabnten Dangel, feine Musmahl beffelben unter ben Werten, Die ben Europäern in ihrer urfprunglichen Geftalt befannt ju merben verdienen. Wer diefe und feine andren lleberfegungen lieft, wird ihm das lob gewiß nicht verfagen, worauf er befcheiben feine Unfprache einschranft: "daß er ein Gemalde aufftelle, beffen wirtliche Mebnliche

"feit man glaube, ob man gleich bas Driginal nicht fens "ne." (Pref. p. XIV.) - 2) Im erffen Stude ber New Asiatic Miscellany finden wir eine lleberfegung bon einem im Orient berühmten Werfe, bas unter bem Damen ber funf Edelffeine befannt iff. Es beflebt aus Staugen von funf Dichtern, die fich am Sofe des Abiffura, Konigs von Bengalen, befanden. Ginige biefer Stangen find ungefünfielt und fcbon. - 3) Gine De, überfest aus Bulti, worin jene Musschweifung ber Ginbildungefraft und jene weit beraebolten, uns naturlichen Gedanken, welche ben Europäern in ben Dichtungen bes Drients fo oft miefallen, allgu baufig find. Der Berausgeber bat uns nicht angezeigt, wem wir biefe beiden Ueberfetungen aus bem Canffrit ju perbanten baben. - 4) Ginige Urfunden über Land= austheilungen, von Berrn Milfins überfest. Es fann pielleicht feltfam icheinen, bag ein lehnebrief über die ges fenmaffige Uebertragung von Gigenthum unter Die litterarifchen Werfe irgend eines Bolfes gerechnet wird. Mber Die Sitten der Sindus weichen fo fehr von den Euro= paifchen ab, daß die Bundits, wie es fcheint, ben gericht= lichen Theil ber Ufte febr fury abfertigen, und bagegen in einem langen Eingange und Schluffe großen Aufwand von ihrer Gelehrfamfeit, Beredfamfeit und Starfe, fowohl im profaifchen, als im poetischen Stole machen, anffatt daß unfre Rechtsgelehrten eine Menge von Borten und Rlaufeln anbringen, um einem Lebnsbriefe Bolls fandiafeit ju geben und ibn por aller Entfraffung gu vermabren. Der Gingang einer von Diefen Urfunden ift ein gob auf den Monarchen, ber das Land bewilligt. in fahner Morgenlandifcher Hebertreibung: "Mis feine "gabllofen Beere auszogen, ward ber himmel bon dem "Staube ihrer guge fo gefüllt, daß bie Bogel ber Luft "barauf ruben fonnten." - "Geine Glephanten traten "einher wie mandelnde Gebirge, und die Erde, von ihrer

"Laft gebruckt, gerflog in Staub." - 'Die Urfunde fcbließt mit Drohungen ber Rache gegen ben, ber fich unterffeben mochte, ihr entgegen gu banbeln. "Reich-.thum und bas leben bes Menfchen find porabergebend. "wie Waffertropfen an einem Lotosblatt. Bedenfe Diefe Babrbeit, o Menfch, und mage es nie, einen Andren Geines Gigenthums ju berauben!" (Asiatic Researches, vol. I. p. 123. etc.) Die andre Belehnungeurs funde, Die noch alter fcheint, ift nicht weniger merfmur-Dia. Beide fand man in Rupfertafeln gegraben. (Gbend. p. 357 etc.) - 5) Die Ueberfegung eines Theils vom Schaffer, welche ber Oberft Dow im Tabre 1768 ber= ausaab, batte vielleicht querft angeführt werden follen. Da er aber feine Ucberfegung nicht aus dem Sanffrit gemacht, fondern fie aus dem Munde eines Braminen genommen bat, ber bas Werf ins Berfifche ober in Die gewöhnliche Bengalifche Sprache übertrug, fo gehort es mehr babin, wo wir ben Ruffand ber Wiffenschaften bei den hindus untersuchen, ale hieber, wo wir eine Bor= ftellung von ihrem Gefchmacf in der Litteratur ju geben bemübet gewefen find.

## X. (S. 311.)

Da viele meiner Lefer mit den ungeheuren gangen der vier Spochen oder Perioden in der Indischen Chronologie nicht bekannt sen möchten, so will ich and herrn Halhed's Presace to the Code of Gentoo Laws, p. XXXVI eine Rachricht davon anführen.

1. Dag, Suttoe Jogue (Sptti Dichosbe) ober Zeitalter ber Reinheit foll brei Milliomen und zweimal hundert taufend Jahre gebauert haben. Die Instier glauben, die Menschen hätten damals hundert taufend Jahre geleht, und wären ein; und zwanzig Ellen hoch gewesen.

- 2. Das Tirtah Jogue (worin ein Drittheil der Menschheit verderbt war) soll zwei Millionen und vierzmal hundert tausend Jahre gedauert und die Menschen darin zehn tausend Jahre gelebt haben.
- 3. Das Dwapaar Jogue (worin die halfte des Menschengeschiechtes verderbt ward) mahrte eine Milfion sechs hundert tausend Jahr; und die Dauer des Menschenlebens war darin bis auf tausend Jahre vers mindert.
- 4. Das Collee (Rolli) Jogue (worin alle Mensfichen verderbt goer vielmehr vermindert find; denn dies ist der eigentliche Sinn von Collee) ist die gegenwärtige Spoche, die nach ihrer Meinung viermal hundert tausfend Jahre, wodon beinahe fünf tausend schon verstoßen sind, währen soll, und worin das Menschenleben auf bundert Jahr eingeschränkt ist.

Bir mogen Die Beitrechnung in ber Indifchen Chros nologie nach Connen: oder nach Mondjahren annehmen, fo fann boch nichts an fich felbit ausschweifenber, ober unferer Urt, Die Dauer ber Welt gu berechnen, melde auf beiliger und untrhalicher Autoritat berubet. widerfprechender gedacht werben. Ginige Gelehrte, porguglich herr Bailly in einer fehr finnreichen 216= bandlung über biefen Gegenffand, baben fich bemübet, Die Chronologie ber Sindus mit der im Alten Teffas ment etwas beffer übereinstimmend gu machen; ba ich aber Die Grundfate, worauf feine Schluffe beruben, nicht barlegen fann, ohne mich in lange und verwichelte Unterfuchungen einzulaffen, welche nicht fur meinen Gegenftand geboren; und ba ich in einigen Stucken feiner Meinung nicht beiftimme : fo verweife ich blog auf feine Astron. Indienne, Disc. Prélim. p. LXXVII. und übers laffe es meinen Lefern, felbft ju entfcheiden. Dit Beranugen merte ich übrigens an, daß in dem zweiten

Bande der Transactions of the Society of Bengal eine Abhandlung über die Chronologie der Bindus vorfommen wird . und ich hoffe . baf irgend ein gelehrtes Mitalied Diefer Gefellichaft, burch feine Befanntichaft mit ben Sprachen und ber Geschichte bes Landes, im Grande iff , Licht über einen Gegenffand gu berbreiten, ben feine Norhindung mit Religion und Biffenschaft außerft wichtig macht. Que einem bemerfenswertben Umffande fonnen wir indeß ichließen, daß unfre bisberigen Rachrichten von ber Zeitrechnung ber Sindus noch febr unrichtig fenn muffen. Wir haben, fo viel ich weiß, nur funf Driginal-Rech= nungen von den verschiedenen Jogues oder Epochen der Sindus. Die erfte giebt Berr Roger, ber fie von Braminen auf ber Rufte Roromandel erhalten bat. Shr jufolge, ift bas Gotti Joque ein Zeitraum von einer Million, fiebenhundert und acht und zwanzig taufend Rabren: bas Tirtab Yogue von einer Million, zwei bundert und feche und neunzig taufend; bas Dwavaar To que von acht bundert und vier und fechzig taufend. Die Dauer des Rolli Jogue wird barin gar nicht an= gegeben. (Porte ouverte, p. 1779.) Die zweite Rechnung ift von herrn Bernier, der fie von ben Bramis nen ju Benares erhielt. Ihr gufolge mabrte bas Gotti Yoane zwei Dillionen funfmal hunderttaufend; bas Tirtab Jogne eine Million zwei mal hunderttaufend : bas Dwapaar Jogue achthundert und vier und fechzia taufend Sabr. Ueber den Zeitraum des Rolli Soque findet man auch bier nichts. (Voyages, tom, II. p. 160.) Die dritte ift die von dem Obriffen Dow, nach welcher bas Sotti Jogue vierzehn Millionen Jahre beträgt: bas Tirtah Joque eine Million und achtzig taufend das Dwapaar Joque zwei und fiebzig taufend, und bas Rolli Jogue feche und dreißig taufend. (Hist. of Hindostan. vol. I. p. 2.) Die vierte ift die von herrn le Gentil, der fie von den Braminen auf ber Ruffe

Roromandel erhielt. Da fie in eben bem Theile von Indien und aus eben ber Quelle gefchopft ward, wo herr Roger bie feinige erhielt, fo fimmt fie auch gang genan mit jener überein. (Mem. de l' Acad. des Sciences pour 1772. tom. II. part. I. p. 176). Die funfte Angabeift Die fcon oben angeführte von Berr Salbed. Dine bies fen Abmeichungen nicht nur in den Totalfummen . fonbern auch in vielen einzelnen Stucken, erbellet beutlich , daß unfre Kenntniffe von der Indifchen Chronos logie noch eben fo ungewiß find , wie fie felbit ausschmeis fend und fabelhaft. Dir fommt es febr mabricheinlich por . Daß wir einft , wenn wir die Grundfage , woranf Die erbichteten Epochen ober Yogues ber Sindus gebauet find , vollig fennen , beffer im Stande fenn werden, ihre Chronologie mit ber mabren Zeitrechnung, Die auf bem Unfeben bes alten Teffamentes gegrundet ift, gu vereinis gen. Gben fo treffen wir bann vielleicht Grunde für Die Meinung an, daß die Berechnung, welche ihre Sternfundigen von ben Standorten ber Simmelsforper an Unfange des Rolli Jogne geben, nicht aufwirklicher Beobachtung berubet, fondern burch Ruchwarterechnen gefunden iff. Wer es unternimmt, über bie Chronologie ber Sindus weitere Untersuchungen anzuftellen. wird ein febr autes Sulfsmittel an einem Muffage bes herrn Dars ben über biefen Gegenffand haben, worin er die Beschaffenheit ihres Sahres und Die mancherlei unter ihnen gebrauchlichen Epochen febr fcbarffinnig und genau aus einander gesett bat. (Philos. Transactions. vol. LXXX. part. II. p. 560.)

# XI. (©. 318.)

Un den öffentlichen Gebanden Indiens finden wir Beweife und Denfmaler von den Fortschritten der Braninen in den Wiffenschaften, vorzäglich von ihrer Auf-

mertfamfeit auf affronomifche Bepbachtung. Thre Religion perlangt , baf bie vier Geiten einer flagobe gegen Die vier Simmelsgegenden gerichtet fenn follen. Um Diefe Rorfdrift genan gu befolgen, bedienen fie fich einer von herrn le Gentil befchriebenen Methode, wogu ein bes trachtlicher Grad von Renntniß gehort. Er unterfuchte fprafaltig bie Rage einer von ihren Dagoden, und fand fie pollia genau. (Voy. tom,I.p. 133.etc.) Da einige berfelben febr alt find; fo muffen fie fo viele Renntniffe erlangt baben, ale bain erforderlich war, fie geborig angulegen. -Un den Decken der Ticholtries und andrer alten Gebaube findet man oft die amolf Reichen bes Thierfreifes abgebils bet, und aus ihrer Mehnlichfeit mit ben jest allgemein ans genommenen, wird es febr mahricheinlich, bag bie Rennts nif biefer willführlichen Sombole fich aus bem Drient berichreibt. Der Obriff Call bat eine Zeichnung von ben Robigfal= Reichen beransgegeben, Die er an ber Dece eines Ticholtri ju Berdavettab in Madura fand. (Phil. Transact. vol. LXII. p. 353.) 9th befite eine Reichnung berfelben, Die von ber feinigen in manchen Ris auren abweicht; ich fann aber nicht fagen, mo fie ges funden worden ift. - Gir Robert Barfer bes fcbreibt eine Sternwarte ju Benares, Die er im Jabr 1772 besuchte, und worin er Werfzeuge zu affronomis fchen Beobachtungen fand, Die von anfehnlicher Grofe und mit viel Scharffinn und Geschicklichkeit eingerichtet waren. Er bat Zeichnungen von ihnen allen befannt gemacht, (Phil. Transact, vol. LXVII. p. 598.) Dies Obfervatorium ward, ber Sage nach, bom Raifer Uf bep erbauet. Gir Robert bat es nur flüchtig angefes ben ; es verdiente eine genauere Befichtigung, Damit fich bestimmen ließe, ob es von Afber oder icon in einem früheren Zeitraum erbauet worden fen. Gir Robert beutet an, daß nur die Braminen, welche das Ganffrit verfteben und die in biefer Sprache verfertigten Sabellen zu Rathe ziehen können, Finsternisse zu berechenen wissen. B. Tieffenthaler beschreibt außerst furz zwei mit außerordentlich großen Werkzeugen beresehene Sternwarten zu Zepor und zu Uzen in Malva. Gernoulli, H. L. S. 224. und 246.) Dies sind aber neuere Gebaude.

ad this Carly engage and the second of the articles

# den som cass an Register.

#### 21

Alberglaube, sein Unterschied von der Religion 320. fein Uriprung, ebend. seine Fortichritte 324. der Morgenlander 328. wied durch Philosophie gestürzt 331.

21bul Gazel, Minifter Utbers, Beherrschers von Indostan, macht das Ajihn Afbery bekannt 278. auch Sitos Pades 369.

Alegander dem Großen erbaret gleiches Namens, von Alegander dem Großen erbaret 200

Aegypten, altes Bornrtheil feiner Einwohner gegen jedes Berkelt mit Kremden. 8. wie die Aegyptier ein Jandeles voll wurden, ebend, Erdaumy der Tad Alexandriau 15, es wird von Ptolemans Lagi zur Hauptstadt gemacht 40. Verkebe zwischen der Webenden der Verlege Handelsplane 1320, auch die Koentriner 123, dortige Handelsplane 133, es wird von den Türken unterjocht 149. wie der Indische Handel zu verschieden Beiten über dies Land gesübrt worden ist

Acfop's Fabeln, Ursprung derselben 365. Afrika, allgemeiner Begriff von diesem Welttheil und desse sen Handel 152. Ursprung des Sklavenhandels 175.

Agathemerus, seine Nachricht von der Insel Taprobana 81. sein Urtheil über den Erdbeschreiber Prosenius 220. Mathodomon erfauter hie Grobeschreibung des Pitales Auftragen des Pitales

Agathodemon erlautert die Erdbeschreibung des Ptoles maus mit Landbarren 220.

Ajihn Akbery, Rachricht aus demfelben von dem Berkehr jur Gee unter den Eingebornen von Offindien 196. 1. Sanfkrit Litteratur.

Afber, Beherricher von Indoftan, fein Charafter 277. und 358.

Mbuguerque, Alphonfo, Portugiefifcher Abmiral, bes machtigt fich der Infel Demus 147. feine Unternehmung

gen im Rothen Deere

Alexander ber Große, feine weitlauftigen Dlane in Infebung Indiens is. fein Bug nach Indien 17. Rrieg mit Porus 18. was ihn nothigte, fein Unternebe men aufzugeben 19. feine Dagregeln, mit Indien eine Berbindung gur Gee gu eroffnen 20. feine Dachrichten pon Indien durch neuere beftatiat 24. feine Staatsabs fichten bei ber Bemubung, dies Pand fennen zu lernen 25. Dagregeln, feine Europaifchen und Affatifchen Unterthas nen zu vereinigen 26. Kolgen feines Todes 32. Ungemach , bas fein Seer von dem periodifchen Regen auszufteben bat 194 fein Erftaunen über Die Ebbe und Rluth des Indifchen Oceans 198. Stabte, Die er in Sine bien bauete 200. er entwarf ben Plan gu einer Unter: fuchung des Rafpifchen Deeres

Allerandrien, lange Zeit der Sauvifit des Sandels mit Indien 15. der Leuchtthurm auf Pharos von Ptoles maus Lagi erbauet 40. wie man den Geibenhandel in Diefem Safen führte 60. Die Benetianer tretben bafelbit einen Geibenhandei 120. auch die Florentiner 121. es fomme unter Turfifche Botmagigfeit 142.

Allahabab, ber jegige Rame ber alten Stabt Palibothra 35.

Machricht bes Degaftbenes von Diefer Stadt 36. meringen des Major Rennel darüber 205.

Mmerifa, von Chriffoph Columbus entdecht 139. beftans Diger Ausfing feiner Gilberbergwerte nach Offinden 174. Entitebung bes Stlavenhandels 175. Rontraft gwifden ben Bewohnern von Indien und Umerifa bet ihrer erften Entbedung 177. Bergleichung des Europaischen Sane bels mit beiben gandern 178. mußte neue Unbauer befommen, um fultivirt ju werden 180. Schicft feine Pros bufte gegen Manufafturmgaren nach Europa Untiochus der Große, fein Ginfall in Indien

Untoninus, Marcus, Raifer, Dachricht von einer Gefandte Schaft beffelben an ben Raifer von China 76.

Mitwerpen, febr badurch bereichert, daß es die Mieder: lage bes Sanfeatischen Bundes mard 135

Araber handelten im Alterthum farf mit Bemurgen aus bem Orient co. große Beranderungen in ihren Gitten burch Mohammeds Religion 96. erobern Megupten und Perfien 97. Heberficht ihrer Sandlungsschifffahrt 99. find die erften, welche Porzellan und Thon ermabnen 100. erhielten Die Renntnis des Geefompaffes von den Guro.

21 a 4

paern 233. machen fich fein Bedenken, die nach Metta reisenben Raravanen zu plundern

Aristoteles, sein staatsluger Rath an Alexander ben Großen 27. seine richtige Beschreibung des Kahpischen Meeres 213, zweiselte an der Zuräglichkeit des Haudelf für einen wohleingerichteten Staat 216,

Arrian, Urtheil ider seine Geschichte von Alexanders des Großen Juge nach Indien 23. seine Nachricht von dem Handel der Alten 61. Unterluchung seiner geographis sichen Kenntnis von Indien 64. ist der erste alte Ochrifts steller, der einige Kenntnis von der öfflichen Kuste der großen Halbinsel Indiens dat 66. seine Nachriche von Alexanders Flotte wird bestärigt 195. Urtheil über seine Indische Geschichte 196. seine Nachricht von dem Kaspits den Weere 213. Bergleichung seines Periplus mit jeste

gen Namen und Lagen 219. 227. 21obeft, fein ungehenrer Preis bei ben Romern 216.

Aftronomie, Zeugniffe fur die großen Renntniffe, welche die Bewohner Indostans davon hatten 309, Ungoburg, sehr badurch bereichert, daß es ein Markeplat

für Indische Waaren wurde 135. Augustus, der Kaiser, macht Aegyten ju einer Romischen Provinz

Ayeen-Akbery; f. Hijihn.

#### 23.

Babelmandeb, Ursprung des Namens
Bagivat- Geeta, die reine Theologie dieses Gebichtes 334.
Bailly, seine Untersuchung über das Alter der Indischen Stenkunde
Bernkunde
Bank in Benedig, die erste Anstalt bieser Art in Europa 24x.

Barygaza, eine anschnilde Handelsstatt an der Rufte des alten Indiens, Bestimmung seiner Lage

Baktria, Ursprung dieses Königreichs, und seine Besignungen in Indien 38. wird durch die Lataren übermaletigt 38. 208. 208. Bassoca, (Bassa) diese Stadt ward von dem Kaliphen

Omar angelegt 28 umwollenzenge, Beweis, daß fie unter den Romern

nicht gebrauchtid gewesen find 219. Benares, ber Sauptsis ber Endosfanischen Wiffenichaften

Benares, ber Sauptiff ber Indostanischen Wissenichalten und Litteratur 317. Rachrichten von den bortigen aftronomischen Beobachtungen 372.

Berenice, Die Stadt ward angelegt, um den Sandel zwis ichen Alexandrien und Indien ju erleichtern 40.

Bernier , feine Rachricht von ber Inbifden Zeitrechnung

23obbam, eines Offindifden Ochiffes, vorzuglich ichnelle Rabet von Portsmouth nach Madras

Braminen in Indien, ihre beiligen Rechte und hohen Drie milegien 269. Untersuchung über ihre miffenichaftlichen Renntniffe 302. ihre Dierarchie und ihr Gottesbienft 318. ihre Gelehrfamfeit brachte fie auf eine Theologie, Die über ben Bolfsaberglauben erhaben ift 334. ihre Lebrs fate fommen ber Stoifden Schule febr nabe 340. ffe verheblen mit Rleiß dem Bolfe Religionsmabrheiten 343.

Breite, wie fie von ben alten Erdbeschreibern bestimmt murbe 84. ward richtiger von ihnen angegeben, als die Langen der Orte 85. 226.

Bruce, ber Aufichluß, ben man aus feinen Reifen über bie Geefahrten des Ronigs Galomon erhalt

Briage, wird ber Stavelplat vom Sandel des banfegtis ichen Bunbes 126. ift febr reich Burrun Sunter, eine Rlaffe unter ben Sindus 348.

Brantinische Geschichtschreiber, Charafter berfelben 107.

Caffa, Cairo, Calicut, f. in I.

Call, Obrift, feine allgemeine Meinung von dem Alter ber Runfte und Wiffenichaften in Indien

Candahar, Canton, Caravanen, Cafpifches Meer.

Caften, Catai, f. in R.

Ceilan, wird fur die von ben Alten unter bem Mamen Sas probana befchriebene Infel gehalten 82. Chriftliche Rirs den bafelbft von Derfifden Miffionarien angelegt 102. wird von dem Benetianer Marco Polo befucht

Chardin, Gir John, fein Zeugniß, daß die Morgenlander ben Seefompak von ben Europaern erhalten baben 233. feine Machricht von bem Sandel nach Raffa 238.

Chillambrum, fiehe Tfchillambrum

China, bas einzige Land, mober die Romer Gelbe befas men 60. wie fie biefelbe erhielten 64. wie der Geldens wurm von da nach Europa gebracht mard 93. Sandel ber Araber babin 99. erfte Ermabnung des Vorzellans und Thees 100. Die driftliche Religion wird dafelbit burd Perfifche Miffionarien ausgebreitet 102. wie Die Seibe von ba nach Conftantinopel gebracht marb, ale die Griechen von dem Safen gu Alexandrien ausgeschloffen maren 103. Burdigung der Chinefifchen Ochifffahrtes funde 232. wie die Ungabl ber Mohammedaner fich in Ching vermehrt 236. Sandeleverfehr zwischen Diefem

Mas

Reiche und Rufland ju Lande 253. erftaunliche Ziusfuhr bes Thees nach Europa

Chronologie, Indifche, die vier Epochen berfelben 368. Bemerfungen baruber Cleonatra, Colchos, Borgebirge Comorin, Compak,

Coromandel, Cosmas Inditopleustes, f. in R. Columbus, feine Abfichten bei ber Reife, wodurch er Imes

rifa entbectte 139. fein Bertrauen auf Die Radrichten Des Benetianers Marco Polo 243. Giebe Gama.

Conffantinovel von ben Rreuxfahrern eingenommen und - geplundert 115. Sturg bes Lateinifchen Reiche baf. 118. wird von den Turfen erobert und ju ibrer Sauptftadt gemacht

Damaskus, Rachricht über die von dort nach Deffa ges benben Raravanen 250. Dammaft, mober ber Mame blefes Geibenzenges fommt 122.

Dandulo, Andreas, Charafter feiner Benerianifchen Chronif

D'2(nville, feine Meinung über ben Weg ber Sandels: Schiffe des Konigs Galomo It. feine Berbefferungen ber Ptolemaiichen Geographie von Indien 72. beffatigt Die Nachricht bes Mearchus von Indien 199. feine Geo: graphie von Indlen wird von Sen. Goffelin beftritten 223.

Darins, der Gobn bes Spftgipes, Ronig von Perfien, feine Untersuchungen und Eroberungen in Indien Decan, bas alte Dachanos des Arrian

226. Delta, des Indus, gewöhnliche Bitterung bafelbft 194. Diamanten werden bei ben Homern nicht fo boch geachtet,

216. mie Deilen Diodorus Siculus, Prufung feiner Geschichte von bem Indifden Buge bes Gefoftris

190. Dow, Obrifter, Dachricht von feiner Ueberfegung bes Schafter 305. 368. feine Dachricht von ber Indifchen Chronologie 370.

Dowlatabad, (Daulatabad) ift das alte Tagara 219. Dichenab, (Jenaub) eine Stadt an diefem Rluffe von Alexander bem Großen gebauer

Dicheswant Sing, fein Brief an den Raifer Murengzebe, worin er ben Charafter bes Gultans Afber ichildert 359.

Du Balde, feine Befchreibung einer besonderen Art von Geide

Bbbe und Sluth im Indifchen Deere, Befonderheiten derfelben .... 198. Wbelfteine, ihr hoher Werth bei ben Alten 57.

Egypten, f. 2legypten.

Elagabalus, ber erfie Sidm. Ralfer, welcher Seibe trug 79. Elephanta, Infel, Nachricht von ber bort befindlichen alten Pagobe Bellore, allgemeine Rachricht von ben borrigen Pagoben 360.

Epochen, f. Chronologie.

Europa, Uebersicht seines Justandes beim Sturze des Gries chichen Neiches 129. weitläuftige Unternehmungen seines Handelsgesses 167. Die Europäer bekommen die Produkte von Amerika, und versorgen diesen Welttgell mit Manusakturwaaren 139. wie nücklich die Ausfuhr des Silbers nach Indien für Europa ist 1811. Wichtigke keit der Entdeckung des Weges nach Judien über das Vorgebirge der guten Hosfinung

#### 8.

Sakire in Indien, treiben bei ihren Wallfahrten auch Sans bel 111. 237. kurze Nachricht von ihnen 351. Karben, Indische, Nachricht davon 362.

Sinfterniffe, ber Gonne und bes Mondes, wie fie von ben Indifchen Braminen berechnet werden 312.

Florenz erhebt sich durch Manufakturen und Bankgeschäfte 122. schließe einen Sandelstraktat mit Aegypren 123. Auszug ans der Instruktion für seine an den Sultan ges schickten Gesandten Sanf Edelsteine, ein altes Gedicht im Sanskrit, Nache

richt bavon 367.

#### B.

Gama, Basco be, seine Relfe von Lissabon nach Indien 141. Ganges, Machricht von biesem Flusse durch den Major Rennel

Gentil, herr le, feine Nachricht von ber Indischen Beite rechnung 370.

Gentus f. Braminen und Sindus,

Genna, Triebfebern, welche biefen Staat bewogen, bas Lateinliche Reich in Confantinopel geribren zu belfen 1185, arobe Borthelle, die es von diese Madregel hatte 1185, Eharafter der Genuestichen Regierung 120. die Genueser werben von den Türken aus allen ihren Strechtichen Besthungen wertrieben 129. ihr Charafter nach dem Mitesphorus Gregoras

Beschichte, ber Zeitraum ber mahren, ift sehr einges fchrankt 3. ift sehr genau bei Erzählung blutiger Bors falle, aber schweigt von bem Fortgange nublicher Kunfte 51. Gewurze, wie ftart fie von ben Ulten gebraucht wurden ff. Gibbon, Berfaffer ber Romliden Gefchichte, feine Gennauigkeit.

Boffellin, feine Untersuchung ber Griechifchen Geogra-

Griechen, ihr Mationalftolg gur Zeit Alexanders des Grofen 26. wie sie unter dem Kaiser Justinal den Seident dau lernten 33. werden von den Mohammedanlichen Arabern aus dem Hafen von Alexandrien vertrieben 36. das Seiechigie Riech wird von Mahomet II. erobert 129, wie sie Battria verloren 207. Ursprung der alten Griechichen Myrhologie 325.

Bummi Laffa, Naturgeschichte beffelben und fein Gebrauch in Manufakturen 362.

### 3.

Falbed, seine Nachricht von der Sanktit, Litteratur 364. Sandel, wie er juerft gesübrt wurde e. gwischen Aes gypten und Indien Ao. Maaten bes Judischen Haubeite in der Ausbeite von der Befinnungen ber Nationen gegen einander gehindert 127. Platons unganflies Meinna darüber 216.

Sanno, ift ber Auführer bei ber einzigen Entbedungsreife, melde je einer ber alteren Staaten am Mittellandifchen

Meer unternommen bat

Banfeatischer Bund, beffen Entstehung und Stapelplats ju Brugge 126. Baftings, Generalgonverneur von Bengalen, sucht eine

Sammlung der Gelese der Hindus zu veransfatten 278, Gerodot versichert, daß einige Phonicische Kabrzeuge um das Vorgedirge der guten Hosfnung gekommen sind 161. Prüfung seiner Weschichte bes Sesositist 189. seine um zulängliche Nachricht von der Ebbe und Fluch im Rothen Meere 199. seine richtige Beschreibung des Kasplischer Meeres Westers

Sindus, dies Wolf wird in der Nachricht von den Jüger Alexanders des Großen genau beschrieben 24, ihre feste Anhänglichkeit an ihre Religion und Kasten 237. Der schreibung ihrer vier Stände oder Kasten 262. Semert fungen über die Zwerknäßigkeit und die Absicht beser Anordnung 263. ihr bohes Alterthum und die Beschaffenheit ihrer Eineichtungen 279. Sacaster ihrer Coder von Gesehe 280. Zustand der Wissenschaften unter ihren 302. ihre Religions, Lehren und Gebrauche 318. Beschreibung der Namen, Nangordnung und Geschäfte ihrer verschiederen Kasten.

Siram, König von Tyrus, hilft dem Könige Salomo bei seinen Seennternehmungen 11.
Sito: Pades, ein altes Werk im Sanskrit, Nachricht davon.
Sippalus, der Führer eines Aegyptsschen Fahrzeuges, ber nute den Nonjun bei seiner Kaber von dem Arabischen Merkusen nach der Kuste Malabar 51.
Bipparchus, der erste, der ein Berzeichniß der Sterne macht 63.
Solländer, die ersten Nebenbuhler der Portugtesen in dem Handel nach Indien

grander and Index Bydalpes, Kluß, Alexander bringt daselbst eine große Korte zusammen Syphasio, Fluß, die leste Granze der Eroberungen Alex ganders

3.

Jenaub, fiehe Dichenab.

Jenkinson, Linton, ber erfte neuere Reifenbe, ber eine richs

Teswant Sing, fiche Dicheswant Sing.

Indien, die erfte Berbindung gur Gee gwifchen biefem gans be und ben westlichen ganbern 7. wie der Sandel ber Mhonicier babin geführt murbe 9. Geegige ber Derfer Dabin 12. Groberungen des Darius Spitafpis bafelbif 14. Alexandrien war viele Jahrhunderte hindurch ber Saupts fit bes Sandels dahin if. Alexanders des Großen Suge babin 16. blubender Buffand bes Landes ju jener Beit 18. Alleranders Rabrt ben Indus hinunter 20. Damaliger politischer Buffand bes Landes 24. Alexanders Abfichten bei biefem Buge 25. Geleufus, Alexanders Dachfolger. macht einen Rriegeszug babin 33. Gefandtichaft bes Des gafthenes babin 34. bortige Eroberungen ber Rurften von Daftria 27. es wird nachber von den Europäern nicht mieber angegriffen, bis die Portugiefen um bas Borges birge ber guten Soffnung gefegelt find 39. fein Sanbelse perfebr mit Megypten 40. wie Rom die Baaren bes Drients erhielt 49. Bortheil, ben die Monfuns bei ber Reife aus bem Arabifchen Deerbufen nach ber Dalabas rifden Rufte gewähren 52. Indiens Baaren find Urtis fel des Lurus c4. Specereien und Gewurze cr. Ebel: fteine 57. Geibe 58. allgemeine Ueberficht feiner Ause fubr und Ginfuhr 6r. Bergleichung gwifchen bem altes ren und neueren Sandel nach Indien 63. b' Unville's Berichtigungen von bes Prolemaus Befchreibung Diefes Landes 72. der Karavanenhandel wird von den Dide mern gefchust und aufgemuntert 76. Die Bewohner der

Rufte Roromanbel maren ju allen Beiten große Sandelis leute 88. Radricht des Rosmas Indifopleuftes von Ins bien 89. Die Derfer metteiferten mit ben Romern um ben Befif des Indifchen Sandels 91. Die Stalianifchen Machricht des Marino Cas Staaten fibren ibn 106. nubo von bem Andifchen Sandel 124. vergleichende lles berficht des Indifden Sandels, wie er von verschiebenen Boitern ju verschiedenen Seiten geführt worben ift 132. Die Dortugiefen nehmen einen geraben Weg nach Ans bien 141, errichten zu Malatta ben Stapelort ihres Sane bels 145. ftiften im Often ein Sandelsreich 191. Bers gleichung gwifchen bem Betragen ber alteren und neueren Geefahrer 161. die Dreife ber Orientalifden Magren werden durch die Entbechung bes geraben Beges febr bers unter gefest 164. der Indifche Sandel gieht immerfort Silber aus Europa 173. Rontraft gwifchen ben Einges bornen von Indien und Amerika bei ihrer erften Ents bedung 177. Bergleichung des Europaischen Sandels mit beiben 178. das nach Indien ausgeführte Gilber bereichert Europa, anfratt es arm ju maden 181. Wichtigfeit ber Entdecfung des Beges nach Sindien über bas Borgebirge ber guten hoffnung, fur Europa 183. Prufung ber Une mabricheinlichkeiten in dem angeblichen Buge bes Gefoffris nach Indien 189. Bemerkungen über die dortige Bits terung 194. Bemerfungen über den Seezug bes Dears dius 197. befondere Umfrande bei der Endischen Ebbe und Rluth 198. 21bichen ber Morgenlander vor der Gee 202. Major Rennel's Rachricht von bem Riuffe Gians ges 204, er fucht die Lage ber alten Stadt Palibothra au bestimmen 206. wie der Indifche Sandel ju verfchies benen Zeiten durch Megnpten geführt worden ift 209. faliche Beschreibung bes Kalpischen Meeres bei alten Schriftstellern 212. Defan, das alte Dachanos bes Arrian 226. Die Morgenlander lernten von den Euros paern den Gebrauch des Geefompaffes 222. Die Gentus find unveranderlich in ihrer Religion 235. Ungabt ber Mohammedaner in Indien 236. ausgebreitete Circulas tion Orientalischer Maaren burch die Raravanen 251. Die Eingebornen Indiens find das erfte befannte Bolt, bas fultivitt mard 261. ihre Eintheilung in Raften 262. Urs fache von der Bollfommenheit der Indifden Manufat, turwaaren 265. Die allgemeine Indifche Urt, Land Bu befigen 271. Charafter Des Indifchen Gefegbuches 280. allgemeine Dachricht von ben bortigen Pagoden 283. Reffungen 290. mechanischen Ruften 291. Litteratur 293. Wiffenichaften 302, Deligionslehren 318, Uriprung

bes Aberglaubens 320. teine Theologie der Braminen 334. allgemeine Betrachtungen aus der vorbergeganger men Aleberfoft der Morgentländischen Nationen gegogen 338. die Sitten und Gewohnheiten der Eingebornen sind burch die Mohammedamischen und Europäichen Emiglie werändert worden 371. Nachricht von der Airteratur des Sanskeit 362. Into pades 365, die sins Edelietne 367. Ode von Bulli ebend. Probe von einem Indischen Chros von Ernstriefe ebend. die vier Epochen der Indischen Chros wologie

Indicum, ber Alten, einerlei mit bem jestigen Indigo 362.

Indus, Fluß, Alexander der Große geht darüber 17. seine Fahrt diesen Fluß himmter 20. Iohanna von Navarra, ihr Ausruf über den Reichthum

Johanna von Mavarra, thr Ausruf über ben Reichthum ber Stadt Brugge 243.

Italien, Ursprung feiner Handelsstaaten 105. fie bringen bie Indlichen Baaren nach Europa 106. ber Bortheil, ben fie von den Kreuggigen haben 118. Giebe auch Bes nua, Veriedig,

Itineraria des Momischen Reiches, wie fie verfertigt wurs

Juden, wann fie ein Sandelsverkehr nach Indien anfingen 10. Unterfindjung iber den Gebandel des Königs Salomo 11. ihre Sandelsunternehmungen finden bloß uns ter bessen Begierung Statt

Inlins Cafars prachtiges Geschenk an Servilla, die Mutter des Brutus 78. seine Unbekanntichagt mit der Beitannlichen Ebbe und Rink 193. Ueberficht des gangen Romifchen Reiches unter seiner Herrichaft 220.

Juftin, Bemerkungen über feine Nachricht von ben Forte fchritten des Seleukus in Indien 203.

Juftinian, der Raifer, wie er Geldenwurmer in bas Gries chifche Reich brachte 93.

Raffa, großer handel babin 238.

Rairo, Nachricht von der Karavane, die von dort nach Mekka geht

Ralifint, Aufnahme Basco's de Sama in diesem Lande 142. Rameel , schähbare Eigenschaften dieses Thieres 5. ift bes

fonders zu Reisen burch sandige Eusten eingerichtet 246. Randahar, unter welchem Namen es Alexander dem Grosken bekannt war

Ranton in China, eine von den alten Arabern dafelbft angelegte Faftorei

Rap, siehe Vorgebirge der guten Soffnung.

Raravanen, Urfprung berfelben c. murben unter ber Berrichaft ber Romer beschüft und aufgemuntert 76. ftarter Gebrauch berfelben jum Sanbel im Orient ift. Dadricht von benen, welche Detta befuchen 249. von Den Arabifchen Raravanen wird ein anfebnlicher Oflavene handel getrieben Rafpifches Meer, irrige Meinung ber alten Erbheichreis ber barüber 44. 213. von wem es in neueren Beiten gut erft beschrieben morben ift Raften, ober Stande ber Befellichaft unter ben eingebors nen Gentus 262. Bemerfungen über Die Politit und Abficht biefer Anordnung 263. Befchreibung ihrer bes fondern Damen , Rangordnung und Pflichten 347-Ratav . ber alte Mame von China T28. Bleopatra, Werth ihrer berühmten Ohrringe von Berlen 58. Rolchos, die alte Verlenfischerei bafelbft wird noch von den Sollandern genußt Romorin, das Vorgebirge, von Arrian richtig beschrieben 64. Rompaf, mar ben alten Chinefern und Arabern nicht bes

Roromandel, die Bewohner diefer Rufte waren immer große Raufleure

Rosmas Indifopleuftes, einige Nachricht von ihm und feiner driftlichen Topographie 89. feine Dachricht von der Siniel Taprobana

Rreuggige, nach bem beiligen Lande, Urfprung berfelben und the Ginfluß auf den Sandel 109. Die Rreugfabrer erlangten die Berfeinerung und Runfte ber von ihnen überwundenen Bolfer 112. machten verschiedene Das 126. tionen mit einander befannt

Runfte und Wiffenschaften, wo fie querft fultivirt wors den find

Lange der Berter, wie fie von den alten Geographen be: ftimmt wurde

Land, die gewohnliche Urt es in Sindien zu befigen 271. 354. Probe einer alten Landbewilligung

Landfarten, man fennt feine alteren, ale Die, welche jur Etlauterung der Erobeichreibung des Ptolemaus ver: fertigt worden find Leibnin, feine Dachricht von ben Unweifungen, welche

Die Florentiner ihren Gefandten an den Gultan von Mer gypten gaben Logit und Metaphpfit, Buftand derfelben in Indien 304.

Magellan entbectt einen Weg nach Offinbien, westwarts von Amerika Mahabarat, ein altes Indiiches Beldengebicht, Machricht davon 294. Auszuge baraus 304. 307. 336.

Mahmud von Bagnah, die große Rlotte, die fich feinent Einbruch in Endten widerfeste

Mahomet, f. Mohammed.

Mahomet II., Zurfifcher Raifer, erobert bas Griechifche Reich Mabudels Beweise dafür, daß die Alten die Beschaffene

heit ber Geide nicht fannten 217.

Malabar, Rufte, mabricheinliche Ableitung ihres Damens 90. mas zwei Arabifche Schriftfteller bavon fagen 98. Malatta, diefe Stadt mard der Stapelplat von bem Sans

del ber Portugiesen nach dem Orient 145. Maldivifche Infeln, mahricheinliche Ableitung ihres Das

mens Manufakturen, Urfache von ber Bollfommenbeit ber Ins

difchen 265. Marco Dolo, ber Benetianer, Radricht von feiner Reife

nach Indien 128. Ginmirfe gegen feinen Bericht 241. Marfeille eroffnet einen Sandel mit Sindifchen Magren

nach Constantinopel 108. Maffoudi's, des Arabers, Dachricht von Indien

Merera, ber Tempel bafelbit wird fowohl von banbelnben. als andachrigen Difgrimmen belucht 110. Die Rallfahre ten babin trugen febr viel jur Beforderung bes Sanbels bet 154. Radricht von ben Karavanen, welche ben bors tigen Tempel bejuchen

Medici, Cosmo Di, ein Rlorentinifcher Raufmann, macht jum Bortheile feiner Landsleute einen Sandelsvertrag

mit Meanpten

Megafthenes wird als Gefandter bes Ronigs Geleufus von Dacedonien nach Indien geschickt 34. feine Dache richt von diefem Lande

Menich, Ueberficht feiner Kortidritte im gefellichaftlichen 268-

Mittellandisches Meer, der hauptfit des alteren Sans 159.

Moceniao, Doge von Benedia, im funfachnten Sabre hundert, feine Machricht von der Geemacht diefes Krets frants. 246.

Mohammed, Schnelle Berbreitung feiner Religion, und große Wirtungen berfelben 96. fie trug viel gur Berbreis tung des Sandels in Uffen und Ufrita bet 153.

Monchische Minaliften, Charafter berfelben Monfung, erfte Benubung berfelben zu ben Reifen nach Indien \$2. Mofes, feine Bucher find die alteften und achteffen Ure funden von bem fruberen Buftande ber Welt Muffris, ein Safen an ber Rufte Dalabar, wird von alteren Geefahrern, Die nach Indien handeln, befucht f2. Mirthologie ber Griechen, naturlicher Urfprung bers felben Madie Schach, allgemeine Ueberficht feines Indifchen Buges Magara des Dtolemaus, Breite beffelben, ftimmt mit ber von d'Unville angegebenen überein Tearchus, ift Befehlshaber bei Meranders des Großen Rabrt ben Gnous hinunter 20. Bemerfungen barüber 196. Micephorus Gregoras, feine Charafteriftit von den Ges nuefern gu Conftantinopel Miebuhr, fein Beweis fur den Europaifchen Urfprung Des Geekompaffes Omar, Raliph, grundet die Stadt Baffora (Basta) 98: Orient, dafelbit murben Runfte und Biffenichaften guerft bearbeitet 4. wie taleibft das Berfehr mit verschiebenen Landern Unfangs getrieben ward f. erfte Berbinbung gur Gee mit demfelben 7. Giebe auch Jidien. Orinus, die Infel, wird von den Portugtefen in Befifs genommen Dagoben in Inbien, allgemeine Dachrichten bavon 283. 360. find mit Renntnif der Uftronomie angelegt Palibothra, Bemuhungen, die Lage Diefer Stadt ju bes Palmyra, von wem und bei welcher Gelegenheit es ers bauet ward 48. feine bewundernemurdigen Ruinen co. fein gegenmartiger Buffand. Pandichab, (Panjab) Fortichritte Alleranders des Großen durch diefes Land Dapprus, wann die Blatter diefer Staude nicht mehr jum Schreiben gebraucht und durch das Pergament erfett

Patna, Beweife, daß es nicht die alte Stadt Palibothra fenn 207.

Pariars, die verächtlichfte Menschenklaffe in Indien 235.

Dera, die vorgiglichfte Borfindt von Confiantinopel, wird ben Gennesern bei bem Umfurg bes Lateinlichen Reichte baselbft eingerämmt 118. die Genneser werden von ben Turken baraus vertrieben

Pergament, wann es zuerst zu Urkunden gebraucht worden ift 237-

Perlen, ihr hoher Werth bei ben Romern 88. waren theus rer als Diamanten 216.

Persien, wie der Jandel zwischen biesem Lande und Indien gesihrt ward 43. tried einen leshaften Sandel nach Indien 91. der Schoenkandel wird durch die Perser vergebsete 92. ihr Druck veranlaßt, daß der Seldenwurm nach Europa gebracht wird 94. wird von den Arabeen erobert 97. es werden deselbs Westenfanlische Kirchen gegründer 102. Betrag der Einklusse der Persischen Monarchen, nach dem Herodot 193. Belipiele von ihrem alten Absiden wor dem Moere

Phalany, ber Macebonifche, wie Alexander der Große ihn bilbete 28.

Philosophie, das Heilmittel gegen den Aberglauben 331. Phonicier, wie fie ein Handelsverfehr mit Judien ers biffneten 9. sollen, dem Herodor gufolge, bei dem Botz gehirae der auten Hoffnung vorbei gefragt fevn 161.

Digrinischaften nach dem beiligen Lande werden so wohl aus Frommigfeit, als aus Jandelsabsichen unternommen 111. Nachricht von den Wallfabrten nach Wetka 249. Ditvar's Kabeln, Uriprung verfelben 365.

Platon, feine Einwurfe gegen die Jutraglichfeit bes Bans bels in einem wohleingerichteten Staate 215.

Plinius der Aeltere, feine geringe Kenntnif von Indien 67. Nachricht von der Infel Caprobana 80. Semere kungen über seine Nachricht von den Fortschritten des Seleukus in Indien

Pomponius Mela, seine Radricht von der Insel Tapros bana 80. und von dem Kaspischen Weere 212.

Portugall, Umstände, welche die Portugiesen zur Entdekfung des Borgebiges der guten Hoffmung veranlasten 140. lebhafte Anstreugungen der Portugiesen, den Sand del mit dem Orient zu schieren 144. sie steden nach Alleine handel mit dem Orient 146. errichten dasslicht ein Hand delsreich 151. ihre Thätigkeit in Ersorichung der Morg genlächer 163. sie vertreiben die Venetianer von den Ins ropässchen Markfylichen, indem sie den Preis der Judis schie Baaren vermindern 165. weshalb sie de lange im ausschließenden Besitze des Indishen Handels bileven 170. die Hollander werden ihre Arebenduster im Indiichen Meere 172. auch die Englander 172. vereiteln Die Bemubungen Golimans Des Drachtigen, fie aus Ins bien au vertreiben 186, eine Dapftliche Bulle erlaubt ibe nen das Berfebr mit den Unglaubigen

Porus widerfest fich den Kortichritten Alexanders des Gros Ben in Indien 18. bleibt ben Dacedoniern getreu 35. Dorzellan, erfte Ermabnung beffelben von Arabifchen Reis fenden

Dotoff, bie Entbeckung der dortigen Gilbergruben ift bie erfte bauernde Quelle von Ginfunften, welche Spanien aus Amerita zieht 179.

Dtolemans, ber Geograph, Burdigung feiner wiffens Schaftlichen Ginfichten 68. bauete Die Erobefchreibung auf ihre gehörigen Grundfabe ebend. Prufung feiner Rach: richten bon der Salbinfel Indien 79. Berichtigung feiner Geographie von Indien aus den Radrichten neuerer Beiten von b' Unville 71. Beifpiele feiner Genauigfeit 77. feine Dachricht von ber Infel Taprobana 81. fein Charafter, nach Mgathemerus 220. feine geographischen Brrthumer 221. nach was für Matertalien er feine Beo. graphie von Indien bearbeitete

Ptolemans Lagi verlegt ben Git ber Megptischen Res gierung nach Alexandrien, und errichtet ben Leuchtethurm auf Dharos

Ptolemaus Philadelphus macht den Plan ju einem großen Ranal, um das Berfebr gwifchen Indien und Megnpten ju erleichtern 40. legt bie Stadt Berenice an 40, Dultanab, bas alte Plithania Arrians 219.

### 2.

Ramufio entdedt die geographifden Jerthumer bes Pto. Raynal, Mbbe, Charafter feiner Geichichte von Oft; und

Westindien 183.

Recht, gemeines, Ursprung beffelben 276. Rechtegelehrte, Bergleichung gwijchen bem Style ber Europaifchen, und ber Indifchen Punbits

Religion und Aberglanbe, Unterfchied gwifden beiben 320. Renaudot, feine Ueberfebung von der Orientalifden Reife zweier Dohammedaner aus dem Arabischen wird von dem Borwurfe gerettet, daß fie untergefchoben fen 230.

Rennel, Major, feine Erlauterungen über ben Indifchen Rriegeszug Alexanders des Großen 22. feine Dachricht von bem fluffe Ganges 204. Bemerkungen über feine Ungabe von der Lage ber Stadt Palibothra 206. Pris fung feiner Deinung von ber Megyptifchen Schifffahrt 210.

Abinofolura, der alte Safen bei dem Bertebr gwifchen ben Phoniciern und Sindiern

Roger, feine Dadricht von der Indifchen Zeitrechnung 370. Rom, Urfprung feiner Macht 45. mie es mit Inbifchen Maaren verfeben murde 49. feine Ginfubrartifel von borther find Maaren Des Lupus 74. Specereien gr. Edels fteine 57. Geibe 58. fannte Die Beichaffenheit ber Geibe nicht 60. wie ber Seibenbau in Das Griechliche Reich fam 93. Folgen von ber Bertheilung bes Romifchen Reis ches durch die Barbaren 125. wie die Stinerarien Des Reiches verfertigt murben

Rothes Meer (Mare Erythraenm), Urfprung Diefes Das mens und feine perichiedene Bedeutung bei den Alten und

den Meueren

Rufland, Eroffnung eines Sandelsverfehre zu Lande gwie fchen Diefem Reiche und China

Apots von Indoftan, Unterfuchung über die Art ibres Landbefiges

Saint: Croir, Baron von, Bemerfungen über feine Rrie tif ber Gelchichtschreiber Aleranders bes Großen Sakontala, ein altes Indifdes Schauspiel, Dadricht das

296. Safotefas, die Bergwerte von, in Merifo find fur die

Spanier eine wichtige Entbedung 179. Salomo, Ronig der Juden, Untersuchung feines Geebans

bels 11. bauet Ladmor in ber Bufte Samarfand, unter welchem Damen es Alexandern bem Großen bekannt mar 16. feine Breite nach d'Unville's

Bestimmung Sandrafottus, ein Indifder Furft, fein Widerftand ges gen ben Ronig von Macedonien, Geleufus, und fein Bergleich mit ibm 33.

Sanffrit : Litteratur, ein Geminn ber neueften Beit 363. Salbed's Madricht davon

Sanudo, Marino, feine Radricht von dem Benetianis ichen Sandel mit Indien im vierzehnten Jahrhundert 124. Schafter, einige Dadricht davon 305. 368.

Schifffahrt, ihr Urfprung 6. wo fie zuerft getrieben, 7. und wie fie unter den Zegnptiern eingeführt marb

Seele, Befdreibung berfelben nach bem Dahabarat Seelenmanderung, Museinanderfegung ber Morgenlans bijchen Lehre von derfelben

Seide, ihr hoher Werth bei ben Romern 59. ber Sandel mit berfelben wird burch die Perfer vermehrt 92. benwürmer werden nach Griechenland gebracht und bort

25 6 3

gezogen 93. Nachricht von dem Benetianischen und Flor rentinischen Seidenhandel 120. die Alten kannten die Art ihrer Berfertigung nicht 217. warum die Aifen sie nicht tragen

Seleufus, Mieranbers Nachfolger, fein Bug nach 3nbten 23. Bemerkungen bariber

Selim, Sultan, Ueberroinder der Mameluden, feine Aufmerkjamkeit auf die Bortheile vom Indischen Sandel 183.

Semiramis, Die große Flotte, die fich ihrem Einfall in Judien widerfehte 196. Sera Metropolis des Ptolemans, Breite biefes Ortes nach

Sera Metropolis des Ptolemans, Breite diefes Ortes nach b' Unville 78.

Seringham, Beidreibung der dortigen Pagode. 288. Gefofres, Konig von Aegopten, machte querft aus den Aegoptiern ein Jandelsvolf 8. Unwahrichteit feines Zuges nach Indien und seiner Eroberung dieses kandes 189.

Suges nan Andreicht des Kosmas Indisopleuftes von die fer Jusel

Silber geht beständig aus Europa nach Offindien 1732.
wie Europa burch diese Silberaussuhr gewinnt. 181.
Singe Metropolis des Ptolemans, d'Anville's Bemühungen,

Die Lange Diefes Ortes ju bestimmen

Sipoys unfret Beit, nach eben bem Grundfate organifirt, wie ber von Alexander bem Großen gebildete Phalang ber Perfer 29.

Sittenlehre, Buffand derfelben in Indien 306.
Sklavenhandel, jehiger, Ursprung beffelben 175. wird von den Ufrikanischen Raravanen ftark getrieben 252.

Skylap von Raryandra, sein Seegug nach Indien 13. giebt fabelhafte Nachrichten von diesem Lande 14. warum Arrian seine Reise nicht erwähnt 196.

Soliman der Prachtige, feine Bemühungen, die Portugiesen aus Indien zu treiben

Special und viel biefes Laud ju bem Vortheil und ber Ehre fam, Amerika zu entdecken 139. Gold und Silber waren die einzigen anfiglichen Artikel, ble es anfangs von borte her erhielt 178. muß Kolonieen in seinen Bestügungen anlegen, um fie zu fultibiren

Specereien und Gewurze, wie ftart fie von ben Alten verbraucht wurden 55. großer Berbrauch berfelben gu unfrer Zeit 168.

Strado, feine undeutliche Kenntnis von Indien 66. seine Nachricht von der Jusel Taprobana 79. laugnet den Jug des Sesositis nach Indien 191. Beweise von seiner Unkunde dieses Landes 210. seine Machticht vom Kaspis ichen Meere 212. wie er seine Vernachtaffigung des Sipparchus rechtfertigt 219. feine freie Darfiellung ber alten Theologie 341. feine Rachricht von ben alten Farben 362.

Sumatra, diese Infel ward von den alteren Arabern belucht 99-

Sylla, große Menge von Specereien, die bei feinem Besgrabniffe verbraucht wurden 55.

T.

Cadmor in der Whifte, von wem und ju welchem End. jweck es erbauet worden ift 48, feine erstaunenswerthen Ruinen 50. fein gegenwartiger Zustand 71.

Camerlan, beffen wohlüberbachte Wahl ber Jahrszelt ju feinem Inbifden Relbauge

Tapvodana, Strado's Madricht von dieser Insel 79.
Minius Nachricht von derfelben 30. Machricht des Prolemaus 82. scheint die Insel Teilan zu sonn 32. die Machricht des Kosmas Andteveleuses davon 91.

Tatta, große Durre bafelbft 194. große Menge von Fahre tenden bafelbft

Thee ift innerhalb eines Sahrhunderts in vielen Theilen von Europa ein Bedürfnig geworden 25%, erstaunliche Menge desielben, die jahrlich eingestübet wird ebend.

Theebaum, erfte Erwähnung besselben von Arabischen Reis fenden

Tichillambrunt, Beschreibung der dortigen Pagode 288. Turken, ihre Redenklichkeiten gegen das Tragen der Sei. de

Tyrus, die beste Nachricht von dem Sandel bieser Stadt findet man im Propheten Ezechiel. 192.

old 11.60 . m

Ming Beg, feine aftromifchen Tafeln.

18+

O. Denedig, etster Ursprung desschler als eines Handelsstaar 1cs 105. ummnt, mit den Kreuzsahrern verbunden, Consstantiopel ein 115. hat eine staten Seldemhandel und große Seldemanufakturen 116. das Latelnische Riech mit Ten wird gestigte 118. die Seinneser zieden den Handel mit Constantiopel zu dessen Nachteil an sich 119. ce treibt Handel nach Alexanderen 120. Nachtsich von dem Verentaufsichen Handel mit Indien im verzeihnten Jahrhumdert 121. der verbetetet sich, da die Miest das Griechische Riech stateln 121. Beinerkungen über den Kandel der Vernettungen über den Vernettungen vernettungen über den Vernettungen über den Vernettungen über d

ner mit Enbifden Baaren 133. Beweife bes groffen Reichthums, ben fie baburch erlangten 137, ihre Unrube, als Basco be Gama ben geraben Weg nach Indien entbeds te 144. ibre Dagregeln, ben Portugiefichen Sanbel im Orient ju bindern 148. Die Portugiefen vertreiben fie von den Europaifchen Darftplagen, indem fie den Dreis ber Indifchen Baaren verringern 165. ibr meitlaufe tiger Sandel 245. Die Bant gu Benedig ift Die alteffe in Europa, ebend. Starte ber Benetianifden Gees macht im funfgebnten Jahrhundert

Dirail, ein eben fo guter Maturfundiger, als Dichtet 218. Dolney, feine Dachricht vom Rameel und von ber Raras

vane, die von Damastus nach Deffa gebt

Porgebirge der guten Soffnung, Umftande, die zur Entdeckung eines Beges nach Indien um daffelbe führe ten 140. nach dem Berodot, follen einige Phonicifche Schiffe um daffelbe gejegelt fenn 161. Bichtigkeit ber Entbedung von diefem Bege durch die Portugiefen 183.

#### m.

Wallfahrten , fiebe Pilgrimschaften. Wilford's Drufung bes Arriantichen Veriplus nach jesigen Mamen und Lagen ber Derter 219. Wilkins, Radricht von feiner Ueberfebung bes Sito: 265. Wiffenschaften und Runfte, wo fie querft fultivirt wurs ben 4. Heberficht ihres Buftandes in Indien 302. Wulli, Charafter einer aus ihm überfesten Obe 367.

Sablen, ibre Beiden, ober bie Biffern, fommen ure fprunglich aus Indien 308. Zeitrechnung, fiebe Chronologie. Bemindars , ihr Umt bei ber Bermaltung Indiens 354. Siffern, fiche Jablen. Binfen vom Gelbe, ber ficherfte Dagftab bes Gewinnes 136. vom Sandel





