Neue Notizen

Gebiete der Natur - und Beilkunde,

geferemett und untgeneint von bem Ober Mebicinalraibe Groriep ju Beiling, und bem Meticinafraibe und Profeffer Froriep ju Berlin,

No. 490.

(Rr. 6. bes XXIII. Banbes.)

Juli 1842.

Gebrudt im Banbes Induftrie Comptoir ju Beimar. Preis eines gangen Banbes, von 24 Bogen, 2 Abir. ober 3 gl. 30 Ar., bes einetenen Studtes 3 alle. Die Aufel febmare 3 alle. Die Aufel elertre Abbilbungen 6 alle.

Maturkunde.

Ueber ben Embryo ber Syngnathen.

Mehantich merbe bie für ber Euganathen in einem, an ber untern Körepflöse ihrer Teynger (von Minnehme aber Michbera) verhanderen Zude mittlich betwirter, und remen bis Jungen wollfablig ausgehörter find, jach ber Sech es dass fie berausschäftlichen ibei alle bis Gesch einzurmaßen werfelben; bei für find bie Euger eingermaßen werfelben; bei für find bie Euger ingermaßen werfelben; bei für find bie Euger der ingermaßen werfelben; bei für find bie Euger der ingermaßen werfelben; bei für eine Aus von Sudern mit felenden autersprech; bei für eine Aus von Sudern mit felenden autersprech; bei für eine Aus von Sudern mit felenden autersprech; bei für eine Aus von Sudern mit felenden autersprech; bei der eine Aufeit eine minum Supparathus, von ber min man, sehn kurz, nur bir biben Jugen im Gefült weise finderen Wurter erfende.

Deffinet man das Ei, so fiebt man das Junge brutich, weides mehrere Grunden lang im Mercenoffer festelsen kann. Dieset Umfinan und die vollfommen Durchschristett biese Gembergen hat mis sprättett, sie senan zu studitern. So bade ich denn nachtsnachte unterfutet: 1) die süssen Annyalen und Sautderdungen; 2) das Efriet; 3) die Mastelin; 4) die Ernahtungsergane; 5) tas Gestissfesten; 6) das Myrcensselfen und die Einnergane;

1) Die allgemeine Geflatt ber jungen Genngauten wicht von ber bet alten felte bebruchen de. Gie unterhalte ben fich von ben letzeren in indefenorer burch de Richtung ber Geffliche, mehr der mit jefenflich in die Verfleingung ber Klerpeur, fenbern weit unter hier der gegenstelle Klerpeur, fenbern weit unter hier der gegenstelle der gegenstelle der der gegenstelle der gegenstell

ehe es in feine normale Lage gelangt, einen folden von

2) Bei bem Grubbum bei Steitet finhen mit bei feiftung ber ben angeißbert Obsactere. Die Godbeit nochen bietet in birfem Ebenheitet an feinem Beschreitenden bietet in birfem Ebenheitet an feinem Beschreiten febe auffallende - processagen bas. Die Miriefreidem find alleibnigs feben gehiebet; allein die Anochen ber, für eine Gengantarten deuensterfilieren, is derenfermigen Gedausg fach erwise der Steiten der S

8) Man unterscheibet in biefem Stobium burchaus einem isoliten Mustel. Die Mueteln bes Humpfes bilten eine binne Lage, bie fich von einem Ende bis gum andern erstrickt, umd berem Elementarsseien Queerstreifen barbieten, weide man bei allen Mibliebieren berodutet.

No. 1590.

³⁾ Id babe biefe Mochaftung nirgende aufgreichnet gefunden gefegentlich ericht ein hecht von deren Sibren, der Ethelickes bei mehrere Arten von Syngnathus bemeftt und biefes Armeiselten begunn gefunden bede, um eine von ibm, in einer biefest nicht nicht beraußergebenen Monegrophie der Bennanden aufgeftelte Untervollseitung und daraeteriffen.

fcheinlich fahter Anaftemofen gwischen ben Riememberen und m Caretiben, so bağ bier etmas Arbnildes, wie bei ben Batrachiern, staffinden wirte. Da aber möhrend bei Embregonntibens bie Respiration an der Dorfliche bei Deters vom Statten gehr, so erhölt ber gang Körpe biefelde Art vom Blatz, fo boğ er fich nach feiner gangem Ausbeihnung gleichfeimig ertweichte kann.

6) Die Getreickeiung ber Revonenteren balt mit bernigen ber fie umbällerben Solft gleichen Gehritt. Das Gehren, die Schlappen und bos fleine Gehrin find ungemein greß, das Augu und Dor find bereits gut entwicktet, und bas erflere bietet febt bedrutende Dimensionen dar, zu bem ietzem find pur Delbitten eingefelschip, die jedech in biejem Rebensalter noch feine Spur von Kalffalzen ju ernteltere federing.

im man the christfeitichenn Baftachen mit beninging stegleicht, mas Garus uns die bei der intellediung bes Cyprinus Dobula gelebrt bat, so sinabet man, bas bas Grabium, in rediem sich biefe Eugsgaathen bebachtet babe, etna bem sichenten der acht Bage entspricht. (Comptes rendus des seances de l'Ac. d. Sc. T. XIV., No. 22, 30. Mars 1842)

Die Temperatur, als phyfifches Agens, nach ihrem Ginfluffe auf bas Glima und bie botanische Geographie betrachtet.

Bon Richard Brinelen Dinbe.

Dies Breischungen bejeinen fin auf bestellten, we ber Bere filt einige ne fentat eingerheite Unstäder dem Ander bei mit der Gestellten der Beite der Stellten der Beite der Bereite der Beite der Bereite der Beite der Bereite der Beite Beite der Beite der Beite der Beite Beite Beite der Beite der

Benn bie Brobachtungen fo verfdiebene Refuttate geben, wenn bie an einem Orte angestellten mit anbern ebenbafeibft unter abn. lichen Umftanten borgenommenen fo wenig übereinftimmen und feibft nach ben verfchiebenen Stufen ber Erbebung Unregelmafia-Beten barbieten, ift ce unmoglich, fegenb guverlaffige practifche Rolgerungen gu gieben. Dan fann bochftene nach befannten Thatfachen biefe ober jene Berichtigung vornehmen und fo gu einem mutbmagftiden Refuttate gelangen, bem wir fetbft jeboch feine bebeutenbe Bunerlaffigfrit beimeffen merben. Innerhalb ber Benbetreffe tann man fich ber Dumbolbefchen Sabelle bebienen. De Bogug auf Quito berechneten wir nach berfetben bie mittlere Semperatur fur beffen Riveau mit giemlicher Genanigfelt. In gemegiaten Climaten fann man fic porftebenber Bemertingen als eines Beirfabens, fomie auch ber vergleichenben Sabelle in Betreff ber beifen und gemäßigten Bonen bebienen tonnen. Rur ben marmern Theil ber gemagigten Bonen wird fich bie lettere als giemtich guvertaffig bemabren, mabrend fur bie boten Berten bie Anfage offenbar ju boch find. In beifem tattern Theile ber gemösigten Jonen lafte fich ein Temperatuemechfel von 1° Fabrend. im Durchfdenitt auf 200 bie 250 &. rechnen.

Bieber baben wir unfere Aufmertfamteit hauptfachtich auf bie Demperatur ber Luft gerichtet und bie verichiebenen Umftanbe be-

rächfigligt, modig inm mehligfern. Die birrete renkumab Recht Genundrichten der im Kanffelgenig mit beider understätligen Genundrichten der im Kanffelgenig mit beider understätligen der Schriften der Leiter der Schriften der Kanffelgenig der Schriften der Kanffelgenig der Schriften der Schriften

1. Die faljich Gerechtung bett und ben fier beteurteben benferteben jenffende ben Missterecht to bill Emperature im Chain terteben bei Emperature im Chain terteben bei Emperature im Chain terteben bei Engeleich im Chain im Chain bei Emperature im Chain bei Emperature im Chain bei Emperature im Chain bei Emperature in Emperature im Emper

Das Berbattnif biefes Agens nach ben verfchiebenen gegara: phifden Breiten ftellt fich vielleicht anbere beraus, ale man von borne berein erwartet haben murbe, meil ber Ginfluß ber Connen. ftrablen auf bie Temperatur fich umgefebrt verhalt, wie bie Bobe ber mittleren Temperatur. In folden niebrigen Breiten, Die einer nerhaltniftmöffig boben mittleren Sabrestemperatur genicfien, ift ber Untericieb geringer, ale in boben Breiten, mo bie mittlere Zahrestemperatur niebrig ift. In heren Danieil's Essays finbet man einige Brobachtungen, aus benen bieß flar bervorgebt, unb es ergiebt fich aus mehreren gleichzeitig angeftellten Brobachrungen, bas im Monat Juni , mo bas Ehermometer gu Babia im Sonnenicheine 47" bober ftanb, ate im Schatten, ber Unterfchieb in England 65° betrug. Dagegen betrug im Marg in England bie Rraft ber Connenftrablen 49° und auf ber Meiville Infel 550. Da tele me ber (von Daniell?) mitgetheilten Grfabrungen fur ein regele maßiges Fortichreiten burch bie verfchiebenen Breitegrabe fprechen, fo verfchaffte ich mir feibft bie Materiatien gu nachflebenber Za-Die Beobachtungen murben größtentheile auf ber boben See, fammtlich aber auf bem Shiffe gemacht, mo bie tocalen Um: ftanbe weit gleichformiger find, ale auf bem Banbe.

france never decodioranches lunel are and									
	Breite.	Gonnen.	Temperat. im Schatt.	Temperat. im Con- nenfcein.	unterfcieb	Bitterung.			
	0° 26′ 5° 56	77° 50′ 39° 4′	80.5° 80,5°	120,5° 111°	40° 30,5°	Deiter und ichon. Deiter und ichon, Binb friid.			
	8° 8'	36° 29′	80,5°	107°	26,5°	Bolfenlos, Binb maßig ftart.			
	13° 17° 47′	61° 45′ 55° 44′	78° 75,5°	104° 109,5°	26° 54°	Deiter, Binb frifc.			
	20° 59'	51° 10'	750	1020	970	Deiter, Binb leicht.			
	21° 51'	48° 53'	74,50	107°	52,5°	Driter und fcon, Binbe			
	88° 9'	48° 10'	70°	1120	420	Spriege Wind Leicht.			
	44° 27'	68° 41′	66°	118°	520	Brichte flodige Belfen,			
	46° 19'	-	66°	108°	420	Sairer Strinb magia.			
	46° 19′	- 1	77°	1199	420	Seiter , faft winbftille.			

In Betracht ber feftftebenben Thatfacht , bas auf viele bas Grima bebingenbe Urfachen bie Erbebung über Die Meeresifache einen gang abnlichen Ginfluß ubt , wie die bobere Breite, murben Berfuche jur Ermittetung ber Gifest ber Strablung in Betreff ber erftern angeftellt. Rach ben von Major Cabine in einer Dobe von 4.000 Bug über ber Meeredflache auf Jamaica gemache ten Erperimenten betrug bie Rraft ber Sonnenftrablen bort 570, und gwar bebeutend mehr, ale bei ber Dobe ber Meerefilache. Sauffure beobachtere, bas auf boben Stanbpuncten in ben Mipen bie Sonnenftrabten weit traftiger mirtten, ale in ben Thatern, Damate tonnte er ben Werth nicht porausfeben, ben fobtere Der teorologen auf folche Ergebniffe legen murben; biefe geborten bamale ju ber Daffe von einzein baftebenben Refuttaten, welche von thatigen und ichgriffinnigen Rorfchern ermittett merben . um einft ibre miffenichaftliche Bebeutung ju erlangen, und von benen ber Bebanteniofe mobil meint, fie fenen vollig merthies. Derr Ronte berichter, bag er auf bem Dimalopa gang ohnliche Reluttate ers langt habe wie Sauffure auf ben Aipen, indem er beobachtet, bag an manchen Stellen nur febr wenig Schnee fiel und berfeibe bort außerorbenttich fcnell wegfchmels.

Temperatur in boben Breiten und Riveau's gemiffermaßen entgegengewirte, indem bie Tempreatur ber Strablung um fo großer ift, je niebriger bie ber Atmofphare ift. In Gefellichaft ber Connenftrablen gelangt bas Eicht ju une, und biefes wirft ebenfalls nach Maggabe feiner Dauer fraftig, fo bag, s. B., in ben Polargegene ben und auf hoben Gebirgen in biefer Begirbung ein großer Unterfchieb ftattfinbet. Liege fich mobl bie Berichiebenheit ber Polarflo: ra von ber Aipenflorg in fraend einer Beife auf biefen Umftanb gus rudführen? Um erften gelange es mobl, bieruber etwas Gicheres gu ermitteln , wenn man bie Lebensbauer ber in beiben Regionen wilberachfenben Pflangen berfelben Species beachtete ober gwei nas be permanbte Arten berfeiben Gattung gegeneinanberbiette. 98.4 ber Unterfuchung biefes Gegenftanbes batte man bie pom Ausfallen bes Caamens bis jum Reimen, pon ba bis jum Bruben, Abbitiben und Musfallen bes Camens verftreidenben Briten ju ermitteln.

Durch bie Connenftrablen ") mirb alfo ber Erniebrigung ber

3 Bell Berichten der ihr Kreif ber Genantfection mit bie Kreigh ist in ben Genantfectio gib inrechten Arzemonteren fiel febergeffeter. Bauemend eine Meide unter ihr ab bei der feber der Meide unter ihr ab bei der feber der

Die Rraft ber Connenftrablen anbert burch unbebeutenbe Urfachen fo bebeutent ab, bag bie Ungabe feibft ber tirinften Umftanbe, unter benen ber Berfuch angeftellt werben, erforberlich ift. Gin fleiner Unterfchieb in ber Reigung bee Thermometers, eine uber bie Sonne ftreichenbe Botte, ein Binb fann eine Berfchiebenheit von mehreren Graben verantaffen. Bumeiten thut man bae Thermometer in eine Robre von mei-Bem Papier , mas chenfalls einen bebeutenben Ginfluß ubt. 36 habe auch beobachtet, bag bas Quedfilber, nachbem bie Sonne furge Beit barauf gefdienen, bie gu einer gemiffen bobe flieg und bann um 2 - 3 Grabe juruchfiet. Dies fchrint Berget gu fenn und burfte von ber ungleichen Musbehnung bes Quedfilbere unb Glafes ju Anfang bes Berfuches herrubren. Man muß alfo abmarten, bis bas Thermometer einen feften Stand gewonnen bat, benor man bie Brobachtung ju Papiere bringt. Bei feiner Mrt von Berfuchen bat man mit größerer Benaufgfeit und Beruchlichtigung aller fleinen Rebenumftanbe su verfahren, ale bei benen über bie Mueftrablung.

Biele Umftanbe treten beftanbig ein, welche bem Ginfiuffe ben Sonnenftrablen gugefchrieben merben muffen, obwohl, wegen ber innigen Berbindung ber lestern mit bem Bichte, auch biefem ein Ebeil ber Birtung sugefdrieben merben muß. Gewoodfe, bie man aus britern, fonnenheilen Regionen unter einen truben, wolfigen Sime mel, wie ber unfrige, verpflangt, bugen von ihrer Farbenpracht viel ein. Biele unferce beliebreften Gartenblumen find bei uns nicht hath fo fchon, wie in ihrem Batertanbe. 3ames traf auf bem Bete fengebirge, mo bas Better vergleichungsweife febr beiter ift , bie Rarben ber Blumen ungemobntich glangenb. Bei une gebeiben Doft und Rorn in regnerifden Commern nicht balb fo gut unb fcmell, ale in fonnigen. Das gange Bachethum ber Fruchte, com Unfegen bis gur Reife, mirb auf biefe Beife entweber vergogert ober befchleunigt, und ber Bobigefchmad bangt bon ber Beftrat: tung burch bie Conne febr ab. In feinen Breiten machfen Bins men bon berrticherer Rarbinpracht, ale in ben marmern Gegenben ber gemäßigten Bonen; bort berricht ben großten Eteil bes Jahres über beiteres Better; ber Italienifche Dimmel ift in tiefer Begies bung fpriichmortiich, und benfetben trifft man unter ben aleichen Breiten überall. Mus China und Catifornien ftammen viele unfer rer fconften Gartenblumen; aus bem erftern practige Arten Fuchsia, Calceolaria, Lobelia, Escallonia und Loranthus, que lentes rem, t. B., Clarkin, Escherholtzia, Vauchneria, icone Species von Ribes, Ceanothus und Lupinus etc. Bir brauchen faum barauf bingumeifen , bag bas beffetben Etima's geniefienbe Borgebirge ber auten hoffnung einen abnlichen Reichthum pon ichanblife benben Pflangen befint.

Mittlere Ernie Maximum Mittleres Minis brigung burch ber Erniedrigung Monat mum ber Luft. Ausftrahlung, burch Ausstrahl.

Januar	88,6°	8.5°	10°
Februar	83.70	4,70	10°
90kåra	87,70	5.50	10°
Xpril	42,20	6,2° 4,2°	140
Mai	45,10	4.20	13°
Suni	48.1°	5,20	170
Suli	52,10	3,6°	130
Hugust	52.90	5,20	120
September	50.1°	5.90	150
Detober	42.10	4.80	110
Stopember	38.8°	3,60	10°
December	35 4°	3.5°	11°

ohre mit Grubet jungen ber Ampereur, gefech ist der eren Britis beschenen betreiten, aber gehölden fleise der gestellt den gestellt der gestellt gestellt der ges

herr Daniell, "bag biefelbe Urfache, welche bem Durchgange ber ftrablenben Borme von ber Sonne nach ber Erbe hinberniffe in ben Beg legt, auch beren Uebergang von ber Erbe nach bem Beite

raume erfcbmere." Ge tagt fich atfo nicht laugnen, bag bie grographifche Breite in Anfchung ber Bertheilung ber freien Barme bie erfte Rolle fpielt. Re bober bie Breite ift ober ie forager bie Sonne bie Erboberflache beideint , befto niebriger mirb bie Temperatur. Diernach richtet fich bie Bertheilung berfeiben bauptfachlich; allein in jeber Bocalitat find eine Ungabl Umftanbe thatig, welche bas Befammtrefultat mobificiren. Diefe weiden an verfajebenen Dr-ten fo bebeutend von einanber ab, bag man bei jebem eine Berbinbung von Umftanben in Anfchlag bringen muß, wie fie vielleicht pirarnbe anbere in gans gleicher Bile borbanben ift. Guropa ift fur une naturlich bas climatifche Michmaag, mit welchem wir anbere Theile ber Erboberflache vergleichen; allein in Guropa finden eine Angabt gunftiger Umftanbe ftatt, bie beifen Stima perbattnife maffig milber machen, ale bas irgenb eines anbern Beittheiles; baber eriangt man burd birect pon Guropa abarteitete Roigerungen ein zu gunftiges Refultat. Ferner verfallt man, eben megen bes ausnahmsweife vorzüglich miteen Clima's von Guropa, febr oft bei Beurtheilung anberer Gegenben in Berthumer und ichreibt bicfen ein ungewohnlich raubes Glima gu , mabrent bort vielleicht eine ber geographifden Bage gang angemeffene mittlere Jahres-temperatur berricht. Durch Bergleichungen biefer Art gelanat man qu teinem baltbaren Ergebniffe; fie tonnen bochftene gur Ermittlung nublicher Thatfachen fubren. Dan bat tange nach Arbn-lichfeiten amifchen ber norblichen und fublichen Semifchare arlucht, allein babei immer mehr gefunden, baf in beiben bie Ermperatur in gang verfchirbener Mrt vertheilt ift, mas man nach bem Berbatt. niffe von Banb und Baffer, bem Borhanbenfenn ober ber Abmefenbeit bober Berge und anbern meniger erhebliten Urfachen im Boraus mermuthen tonnte. Rach ber mittleren Sabrestemperatur last fic ber Ginfing biefer Urfachen ebenfo wenig beftimmen , und es machen fich, menn man benfelben traend genau ermitteln will, febr grundliche Forfchungen notbig.

Man bat in Beterft der Bertefelium der Mefenne in ber atten und neuen Meile Unterfieler nachgereifen. In Beredamties zir gen filh extreme clinarliche Berdelteit, so des man biesupert hat, es beiße einen terpissen eschmere und innen archischen Minter. Allerdings ist der den met und innen archischen Minter der Angeleit der Bertefelt, auf in Europe. Der Richtelt der bei geber verteilt, als in Europe. Der Richtelt der bei fellen Gegenflande viele Jahre lang nachgefersse und gefansen, das der unterfisie in den mittern Europerenture niere Weie.

twerschiebenheit von 15° gleichsomme. In weiche Jerthümter man verfüllt, wenn man aus ber gleichen Beriet auf ein gleiches Clima schaffle, estabe fich hieraus fie fel schagen. Auf niebem man mit bes Kenntais ber Breite bie ber loegten Umfähne verfoinder, darf man hoffen, als irgand einem fich in ber Bleitlichieft bembernate Schaffle in Beterff bes Citma's zu gelangen. (Annals and Mag. of atat, Hist., May und June Jeb.

Miscellen.

Heber Physophora istrasticha ill dier Abbandung be deren De, Stillpela und Still in der Welfenmunden der Gren De, Stillpela und Gelfen in der Welfenmunden Wildlich vor gestellte der Welfter vor gestellte werden. Dies find beim gedammengfetzt Aller, mir fehre bedaugste nerben. Die Welfe am der Aller, mir fehre bedaugste nerben. Die Welfe am der bei der Stillpela der der Stillpela der Stillpela und der Stillpela der Stil

Ueber ben Ginflus bee Bidts auf bas Reimen bes Saamens und bas Bachethum ber Pflangen batte bie British Association im porigen Jahre, gu Pinmouth, bem herrn R. Dunt ben Mufrag ertheilt, Berfude anguftellen, und einen Beitrag gu ben Roften bemilligt. Bei ber biefiabrigen Berfamme lung, ju Manchefter, murbe nun barüber eine Abbanblung von Deren Dunt mitgetheilt. Er batte fiche Raften fo eingerichtet. bas fein Bicht einbringen tonnte, außer burch Gtafer von verfchies bener Barbe: bas erfte buntelroth, Die leften buntelgrun. In biefen Raften batte er Ranuntein, Tuipen und anbere Pflangen graggen. Die Zufpen feimten am frubeften unter grangefarbenem Blafe, und am fpateften unter blauem und grunem. Unter bem blauen Blafe maren bie Pflangen, obgleich im Reimen langfamer, gefünder und verfprachen jur Reife und volliger Bluthe gu tommen, mabrent unter grangefarbenem Glafe fie gwar fruber tamen, aber frantlich maren. Gin fonberbares Refultat marb in Beziehung auf rothes Glas beobachtet. Unter allen anberen Umitanben wens ben fich bie Pflangen gegen bas Bicht, aber bie unter rotbem Glafe wendeten fich vom Lidgte ab. In fait allen Gallen mar bad Reie men verbindert worben burch bie abforbirenbe Gigenfchaft ber gelben Strabfen. - Die Comité beftimmte, bas Derr Dunt bie Berfuche fortfenen folle.

1)

Ueber hofterifche Amaurofe und ihre Behandlung. Bon Dr. Ebuard Doden.

mater Opherie verthet ib nicht eine dienfen Rejume betteren, fobber in ein Sigmein an Jahrab des Recresifichten, so steren, fobber in ein Sigmein an Jahrab des Recresifichten, so steren, fobben in ein Sigmein an Jahrab des Recresifiers an Jahrab Remitfelijfer in eine Angeleiter oder als Gemeinten der als Gemeinten steren auf der Sigmeinten Steren der Sigmeinten de

ihre Rehandlung, ber uterus gur Opfterie, trop bes Ramens, feine befonbere Be-

giebung dat. Danne gembolich mit bem fonenenten Bereidlich op belteit befinnt gembolich mit bem fonenenten, Wereidlich (nervonnens), lind bereid ban fich jeten besterfent ber Werfent mit ber Werfent der Bereidlich bei der Bereidlich bei der Bereidlich der Berei

Mrute Rorm ber hofterifchen Umaurofe.

An der Regel reigen fich Scheumagen in der erften Mygen von getter wer fengenfehren Ehrerter als unmittelber Gergangsperied, der, betroogereifen von der flies Aufregung eine leiche Köpperrerles pang, ebre einer Bedert. Bei deien auten Kallen filten mit in der Rigel, ansmale Kopffenmptome, melde der Enneidelung der matterfelle Sogieten der Stagel, ansmale Kopffenmptome, melde der Englische Sogieten in der matter eine Salle, werden ich von Anlang bis zu Ente beschaftert, die men noch magnic andere Arfeitungung von der unterflich neredfun filte.

racter mabrent bee Bertaufe pibnlich bingu und nerfchmanben for bann wieber. Dieß ift eine ter Gigentpumlichkeiten folder galles bie Snmptome treten mit einer Intenlitat und Schnelligfeit ein, melde man bei gemobntiden Entgunbungen niemals beobachtete fie alterniren, verfdminben, ober beffern fich ebenfo fcnell, fowie ber Buftant ber primae viae ze. gebeffert ift.

3n bem Ralle, melden ich foeben angebeutet babe, reigte fich bie amaurotifche Storung mit beftigen Ropffpmptomen und einer Storung ber Unterleiberingemeibe; Diefe und anbere fcmerabafte touidenbe Grideinungen widen leicht ben Mittein, burch melde ber Darmeanal milb, aber fraftig ausgeleret, bas Rervenfoftem beruhigt und bie tocale Abbominatreigung befeitigt murbe.

Erfter Rall. Scanes, eine fcblante, magere Rrau, melde fruber an bofterie gelitten hatte, wurde im fiebenten Monate ihrer Schwangerichaft burch eine unbebeutenbe Urfache mon folgenben bebentlichen Comptomen befallen: Rachbem fie baufig an Berbaus ungeftorungen, Grorechen unverbauter Daffen, Schmer, in ben Spochonbrien, Golit, abmechfeinber Breftoptung und Diarebbe, ubeler Beichaffenheit ber Ercretionen gelitten und namentlich im fiebenten Monate, bei anhaltenber Berftopfung, bei'm Ausgieiten auf ber lesten Stufe einer Treppe einen leichten Stoß erlitten hatte, wozu noch eine Mufregung burch einen Streit mit ihrem Manne bingutam, murbe fie ploglich von beftigem Froftichauer und barauffolgenber Dige mit ichnellanichtagenbem, aber weichem und ichmachem Bulle, Durft, Trodenbeit bes Salfes, beftigem puffirenten Ropfichmerse über ben Augenbrauen. Empfinblichteit gegen Bicht und Amaurofe befallen. Das Geficht mar unvolltommen, verwirrt, und bie Rrante mar ungebulbig bei bem geringften Geraus fibe : bas Musichen mar collabirt, blaß, fie flagte über Donmacht und Schwindet, fobalo man fie aufrichtete, ber Unterleib mar ausgebebnt und erwas fchmerghaft, ber Urin blag und reichlich, bie Bunge feucht, aber bict, mit brauntichem Schieime belegt, bie Refpiration befchleunigt und ber Athem febr übelriechenb. Bath nache ber nahm ber Schmers im Unterleibe febr gu; es fellte fich bie größte Empfindlichfeit ein : Die Rrante tonnte nicht ben Drud ber Bettbeden butben ; bie feichtefte Berührung peranlafte einen lauten Schreit aber bie Empfinblichfeit gegen Drud mar eigenthumlicher Art; Die Rrante bellagte fich fcon laut, bevor bie Sand noch mirtlich bie Bauchbeden berührt, und ein fefter Drud bemirtte eber eine Berminberung, ale Bermebrung bes Comerace, Der Unterleibefchmers erftredte fich tonge bes ischiadicus nach Sinten und Unten, und bieg trug nicht wenig gur Quaal ber Rranten bei. Dit biefen Somptomen war ber Ropf etwas erleichtert; ber ale blieb febr gufammenbrudbar und befchieunigt, mit einem beute lichen fpigen Unichlage; ber Darm mar fortmabrent verftopft; ber Urin burchfittig, farbles und febr reichtich.

Rach bem frubern Buftanbe und nach ben eigenthumlichen Somptomen , befenbere ber Storung bie Darmeangie, murbe bie Ratur ber Rrantheir gleich erfannt. Die Rrante erhielt 15 Gran Rhabarber mit 5 Gran Calomel und ebenfopiel von einem gromatifden Bulber und ein Bavement mit einer batben Unge Rerpentbine bi, | Dradme Liquer Opil sedativus und ber binreichenben Quantitat Decortum Hordei. Das Refultat mar febr befriedigenb : eine große Quantitat febr übetriechenber bunfter farces und sevbale murben ausgeferet, mit augenblidticher Erteichterung ber bringenbften Sumprome. Bei'm Briude am nachften Morgen Stagte Die Rrante nur noch über feichtes Ropfmeb und einen Schmers, melder im Bertaufe best ischindieus binabifet Nuch biefe Some ptome murben bath befeitigt. Durch forafattige Beachtung bee Mugemeinbefindene und bee Buftanbee bes Berbauungecangles erbotte fie fich balb und volltommen und murbe gur rechten Beit von einem gefunden Rinde entbunden.

Bei hofterifchen Rrauen find mir oftere Bufaue biefer Mrt. ite boch von geringerer Defrigfeit, vorgetommen, bei welchen inbeg dararteriftifden Ericheinungen abntich maren und ebenfo rafc mieber verfchivanben, ale fie unermartet aufgetreten maren. Immer mar bereachtliche Storung ber Berbauungeorgane babei bemertbat. In jebem Ralle, mo Storung bee Seivermogens porbanben mar, geigte fich biefe von berfeiben Art, Unvollfommenbeit, Bermirrung mit Empfinblichfeit gegen Bicht und nie von tanate Dauer, obwohl bie Symptome verfdminben und wiebertebren tonnen. Gin daracteriftifder Rall biefer Art wirb von herrn Dore rington, aus Mandefter, in ber Medical Gozette 1839 - 1840. p. 838 mitgetheitt Das Beiben begann mit einer eigenthumlichen Empfinbung im

Ropfe und permireter, geftorter Gefichtefunction am 21. Februar 1840. Serr Dorrington ergabtt, bağ er an biefem Zage gu einer Bligbrigen Dame gerufen worben, welche in Gefahr gemefen fen, einen apoptertifchen Anfall gu befommen , nachbem fir bereits ein Babr lang viet an bofterifden Bufallen getitten babe. Mie er gu ibr tam, ergablte fie, baß fie ein eigenthumtiches Gefühl im Ropfe habe und mit beiben Mugen unbeutlich und vertibrt febe, mabrenb ffe mit jebem einzelnen Auge beutlich und regelmößig ju fiben im Stande fen. Das Welicht fab ermas roth aus; ber Buis mar 98; fie hatte brinen Schmerg, aber ein confujes Befutt im Ropfe. Mile biefe Somptome grigten fich ploglich bei'm Raben. Der Darme canal mar feit smei ober brei Tagen verftopft. Babrenb Bert Dorrington noch bei ber Rranten mar, murbe bas Cebvermos gen wieber normal und ber Ropf frei. Ein frampiftillenbee Mbs führmittel murbe perorbnet.

Mm 92, trat bie Gefichtefforung mieberum ein, bas Dpiat murbe wieberholt; am Abente fab fie mit beiben Mugen bie Wegenftanbe jur Saifte trub. Dit jebem Muge gifein fab fie richtig, aber nicht beutlich. Das cigenthumliche Gefut! im Ropfe mar porhanben; bie Mugen faben normal aus; bie fris mar volltommen beweglich. In biefem Buffanbe blieb bie Rrante gwei Tage, ba ber Unterleib febr verftauft mar, obmobl fraftige Abführmittel gegeben murben.

Am 25. tonnte fie nabe, aber nicht entfernte, Begenftanbe feben : Darmausteerungen maren reichtich erfolat; is murben fefte faeces in beträchtlicher Menge ausgefrer

Am 25, murbe bie Rrante aus ber Bebanblung entlaffen, nur mit leichter Trubung bee Gefichte, welche fic bath vollende perfor. Spater litt fir betrachtlich an bofterifchen Bufallen.

36 muß bemerten, bağ Gerr Dorrington feine Empfinb: lichfeit gegen Bicht ermabnt, ein Somptom, welches ich in biefen Rallen niemate vermift babe. Etwas abnitche Ralle, ale Rolae bon Ropfvertegung murben von Abernethn, Enrell und Anbern ermannt und mit tonlicen und antifpasmobifden Mitteln gebeilt. Gin junges, sartes Frauengimmer von 17 Jahren, von großer

nerobfer Errenbarteit, mit Disposition ju bufterifchen Bufatten, wurde mit ibrem Barer in einem Cabriotet umgeworfen. fiel auf ihren Bater und murbe obne eine Spur von Berichung aufgehoben. Gie mar febr erichredt und betam batd barauf einen befrigen Anfall bofterifder Bufalle, melde mebrere Stunden ans bietten. Dierauf flagte fie uber beftigen Ropffcmers, Sominbel, verwirrtes Beficht und Dige im Ropfe, Reigbarfeit bee Magens, grofe geiftige Depreifion und Schlaftofiafrit. 3br Arst ließ ibr que Mber, mub fie betam pon einem Berfufte pon 8 Itngen eine Donmacht und blieb lange in einem Buftanbe von Lipotromie. Alle Somptome maren einige Stunden fpater febr verichtimmert, und 48 Stunden banach mar fie pollfommen blind. Run murbe Derr Eprell baju gerufen. Diefer empfahl Rube, borigontale Bage, Visum Ferei und bismeilen ein tonifches, antifpasmobis fches Mbfffbrmittel. Bei biefer Behanblung trat nach 48 Stunben wieber Lichtempfindung ein; allmalig bob fich bas Befinden, mabrent ebenfo allmalig bie Function ber retina jurudtebrte. Debrere Monate fpater batte fie einen Rudfall, als ibr Bater fallirte, unb baron murbe fie auch burch bie forgfattiafte Bebanblung nicht bolltommen bergeftellt. Dere Enreil befdreibt bieß gmar ale eine Bolge pon Anhamie bei Ropfverlegung; mir icheint es aber urfprunglich eine acute tofterifche Amaurofe gemefen gu feon, melde burch bie Blutentziehung perichtimmert murbe.

Abernethn bemertt in feinem Buche über Ropfverlegungen, bağ bei nerobfen Patienten eine Ropferfcutterung mit nachfolgenber Donmacht baufig ju Ropfichmers ic. Berantoffung gebe. Er führt jum Beweife ben Rall von einer jungen Dame an. melde gu ihrer Erholung auf's Canb gegangen war und mit bem Cabriolet umgeworfen murbe, in welchem fie fich Bewegung machte, weil fie, wegen einer Art von rheumotifcher Affection im Rufaelente neurglaifder ober bofterifder Ratur?) am Weben gebinbert mar. Um funften Zage nach bem Bufalle murbe fie gang blind. Abermethy empfahl bie Behandlung gegen nerobfe Blindbelt, und babet wurde bie Rrante giemilch ichnell wiederepeugeftellt. Dom beip bemeert in feinen, "hiturgifden Berfuchen", bag

er ju einer Seiabrigen Dame gerufen worben fen, welche mebrere Zage an eigenthumlichen Gefühlen im Ropfe und in ben Gijebern gelitten batte und über Storung bes Seborembgene flante, meldes geitweife gang verloren mar. In ben Bliebern batte fie ein eigenthumliches taubes Wefühl obne Schmerg. 3br Bimmer mar perbuntelt, obmobl fie mir bem einen Auge gar nichte fan und mit bem anbern nur unbeutliche Bichrempfindung batte. We geigte fich feine Spur von Entgunbung ober Congeftion; wenn bie Rrante beboch ibre Mugen fcbloft, fo batte fie bie Ericheinung eines Reuers balle mit beweglichen leuchtenben Gegenftanben. garm mar ihr febr taffig; bie baut mar biaß und fubl, ber Bute fiein, meich und rubia. Gie befam ein Blafenpflafter in ben Raden, Blutegel an bie Schlafe und, ba bereits Stubigang porbanden mar, alle 4 Stunden 2 Bran Quedfilberpillen mit & Gran Opium. Das Bimmer murbe marm gehalten. Um nachften Zage mar ber Buftanb bereatetlich verminbert, Die Rrante fonnte mit einem Auge giemlich aut feben, und mir bem andern menigftens jum Theil. Der Ropf mar viel beffer, aber bie Rrante bettaate fich uber einen unanges nehmen Gefdmad im Munbe. Diefe Bebanblung murbe einige Zage fortgefest und befeitigte alle Bufalle. Ge folgte Derftellung bes Brifchtevermogens , bee Befuble und ber Rraft im gangen Rorper. Much bemertte fie, bag nun ihr Geift mieber jum normas len Buftanbe gurudtibrte, inbem fie, mas ibr jest erft flar murbe, portier an Richte, mas um fie gefprochen und getban murbe, geborigen Untbeil nahm. Bei einem Berfuche, borfichtig auf ibr Gemuth einzuwirten, brach fie fogleich in Thrauen aus, gum binlanglichen Beweife, bag bie Gemutheftimmung ben normalen Buftand zeigte. Dief icheint mir ein febr beutlicher Rall von Amaus rofe in Rolae allarmeiner nervofer Affection, und ich fann Domfbip nicht beiftimmen, wenn er ben gall ale congeftive Blinbheit bezeichnet.

Roigenden Rall beobachtete ich im St. Bartholomaus.hofpie tal. Gine Rrau von mittlerem Alter mar icon vor einiger Beit, wegen acutem Rheumatismus mit hergaffection, aufgenommen und auf geeignete Beife gebeilt morben. Gie murbe auf's Reue auf-genommen wegen Schmergen in ben Belenten, welche man, mit Rudficht auf bas frubere Leiben, ale rheumatifche mit Colchieum bebanbette. Ge ernab fich baf fie fruber ju boftenifden Bufallen febr geneigt gemefen mar, und man nahm bieraus und aus ben pors handenen Symptomen Berantaffung, vom Colebicum gur Valoriana übergugeben. Gie giebt an, baß fie an einem Montage guerft auf beiben Mugen bas Beficht verloren und an großer Empfindlichteit gegen bas licht gelitten babe, mas beinabe bis gum Enbe ber Boche bauerte. Der Anfall begann mit beftigem Stirnichmerse, einem einbobrenben Drude über beiben Mugenbrauen (elavus); bas Geficht murbe auf beiben Augen geftort, unvollfommen; es gefellte fich grobe Empfindichteit gegen bas bicht fingu, bie Augentibre murben frampfbaft gefchloffen, ber Augapfel bei jebem Berfuche einer Unterfuchung nach Dben und Mufen gerollts bie Saute bes Mugapfels fcbienen normal, both murbe bie conjunctiva lebbaft fchartachroth, menn fie bem Lichte ausgefest murbe. Die amauros tifche Storung mar von bem Gefühlte bee globus hystericus, von bauffgen Schludbewegungen und von einem Befühle von Erftitfuna bealeitet. Dem Unfalle ging eine betrachtliche Reigung ber primae vine poraus, ce mar Diarrhoe und febr übelriechenbe Stuble ausleerung vorhanden. Das Leiben murbe in wenigen Sagen burch eine mifte Ginmirfung auf Stretionen und Greretionen gehoben. obmobl etmas Empfinblichfrit gegen bas Biche noch einige Zage bis gur volltommenen Berftellung fortbauerte.

Bocate Behandlung ift feiten erforbertich, und follte fie nothig mers ben, fo wurden Biafenpflafter hinter ben Ohren noch am gunftige ften mirten.

Chronifche bofterifche Umaurofe.

36 beginne bier am zwedmaßigften mit ber Mittheilung eines Falles biefer Art, weicher nicht complicirt war und baber bas befte Bitb von biefem Buftanbe giebt.

Gine Bejabrige Frau von fanguinifch metanchelifchem Tempes ramente, von nervofem Musfehen, welche fruber oft an hufterifchen

Bei ber Unterfuchung fand fich, bag bie Mugenlibmustetn fich trampfhaft bewegten, bag bie Mugen ftart thranten, und bag große Empfindlichfeit gegen bas Bicht porbanben fen ; bagegen mar feine ungewohntidje Gefägentwicketung ju bemerten, noch fonft eine ance male Ertur; bie Pupillen maren contrabiet. Bei Ginwirtung bes Lichtes auf bas Auge murbe baffeibe lebhaft roth, und bas Beftre ben, bie Augenliber ju ichtießen, war ebenfo ftarf, wie bei ferophutofer Lichtichen. Das Beiben beftand, mit einigen Schwantungen, bereits mehrere Monate, und bennoch maren alle Gemebe pon nore maler Durchfichrigteit und Bascularitat. In Begug auf bas Alls gemeinbefinden gab die Rrante an, bag fie febr nervos fen und von geringen Urfachen leicht aufgeregt werbe. Gie flagte über bie characteriftifchen Ericheinungen bee globus hystericus; ber Puls mar gemobnlich befchleunigt und fcmach, biemeilen , befondere menn bie Rrante eben in's Bett gegangen mar, trat Bergelopfen ein. Die Aunctionen bee uterus maren, obwohl übrigens normal, boch etwas unregelmäßig. Der Buftanb ber Berbauungsorgane mar gut. Gie erbielt Araneien in Begug auf Die Menftrugtionefforung und que Arrbem tonica, milbe Abführmittel mit antifpgemobifchen und reis genben Bufagen, Mloe und Mperbe und bie gufammengefraten Gals . banumpillen. Derttich murben Blutegel, Blafenpflafter und abftrine girende Augenwaffer angementet. Mit baufigen Befferungen unb Berfchimmerungen jog fich bie Behandlung mehrere Monate bin, und bie Comptome bauerten noch im Commer 1840 unpreane bert fort. Dieß ift einer ber erften Ralle ber Mrt, melder mich fpecieller

iftig ill einer Die erften gale der aft, weisor mis peteuter auf biefe felten aufmerfinn nache. 36 mis benreten, daß in eine der beiten beiten gliten bie Kranten ibe all Berklichen bei der beiten beiten beiten bei der Berkligen gesten bei felten will fich bei einen Rall mittellen auf Dr. hatt? Carsonyn notes, p. 283. melden berfelte als ein Besteht aufmigte, daß man ben Artanten nicht immer bei Bashefeit fagen misse.

Don Amaurole find: framphafte Constantien der Angenilder, er sohrt bei bedem Sicher, Sicheffsen, Archivenfing, framphafte Schießung bet Augenilder die Auterführen der Augenit hoff man des öhrer Augenilde mit bet ober, in finder man, daß sich ver Augapfil, um die reinim der schwarften Amorting der Sicher au entgieben, nach Oben umd Ausen mehr. Der Augapolie sieht sit marechnderts de stigt fill feiten Schles. Der Kugapolie sieht sich ein garde Med Ungere Die eingemitt bat im meldem Gett fieden am selbergebeste inholten Redigne et ecoposation in einfallt, ein der Schriften d

Die Patienten bettagen fich befonbere über Gefichteichmache und große Empfindlichkeit gegen bas Licht, welche beiben Sompto. me immer genau von einander abbangen. Buerft fieht bie Rrante einen Gegenstand undeutlich, wie im Rebet, bath aber wird burch bie gestrigerte Genfibilitat ber retina, ben Ihramenfluß und bie frampfhafte Schliegung ber Mugenliber bas Beficht gang aufgeboben. In ber Duntetheit verminbert fich bie Empfindlichfeit gegen bas Licht, fie verichwindet aber nie gang, und bas Beficht bleibt immer unnolltommen, obaleich es fich etwas beffert; im Connenfchein ober in einem bell erleuchteten Jimmer feben bie Rranten wenig ober gar nicht und fneifen die Augen zu, wie bei ferophu-tofer Photophobie Belle ober buntele spectra find ungewöhnlich und tommen nur bor bei'm Betrachten heller , glangenber Gegenftanbe ober bei'm Gintreten in ein bellerteuchteres Bimmer, aber niemals mirb babei ber Rrante geftort, wie bei retinitis; auch ift ber Mugapfel fetbft nicht fcmergbaft. Außerbem finbet man bie allgemeinen und localen Ericheinungen ber Opfterte, gewöhnlich einen umichriebenen Schmerg uber ben Augenbrauen, globus hystericus, baufiges Schluden, große Erregbarteit bes Rerveninfteme, bofterifche Convulfionen, coma ober Catalepfie, mobei bie Rranten oft große Quantitaten burchfichtigen, farbiofen Urins aufleeren. Die Stimmung fother Kranten ift fdmantenb, bie Berdauung baufig etwas gestet und von Borborpgmen und Rlatuleng begleitet. Die Uternefunction fann geftort fenn; fie tann fich aber auch normal perbalten.

Meine Anficht aber bie Pathologie biefer Bufatte ift , bag bie Amourofe ein burchaus locales bofterifches Briben ift, abntich mie bir nernofen Beranderungen in ber Baut über bem Rudarate ober an anbern Rorperffellen, woburch Gelentfrantheiten fimulirt merben tonnen, welche Unfange von ber Dofterie abbangen, aber auch tocalifirt, unabbangig merben tonnen, gang in berfelben Beife, mie bie torgien Affectionen eines gruten Rheumatismus Unfange nur locale Meuferungen einer allgemeinen Rrantbrit finb, mit ber Beit aber unabfangig merben und enblich bie beforganiftrenbe Ginmirfung gemobnlicher Entjundung baben, mas nie vortemmt, fo lange bie Affectionen noch ihren abbangigen fpetififchen Character baben. Die baber bie Amaurofe ale fpecififches Beiben erfcheint, ba bat eine etma porbantene torale Rifgung, fie mag im Darmcangle ober im uterus ihren Gie baben, feine anbere Bebeutung, ale bie eines Geregungemittele für bie bofterifche Affection bes allacmeinen Rerbenfpfteme, morauf bas totale Somptom berubt Diernach ift alfo bie Amaurofe von ber Softerie abbangig und gebort ju ben ungabligen locaten Storungen biefer proteusarrigen Rrantbeit; bie localen und allgemeinen Somptome find aber feincewege beibe von einer Darm : ober Uterusaffection abgutriten, ba bie Onfterie nicht nordwendig mit einem localen Reige verbunden ift, und bie Amaurofe nicht ale einfach fompathifdre Beiben berrachtet werben fann.

1) Bei smpatisier Amaures, geben Uterus - ober Absomianiskrigungen ber Amterditung ber Amaurest vorstagt bei beiden folder Anzipungen finn entireder acet, ober dronisisk is det hater ihrer Anzipungen finn entireder acet, ober dronisisk ist Breinbahung ihrer Amaurest begrang inder inder entiretes der Anderstagt und der Amaurest der Amaures

5) Bei ben freumstelligten gerenen iß melltenes ner ein Xuge dereiten. Gembenibet benurcht mass die Köngenstellen in von Sparen schriften der Verlagen der Ver

5) Sympotisific Amaurofe ift nicht feiten mit beitebatten Trabiemus eenmisiert, sient Affetten, melde mit ig glaube, mis mals als Ferm einer hofterlichen Amaurofe vorfermet, ober venn fie figneb einmal vorfare, fieber mite frompflogter Art fiew und nur zuweiten in Felge von Aufregung ober Ermöbung einteteten mitre.

Gine Gibrung entfernt litegarber Degan, mir bei Darmening ist bei bei der bei uteren vernessiglin fingengelich Krauftlicht einembet beitet ber die Gestallen der Auftrag der Bestehlen der der Gestallen der Gestall

Die Diagnofe ber beiben lestgenannten Formen ift felten fcmierig: bie primare Urfache gebt porque und ift bei einer genaueren Untersuchung immer ju entbeden. Die Anaurofe von Sterungen im Darmeanate ober in traend einem angrangenben Draane ift baufig acut, fie tritt pibnich ein, nach einem Unfalle von Doepepfie ober bem Genuffe unverbauticher Speifen; bie Blinb. beit ift atebann gang ober beinabe welltommen; bie Pupillen finb ermeitert und unbeweglich, es find spectra, Strabismus und frant. hafted Bwinfern vorbanben. Diefe Comptome verfdminben ebene fo rafc, ale fir entftanben, ober fie geben auch allmatig poruber und merben biemeilen feagr dronifd; baufiger find fie von turger Dauer, ober geigen fich ale periotifche Affectionen. Compathie fche Amaurofe von Uterusaffection seigt fich feiten ober niemals ale acutes Beibent es geben Uterusimmptome porque; bie Blinbbeit geigt fich allmatig, biemeiten nur auf einem Muge und ift begleitet von Contraction ber Pupille und Lichtichtu ; ber Rrante flagt atmobnlich über Dacfenfeben, geftorten, franthaften Uppetit, Reigung

gu Froftein und Donmachtigfeit, Stirnfcmerg und noch haufiger beftigen hinterhauptichmers. Bei ber dronifden gorm ber nicht vom uterus abhangigen fompatbifden Amaurofe find bie Pupillen ermeitert, bie Bemes gungen ber ie's trag; bie conjunctiva ift burch Congestion geroe thet, mie überhaupt Ropfcongeftionen porbanden finb; es findet ein Bertangen nach licht ftatt, bei welchem bas Geficht am beften ift. Bei ber Uterusamaurofe find bie Mugentiber frampfhaft gefchloffen ; bie Mugen thranen, und bie baute berfetben merben von bellrother Rarbe, wenn fie einem farten Bitt ausgefest finb. Dies verbine bert gang und gar jebe Uebung ber Aunerionen ber retine. Die Storung bes Milgemeinbefindens ift bei beiben Buftanben mefentlich nericbieben. Bei Abbomingtamaurofe wird bie Saut grau und troden, bie Bautfarbe fcmubig und bertrednet, Die conjunctiva bon fomusig gelber Rarbung ; bie Bunge ift mit einem fomusigen Belege bebect ; bie fauces fecerniren einen jaben, felt anbangenben Schleim, metcher haufige Unftrengungen gu feiner Befeitigung veranlagt i ber Mebem ift übelriedenb , bie Bunge und Bange anger fcmpollen, mit Ginbruden von ben Bibnen , ber Appetit gefragig, ber Weift verftimmt, Die Darmfunerion unregeimaging bauffa griat fich ein Schmerg in einer ober beiben Griten und ein fompathifcher Schmers in ber Schutter. Bei ber Uterugamanrofe ift ber Blutlauf erregt : bas Zemperament ift reisbar, und bas Ders wirb burch Anftrengung ober burch geiftige Affection leicht aufgeregt. Das ben Urfachen, ber Storung ber Darmfunctionen ober, im Gegentbeil, ber Uterusfunctionen. Sollten biefe gemeinfchaftlich vortommen, fo murben fie auch mabrichrintich beibe gur Gutftebung ber amaurotifden Somotome beitragen, und bann murbe bie Amaurofe an bem Character beiber Theil nebmen. Das Bortommen ber Diencongestion ift beiben gemeinfhaftlich, wiewohl fie, wie bemertt, bei ber Richt. Uterusform gemobnlicher ift.

(Schluft folgt.)

Miscellen.

Heber bas geute delirium. meldes in ben Arrenanftalten vortommt, bat ber Brierre be Boismont ber Ronial, Mcabemie ber Britfunbe, ju Paris, eine Abbanblung überreicht, melde, nach foigenbem furgen Auszuge, meitere Brobachtungen perantaffen wirb. Die atteren Mergte, welche biefem delirium ben Ramen frenesie. Buthanfall, gaben, baben es nicht jum Wegenftanbe einer befonberen Bearbeitung gemabtt. Die neuern Merate baben es ale eine meningitia, ober meningo - cephalitis, betrachtet. Das geute delirium bat einige ber Beiftesftorung einene Snmptome; aber es untericheibet fich pon biefer burch bie Schneltiafeit feines Bertaufe und burch einige ibm eigenthumtiche Comptome. Go haben bie Rranten Rieber; fie find entweber larmenb . martent, ober bumpf fitt; ibre Aufmertfamfeit fann foft nie, auch nur augenblidlich, fir'et werben, ebenfo wie in ber Manie; meift haben fie eine unüberwindtiche Abneigung gegen Riuffigfeiten, und einige fterben, obne 10 bis 12 Tage hindurch etwas zu fich genommen au haben. Die Rinnigben und ber oesophagus find oft ber Die eines febr beutlichen Aneinanberichließens und Bufammenichnus

rens. Debrere haben Ginnestaufdungen und Dallucinationen. Die Munen baben einen gleichfam beimtudifden Bid; gegen bas Enbe ber Rrantbeit und jumeilen bon ibrem Unfange an, find fie mit reichtichem eiterformigen Schleime gefüllt. Der übele Geruch bee Atheme und ber Eranfpiration ift oft fo ftart, bag man gene fer und Ihuren offen batten muß. - Das geute geliejum une teridribet fic von ber meningitis burch Abmefenbeit von Mopfe fcmers, von Srvereben, von Erbrechen und vorzuglich, weil es fich fait nie mit paralysis enbigt. - Die Brichenbffinnng giebt in einer gewiffen Angabt von gallen gar teinen Aufichtus; in anderen tagt fie nur eine einfache Injection ber Gefage, ober einige ber Bertegungen burch allgemeine paralysis mabrnebmen. - Die Ure fachen bee geuten delirium haben bie großte Unglogie mit benen ber Geiftedfibrung. - Die Bebanblung ift nach ben Rallen Der fchieben. Uberlaffe erforbern große Borficht. Die beften Mittel find Baber, acht, sebn, swolf Crunben forrgefest, verbunben mit talten Begefungen. Ableitungemittel befommen in manchen Rale ten. Ebenfe verhalt es fich mit Defdus, Campber, Coina. Web. rere Rrante werben bergeftellt, wenn fie gang fich feibft übretaffen morhon

Deftiger Schienbeinfdmers burch einen Ginfonitt achoben. En Stjabriger Dann tam eines Abenbe mit Sidmergen lange bee Schienbeines, welche balb ben auberften Grab erlangten, mobel es bem Rranten portam, ale wenn etwas Leben. biges auf bem Anochen bin und ber frieche. Es fand fich jeboch weber Rothe, noch Gefcoutft , noch Spannung ber Saut. Der Simmere mar anbaltenb, obmobt alle feche Stunden periodenmeile hefriger : habel ftarfes Rieber, barter poller Dule von 120. Mare meine und tocale Blutent, iebungen, Abführmittet und Mercut. Bieberholung ber Biutegel, erweichenbe Umfdlage , Brechmeinft.in und enblich große Dofen pon Mercur blieben obne Birtung; es ftellten fich Somptome von hetrit ein, ber Dagen bielt feine Rab. rung bei fich, Schlaftofigteit, feibft bei Dpiumgebrauch, auffleigenbe Dine mit Balpitationen, local immer noch feine Spur von Ente gunbung. Run murbe ein 6 Boll langer Ginichnitt bie auf bie tibia burch bas Perioft gemacht, mas fogleich ben Schmers belie tigte, fo baß, ale ein Breiumichlag übergetegt mar, ber Rrante fcon im Berlaufe einer Stunde einschlief. Er tonnte num fogleich fraftige Diat erhalten; in viergebn Zagen mar er fo weit beraes ftellt, baf er feine Wefchafte mieber anfangen tonnte, und bie Bunbe beilte obne Storung ju. (The Lancet, 18. Nov. 1841).

Gin abnlider Fall wirb in ber barauffolgenben Rummer berfelben Beitfchrift vom 27. Rovember 1841 mitgetheitt. Gin 50jibriger Mann, meither am Ranbe eines Batbes mobnte, bes tam im untern Theite ber tibia bie heftigften Schmergen, melde. tres glier Mittel viergebn Sage fang unveranbert anbielten und bereits bie Birfung hatten, bag bie Rrafte bes Rranten fanten. Der Bus fab gang normal aus. Ge murben enblich berf arese Ginfchnitte langs ber Gebne bes tibialis anticus gur Trennung bes Periofteume gemacht, worauf, nach Application eines Breiumfchlage, bie Schmergen fogleich aufhörten, fo bag ber Rrante volltommen geheilt mar.

Defrolog. - Der frangofifche Chemifer, sweiter Director ber Ecole de Pharmacie ju Paris, Derr 3of. Pelletier, ift geftorben.

Bibliographische Heuigkeiten.

Problem of Population and Subsistence. By Charles Loudon, MD. etc. Paris 1842. 8. Esquisses entomologiques, ou Histoire naturelle des insectes Par M. Pabbé J. J. Bourassé.

les plus remarquables. Tours 1842, 12, M. R.

Clinique iconographique de l'hopital des Vénériens: recueil d'observations sur les maladies qui ont été traitées dans cet hopital. Par P. Ricord. 1. 2. 3. Livr. Paris 1842. 4-Bebe mit 3. Zaf.

On the Nature and Treatment of Disease. By S. W. Tilke-London 1842, 8.