

# S a c h - R e g i s t e r.

zum Polytechnischen Archiv für das Jahr 1839.

A.		C.		E.	
	Seite.		Seite.		Seite.
Aufbewahrung von Früchten . . . . .	383	Baumwollenspinnerei in Baden . . . . .	208	Dampfmaschinen in den Vereinigten Staaten . . . . .	116
Ackerbaugesellschaft, Australische . . . . .	70	Baustein-Fabrikation . . . . .	272	Dampfschiffahrt, Englisch-Deutsche . . . . .	117
Actien-Verein für Seidenspinnerei in Petersburg . . . . .	77	Bräuerei . . . . .	272	Desgl. Nacht-Signale . . . . .	125
Anleihe der Bank von England . . . . .	294	Bleisüß-Fabrikation . . . . .	251	Dampfboote, neue Triebkraft . . . . .	165
Abdampfungs-Apparat . . . . .	285	Butter-Gewinnung . . . . .	319	Drathseiten, neue, für Pianoforte . . . . .	165
Alkali-Messer . . . . .	125	Brenn-Apparat . . . . .	320	Dampfschiffahrt zwischen Europa und Ostindien . . . . .	175
Allan, Blumenbildung davon . . . . .	149	Bücherscheu der Gewerbsleute . . . . .	355	Dampfschiffahrt zwischen Newyork und Liverpool . . . . .	181
Aräometer . . . . .	179	Bier, sauer werden, . . . . .	358	Dampf-Walz-Mühlen . . . . .	195
Artesische Springquelle . . . . .	187	Brod für Fabrik-Arbeiter . . . . .	363	Diamanten, Russische . . . . .	204
Augenlas zum Messen der Höhen . . . . .	217	Bettstellen . . . . .	29	Dachdeckungen . . . . .	280
Asphalt-Cement . . . . .	217 225 278	Bett-Matrasen . . . . .	390	Druckerschwärze . . . . .	323
Apparat zum Verfertigen von Dringnalschrauben . . . . .	221	Branntweimbrennerei . . . . .	412	Danziger Post-Porto-Beschwerde . . . . .	358
Ackergeräthe . . . . .	18 262	<b>C.</b>		Dampfsboot in Königsberg . . . . .	365
Aphorismen . . . . .	343 355	Chinesische Lettern in der königlichen Buchdruckerei in Paris . . . . .	57	Daguerre, s. Lichtbilder.	
Almanache . . . . .	390	Chaussee-Bau in Augustenburg . . . . .	75	Druckfehler . . . . .	412
<b>B.</b>		Cigaren-Fabrikation, wohlriechende . . . . .	96	<b>E.</b>	
Brodvergiftung durch Kupfer . . . . .	3	Chemisches, über Bereitung des Dextrin 281		Eisenbahnen 5 7 15 47 62 68 103	
Buchdruckerpresse, Amerikanische . . . . .	11	Chemisches, über Bereitung der essig-sigsauren Thonerde . . . . .	377	Eisen-Dampfboote . . . . .	87
Bronciren von Gegenständen nach Dr. Ure . . . . .	21	Chokolade, Erkennung der verfälschten . . . . .	107	Eisenbahn, London-Birmingham . . . . .	247
Bergwerkskunde, Bericht aus Düren . . . . .	26	Copal-Auflösung . . . . .	115 349	Eisenbahn, Berlin-Potsdam . . . . .	280
Bau-Pläne . . . . .	63	Champagner-Fabrikation . . . . .	116 351	Eisenbahn, Stettin . . . . .	263 280
Bettstellen, eiserne . . . . .	29	Coak-Bereitung . . . . .	130 140	Eisenbahn, Nordbahn . . . . .	280
Bohr-Arbeiten nach Steinfaß . . . . .	49	Canonen, Penny's verbesserte . . . . .	464	Eisenbahn, Augsburg . . . . .	280
Bade-Anstalt, neue und großartige in London . . . . .	52	Camera-Chemie . . . . .	167	Eisenbahn in Deutschland und Frankreich . . . . .	362
Brüssel, Abdruck von französischen Schriften mittelst eines chemischen Verfahrens . . . . .	62	Compressions-Maschine . . . . .	216	Eisenblech, zum Gebrauche bei Bauten . . . . .	63
Boot zum Aufbrechen des Eises . . . . .	66	Chlorgas . . . . .	229	Englisches Porterbier . . . . .	70
Brot-Teig, neue Bereitung desselben von Herbert James in London . . . . .	71	Chloraurer Kali . . . . .	325 362	Eisen-Schutz gegen Rost . . . . .	300
Beton, Werkstücke von . . . . .	103	Champagner-Handel in Frankreich . . . . .	326	Eisen-Allan und schwefelsaures Eisen-Dryd . . . . .	305
Bleiwais-Fabrikation . . . . .	289 297	Capudan Paycha . . . . .	327	Essig in Pulverform . . . . .	103
Blitz-Ableiter . . . . .	291	Chromsaurer Kali . . . . .	334	Elfenbein-Papier . . . . .	113
Bräuse-Pulver-Becher von Batka . . . . .	301	Chaussee-Dampfwagen . . . . .	368	Erdwärme zu einem technischen Zweck . . . . .	291
Bläuen der Wäsche . . . . .	308	<b>D.</b>		Eichhörnchen, Nutzen der . . . . .	120
Bejuka-Pflanze . . . . .	120	Dinte, unauslöschliche v. Dr. Traill . . . . .	10	Eisen . . . . .	423
Berg- und Hüttenwesen . . . . .	127	Drathziehen durch Edelsteine . . . . .	11	Electricität, Sprengen durch . . . . .	162 185
Brenn-Material-Verein . . . . .	139 206	Dampfschiffahrt in England . . . . .	68	Eisenbahnen in den Vereinigten St. . . . .	180
Bau der Toppfgewölbe . . . . .	159	Desgl. durch die archemedische Schraube . . . . .	288	Eier ausbrüten . . . . .	228
Bildhauer, Petruccis-Gestelle für . . . . .	164	Dinte . . . . .	248	Eisenblech . . . . .	280
Bleiwais-Fabrikation . . . . .	172	Dächer, flache, von Sandstein, nach Runge . . . . .	347	Electro-Magnetismus . . . . .	67 351 375
Brenn-Apparat von Berthel in Ofen . . . . .	202	Dampfboote auf der Mosel . . . . .	62	Eisenplatten zu schneiden . . . . .	407
Branntwein-Brennerei . . . . .	191 272	Dalmatische Windmühlen . . . . .	71	<b>F.</b>	
Bablach oder Gallus . . . . .	203	Dampfboot in Liverpool . . . . .	76	Färberei 101 118 121 188 239 261 284	
		Dextrin . . . . .	270 281	Farbehölzer . . . . .	390
		Dampfessel-Beobachtungen von Perkins . . . . .	299 307 181 391	Feuerströmpfe in London . . . . .	88

	Seite.
Fenerleitern . . . . .	102
Flintenläufe . . . . .	10
Fütterung der Arbeits-Pferde . . . . .	17
Flintglas . . . . .	357
Flachsmaaschinen-Spinnerei . . . . .	100 148
Fleisch, Aufbewahrung desselben. See	165
Filtrirungs-Gesellschaft . . . . .	209
Frachtfuhrwesen in Deutschland 210 238	273
Flintenröhre, deren Brüniren . . . . .	212
Fabr-Geschwindigkeiten . . . . .	314
Fußböden von Gyps . . . . .	322

**G.**

von Gerstner's Reisen . . . . .	2
Gaudin's neues Beleuchtungsmittel . . . . .	22
Gas, atmosphärisches . . . . .	2
Gas, Bereitung von Leucht- 34 115	204
	229 260

Gärtnerci, Preisverzeichnis des Gumpendorfer Ausstellu gsgarten . . . . .	18
Graviren von Wappen, Chiffren ic. . . . .	22
Gußstahl-Fabrik bei Essen . . . . .	357
Gold- und Silbe-Arbeien . . . . .	381
Gewerbs-Physiognomien 368 370	383
Galvanische Kupferplatten . . . . .	36
Gewehr, neues, des Italiener Rogliio . . . . .	68
Galvanisches Eisen . . . . .	75
Gußseisen, Stärke des . . . . .	102
Garn, englisches Lemenz . . . . .	116
Gewehre, Vorrichtung bei Infanterie . . . . .	175 229
Getreide-Reinigungs-Maschine . . . . .	187
Gallus . . . . .	203
Getreide-Aufbewahrung . . . . .	212
Gemüse zu enthülfen . . . . .	230
Gerberei . . . . .	235 364
Geschütz . . . . .	261
Gerbe-Methode von Herapath und Cor . . . . .	237
Gyps-Fußböden . . . . .	322
Gewerbs-Ausstellungen . . . . .	402
Gerbemittel, Skinos . . . . .	405
Georginenbau . . . . .	398

**H.**

Hefe (Gährn, Wärme) verbesserte Erzeugung der . . . . .	17 120 159
Handschuhleder . . . . .	301
Holland und der deutsche Zoll-Verrein . . . . .	36
Ho juoth, eine Abhandlung über die . . . . .	52
	57
Handelsvertrag zwischen Preußen und Brasilien . . . . .	72
Fancots, künstliches Leder . . . . .	300
Handelshäuser in St. Petersburg . . . . .	109
Hunds-Zelle, gegerkte . . . . .	116
Hüttenwerke in Süpreußen . . . . .	117 126
Handels-Vertrag zwischen den Vereinigten Staaten und Holland . . . . .	139

Hannover, Unterhandlungen zu e'nen Zoll-Vertrage mit den Vereins-St. 163	205 213
Heizung mit erwärmter Luft . . . . .	350
Holz dämpfen zu Holzart eiten . . . . .	352
Holzpfasterung . . . . .	406
Hautenblasenleim . . . . .	406

**I.**

Institut, für Erkschaften und Forderungen . . . . .	31
Indigo-Gewinnung . . . . .	59
Pol. Jacquard, Lebens-Beschreib. 313	213
Indigo, chines. . . . .	332
Industrie-Preise für Württemberg . . . . .	335
Indigo-Auflösung in Schwefel . . . . .	337
Industrie, deutsche und englische . . . . .	402
Industrie-Preise . . . . .	402

**K.**

Kanal . . . . .	72
Kohlen, Dorf- . . . . .	4 69 126
Kürbis-zucker, Notizen über . . . . .	12
Kettenbrücken, Bauart der . . . . .	25 108
Klagen, Leuch's . . . . .	31
Kerzen-Composition . . . . .	51
Kalkguß-Bau . . . . .	80
Kana-Dampfschiffahrt in Holland . . . . .	72
Kaufdruck-Baum . . . . .	77
Kohlen-Handel in Essen . . . . .	77
Kurbeln, richtige Stellung der t . . . . .	94
Kriegs-Dampfschiffahrt . . . . .	296
Kritik der Journale . . . . .	304 312 327
Kunst-Ausstellung, Kritik der 310 320	328 343 352 359 366 376 384 392
Koch-Heerd . . . . .	112 122
Kattun-Druckereien . . . . .	127
Karren-, Balance, zum schieben und ziehen . . . . .	173
Kalkwasser, dessen Nutzen . . . . .	214
Kartoffel-Stärke-mehl, Leidocom . . . . .	259
Kartoffel-Käse . . . . .	319
Korn, chinesisches . . . . .	319
Kultur der Gewerbe . . . . .	327
Karden-Maschine . . . . .	364
Krieg dem Unsichönen . . . . .	365 391
Kammerjäger . . . . .	368 370
Krapp-Zafeldruck . . . . .	401
Klavierbau . . . . .	397
Kesselfein . . . . .	67
Klempner-Arbeiten . . . . .	410
Kartoffel-Vermehrung . . . . .	412

**L.**

Landwirthschaftlicher Jahres-Bericht für Deutschland . . . . .	38
Locomotive, Muster- . . . . .	68
Luftballon . . . . .	68
Lakmustrinktur . . . . .	69
Leucht-Thürme auf Sandbanken . . . . .	80
Luft-Malerei (Photogenie) 84 91	371

Locomotive für Straßen und Eisenbahnen . . . . .	88 288 196
Lichtbilder 410 286 301 105 115 125	371
Lampen-Einrichtung . . . . .	112
Lakmus-Linctur f. Färberei . . . . .	151
Lebendächer . . . . .	202
Luft-Schwimmkunst . . . . .	204 266 339
Lito-Lithographie . . . . .	216
Luftpumpe . . . . .	222
Lithographiren hochgeätzter Steine . . . . .	7
Leim, Massaleim . . . . .	9
Leucht-Gas, atmosphärisches . . . . .	338
Locomotivkraft auf Kanalen . . . . .	340 372
Lichte, Stearin . . . . .	363
Luftschiffkunst . . . . .	366
Locomotiv-Luft . . . . .	397
Leinwand vom Pisangbaum . . . . .	410
Lehrsale für Handwerker . . . . .	410

**M.**

Mähmaschine, Perrenil's . . . . .	4
Moderne Defen f. Defen . . . . .	15
Mühlbaukunde, Beiträge zur . . . . .	23
Maasstabe-System, neues . . . . .	67
Mechanische Institute . . . . .	67
Maisrettmühlen . . . . .	70
Mecklenburg's Erfindungen . . . . .	83 169
Mühlbau in Ungarn . . . . .	87 93
Magnet-Elektrometer . . . . .	87
Mehl-Fabrikation in Sachsen . . . . .	88
Maschine zum Wolle-Trocknen . . . . .	94
Moore, Cultur der . . . . .	99 105
Metall-Legirung aus Kupfer und Zink . . . . .	302
Maschine zum Bau der Wagenräder . . . . .	108
Messe in Lüneburg . . . . .	109
Malz-Bereitung . . . . .	113
Maschine zur Bildhauer-Arbeit . . . . .	104 144 342
Madia Sativa, Del-Pflanze . . . . .	113
Maschine zum Seildrehen . . . . .	130
Mehltonnen-Fabrik in Danzig . . . . .	130
Maschinen-Bau-Werkstätte . . . . .	140
Messing-Hütte vor Rehre . . . . .	144
Mehl-Aufbewahrung . . . . .	148
Maschinen zum Flachsspinnen . . . . .	153
Maschinen, deren Wirkungen auf die Volksklassen . . . . .	165
Mast-Vieh, f. Vieh . . . . .	170
Maschine zum Sägen krummer Linien beim Holz . . . . .	178
Maschinen-Fabrik von Luz bei Brunn . . . . .	187
Magnetische Uhr von Savory . . . . .	187
Maschine zum Weben . . . . .	237
Morus-Papier . . . . .	7
Mineral-Wasser, künstliches . . . . .	316
Maschine zum Getreide-Reinigen . . . . .	319
Maschine zum Säen . . . . .	319
Metall-Drehen . . . . .	319
Massaleim . . . . .	319
Mangan-Salze . . . . .	319
Mineral-Theer zum Anstreichen . . . . .	319

Maschinen-Fabrikation in Manchester	325
Maschinen-Fabrikation auf dem Fest- Lande	329
Metalle, Bedürfniß der edlen im Han- del	332
Maschinen zum Zeilenhauen	337
Metalle, Anwendung der nüglichen	344
Marquir-Pflüg	357
Metall-Golddruck auf Möbel	365
Mahlmühle, Walzen	20 374
Mahagoni, künstlicher	382
Magnetotrye	405
Maschinen-Bau-Anstalten	409
<b>N.</b>	
Nägels vor Rost zu bewahren	5
<b>O.</b>	
Oefen, moderne	7 25
Optische Industrie-Anstalt	72
Ofen-Heizung mit Lorf	94
Del-Masik-Cement	293
Del-Druck von Liebmann und Bekler	258 365
Oestreich-Byzantinische Handelsgesells.	150
Delpressen	194
Del-Laf-Anstrich auf Thüren	195 311
Del-Gewerks, Rutabaga	206
Oesterreichs Handel	325
Delssäure, s. Stearin-Lichte.	
Osmannisches Reich	375
Del-Sack-Luch	391
<b>P.</b>	
Patentirung englischer Erfindungen, Verweigerung derselben im Preu- ßischen	1
Preis-Verzeichniß optischer Instru- mente von W. Hirschmann in Berlin	23
Preisverzeichniß der Königl. Pr. In- dustrie-Anstalt in Rathenow	72
Papier vom Pisangbaum	397
Preisfragen	39 62
Preis-Zuerkennung	40
St. Petersburg, Central-Ster.warte in	64
Papiermühlen in Polen	87
Pfropfen-Maschine	87
Polntechnische Gesellschaft	9.
Platin	124 129 144
Pillen-Fabrikation	398
Potasche, Prüfung der	125
Papiere, vergoldete	23.
Persio zum Färben	334
Pedomotive, ein Fuhrwerk	346
Papier-Fabrik in Dillingen	364
Percussions-Gewehre	62
Peraskop von Schönstedt	171
Poch-Werke in Bergwerken	175
Pulver-Explosion mittelst Electricität	185

Papierfabrikation vom Maulbeerbaum	187
Pflüge, Sturz, Ruchaldo genannt	255
Postwesen, Reform des	385 386
Patentgesetz für die Königlich Preuß. Staaten	65 165
Patentgesetz für Amerika	147
Patente: aufgehobene. Das von C. Kühn und Wodnos	32
Das von Köster	72
Das von Lüdersdorf	377
Patentertheilungen: 1) a. Dem Bau- Conducteur Kühnel auf 5 Jahre, die durch Elementarkraft in Bewe- gung zu setzenden mechanischen Ver- bindungen, um bei den breiten Scheer- Maschinen das wollene Gewebe an- zuschlagen	73
b) Demselben auf 9 Jahre: eine me- chanische Vorrichtung zum Nieten von Kesseln aus Blech	73
c) Demselben auf 5 Jahre: ein für neu erdachtes Verfahren, Platten und Walzen zum Zeugdruck mit den Zeichnungen in Kreidemanier zu ver- sehen	73
2) Dem Uhrmacher C. Engelhardt auf 6 Jahre: auf eine Hemmung an Spindel-Uhren	73
3) Dem Fabricant Jean Veys- sier hier auf 8 Jahre: auf ein Verfahren, farbige Harzmassen zu musivischen Arbeiten herzustellen	81
4) Dem Kaufmann Julius Möb- ler zu Elterfeld auf 8 Jahre: Lour- nant-Öl herzustellen	27
5) Dem Kunsthandler L. Sachs hier auf 10 Jahre: auf eine Maschine um Holz zu bearbeiten und Gewehr- Schäfte herzustellen	27
6) Dem Factor Langenmayr sen. in Plauen auf 5 Jahre: auf eine Maschine zum Abripen der Sa- menkapeln bei stehenden Flachstän- geln	105
7) Dem Tuch-Appreteur Birtz zu Guben auf 6 Jahre: auf einen Cyl- inder-Nahmen zum Trocknen des Tuchs	105
8) Dem Tuch-Fabrikanten Baufe und Schüssler auf 5 Jahre: auf eine neue Einrichtung an den Fein- Spindel-Walzen für Wollengarn	105
9) Dem Gebr. Blas in Elberfeld auf 8 Jahre: auf eine Vorrichtung zum Holten der Brochir-Schügen	145
10) Dem Tischler-Meister Halbach zu Barmen auf 8 Jahre: auf eine neue Brochirlade	145
11) Dem Kammer-Musikus Bie- precht und dem Instrumentenma- cher Skorra in Berlin auf 10	

Jahre: auf ein Dast-Holz-Blase- Instrument, Stappion genannt	153
12) Dem Tischler Claus in Berlin auf eine Einrichtung das Thürfüt- ter mit der Bekleidung zu verbinden	153
13) Dem Banquier Lypert hier auf 8 Jahre: auf einen Apparat zur Verfertigung von lohgarn Leder	169
14) Dem Papier-Fabrikanten Deche- hauser in Siegen auf 6 Jahre: auf eine Zeug-Reinigungs-Maschine	169
15) Dem George Preston in Nachen auf 8 Jahre: auf neue Spindeln für Spinnmaschinen	183
16) Dem Mechanikus Engels hier auf 5 Jahre: auf eine Vorrichtung die Bewegung einer Welle auf eine an- dere willkürlich zu übertragen	193
17) Dem Kaufmann Kloth zu Nachen auf 6 Jahre: auf ein neues Ver- fahren kohlenfaures Natron herzu- stellen	209
18) Dem Fabricanten Schacht und Comp. 2 Patente auf 5 Jahre: auf eine Hechel-Maschine und auf eine Vorrichtung zum Ausrunden der Nahnel-Dehre	217
19) Dem Baron Dirk van Lork- horst in Nachen auf 8 Jahre: auf eine Kartoffel-Reib-Maschine, Lique- factor genannt	257
20) Dem Zucker-Raffinadeur Fla- scher hier auf 8 Jahre: a. auf eine hydraulische Presse, um Rübenbrei im luftver-tünnten Raum zu pressen und b) auf Construction eiserner Zwischenlagen beim Pressen	257
21) Dem Fabricanten Langenbeck und Weberbusch in Elberfeld auf 5 Jahre: auf ein Verfahren zur Anfertigung des Untertheils von Knöpfen	265
22) Dem Nadel-Fabrikanten Duincke in Altona auf 5 Jahre: auf eine Vorrichtung zum Schlingeln der Haar- und Stricknadeln	265
23) Dem Fabricanten Camp u. Comp. zu Wetter auf 8 Jahre: auf eine Brochir-Lade	281
24) Dem Fabricanten G. N. Schacht und Comp. hier auf 8 Jahre: auf eine neue Behandlung des Kupfers zur Anfertigung von Druck-Walzen	297
25) Dem Kaufmann Savoye zu Trier auf 6 Jahre: auf einen hob- len Rost für Dampfkessel, Wärm- und Glüh-Ofen	297
26) Dem Tischler Rheinfelder zu Elberfeld auf 8 Jahre: auf eine neue Brochir-Lade	305
27) Dem Kaufmann Lobe hier auf	

10 Jahre: auf Maschinen um Holz zu schneiden und zu bearbeiten. . .	321
28) Dem Banquier Moser hier auf einen Macerations-Apparat. (St. erlösen)	321
29) Dem Fabrikanten Hoffmann in in Prottschenhain auf 8 Jahre: auf eine neue Presse für Runkelrüben	337
30) Dem Fabriken-Commissair Hoffmann zu Breslau auf 8 Jahre: auf eine Vorrichtung zum Formen gezahnter Räder	337
31) Dem Friseur Stuger hier auf 6 Jahre: auf eine neue Art Damenscheitel an Haartouren . . .	345
32) Dem Chemiker Nohl in Alpe auf 6 Jahre: auf ein Verfahren kalte und warme Küpen aufzustellen	385
33) Dem Kaufmann Burkhard in Berlin auf 6 Jahre: auf eine chemische Vorrichtung zum Trocknen gewebter Zeuge	385
34) Dem Kaufmann Schwarzlose in Gardelegen auf 6 Jahre: auf eine Maschine zum Zerschneiden der Rüben und Kartoffeln	293
35) dem Kaufmann Serriere auf 3 Jahre, auf eine Rattendruck-Maschine zum Auftragen der Farben	32
36) dem Fabrikanten Capelle in Calbe auf 5 Jahre auf eine Vorrichtung zum Bürsten der langhaarigen Wolle	23

**D.**

Duelle in Riffungen . . . . .	93
-------------------------------	----

**R.**

Rübenzucker, Fabrikation desselben	5 14 19 78 151 160
Regulativ für Civil-Baukunst-Befehle	6
Rechnen-Methode, neue	398
Runkelrüben, Gewinnung des Zuckers	22
stoffs aus denselben	22
Rettungs-Boot von Francis	143
Runkelrüben, Aufbewahrung derselben	26
Rubine künstlich darstellen	287
Rum-Bereitung	382
Reisbau	383
Runkelrübenblätter als Tabak	59
Remorqueur, Versuche mit einem	62
Runkelrübenbau	168 182 190 206 207 248

**S.**

Surrogat für die Hefe . . . . .	2
Strumpf-Fabrikation . . . . .	382

Sensenärten, Abkürzung der Arbeit bei dem	21
Schuh und Stiefeln, wasserdichte	27
Sprengen der Felsen mittelst Galvanismus	50
Sicilien, Schwefelmonopol das.	61
Syrien, Bleibergwerke in . . . .	63
Säge-Mühle . . . . .	63
Strohhut-Fabrikation in Florenz	75
Schlafwagen auf Eisenbahnen	75
Schaaßwollen-Druckereien	76
Seidenzucht in Frankreich	189 78 301
Schießblei-Fabrikation . . . . .	291
Säe-Maschine . . . . .	229 294
Soda, Prüfung der . . . . .	125 229 241
Sammt-Webereien . . . . .	125
Saamen-Sortiment in Wien	127
Schaufel-Räder . . . . .	146
Schnellbleiche des Leinen-Garn	150
Separator-Korn . . . . .	167
Starke-Zucker-Fabrikation	172
Scarificator zu Hackfrüchten	176
Straßen-Pflaster-Versuch . . . . .	189 214
Spielfarten-Fabrik	201
Schleifsteine, künstliche . . . . .	204
Spinn-Maschinen	216
Schrauben-Apparat . . . . .	221
Schiffs-Rettungs-Apparat . . . . .	221
Salmiak-Fabrik . . . . .	274
Schwefelkohle Vorkommen der	317 321
Schwefelsäure-Fabrikation	345 353 361
Schaaß-Schur . . . . .	358
Statistische Nachrichten	359 362
Seraing, Cockerill's Etablissement	387
Seiler-Arbeit . . . . .	403
Schlosser-Arbeiten . . . . .	403
Seiden-Waage . . . . .	405
Schnell-Schrift-System . . . . .	397

**T.**

Torfkohlen, s. Kohlen . . . . .	12 2
Tabak, Fabrikation desselben . . .	31
Thor, eiserne für den Sultan in Constantinopel	71
Torf-Moore in Baiern . . . . .	83
Tuch-Fabrik-Maschine . . . . .	301
Telegraph, Erleuchtung des . . . .	302
Topf-Gewölbe, Bau ders. s. Bauten.	208
Tuch-Fabrikation . . . . .	248
Tinte . . . . .	248
Transportwesen . . . . .	238
Telegraph durch Galvanismus . . . .	323
Trierer Berichte . . . . .	333
Tuchbereitung, neue Art . . . . .	350
Theer . . . . .	355
Thon-Erde, essigsaure . . . . .	366—387 393

Uhren, Schwarzwälder . . . . .	322
<b>B.</b>	
Berein für Erdarbeiten in Paris . .	22
Vertrag, Handels-, zwischen Preußen und Brasilien . . . . .	72
Vieh-Mast . . . . .	153 240
Vergoldete und gepresste Papiere	237
<b>W.</b>	
Württembergische Zuckersiederei . .	12
Wagen-Kahn, Dornbeck's . . . . .	43
Windmühlen, Bau der, in Dalmatien	240
Wassergefäße zum Waschen . . . . .	71
Wäschblau, für Wäsche und Stoffe	76
Wollen-Fabrikation in Frankreich	260 292
Wolle zu bleichen in Frankreich	260 292
Wäsche, Zeichnen der . . . . .	107
Woll-Waschmittel . . . . .	119
Wiesen-Bau . . . . .	153
Wagen-Räder . . . . .	167
Web-Maschine von d'Heureuse	178 238
Walzendruck und Pressmaschine . .	194
Wasserhebe-Maschine . . . . .	215
Wasserräuen . . . . .	229
Wasserglas . . . . .	244 250 331
Wäsch-Dampf-Apparat . . . . .	265 351
Wasserleitungen . . . . .	268
Windmühlen, dalmatische . . . . .	240
Wärme-Erzeugung . . . . .	365
Walzen-Mahlmühle . . . . .	374
Wollmesser . . . . .	390
Wiener Pechleder . . . . .	391
Wasserdichte Stoffe . . . . .	393
Wolle solid blau und schwarz zu färben	395
Wirkung der Maschinen . . . . .	396
Wiesen-Cultur . . . . .	398
Weizen zu pflanzen . . . . .	390

**Z.**

Zerspringen der Läuterkessel . . . .	3
Zucker-Gewinnung . . . . .	132 134
Zucker-Gewächse, inländische . . . .	54
Zucker-Raffinerie von Zimmer in Wien	81 89 97 132
Zölle, für Einfuhr in England . . . .	108
Zucker, Verhältniß der Lumpen zum Rohzucker . . . . .	163
Zinn-Komposition . . . . .	172
Zinnober-Fabrikation . . . . .	324 365
Zoll-Verein, der deutsche . . . . .	380 336
Zoll-Tarif . . . . .	369
Zucker, Läuterung desselben . . . . .	411





Fig. 1.

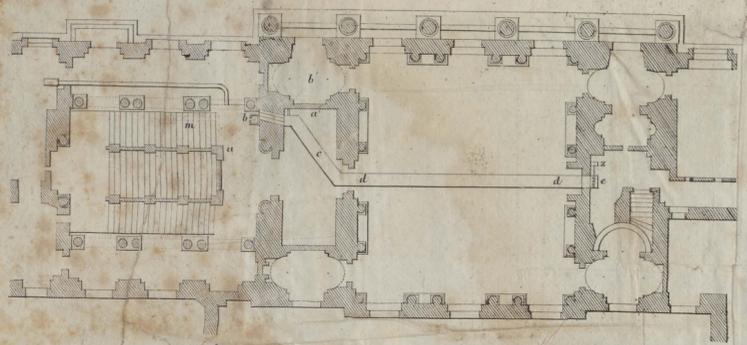


Fig. 2.



Fig. 5.



Fig. 28.



Fig. 29.



Fig. 30.



Fig. 31.

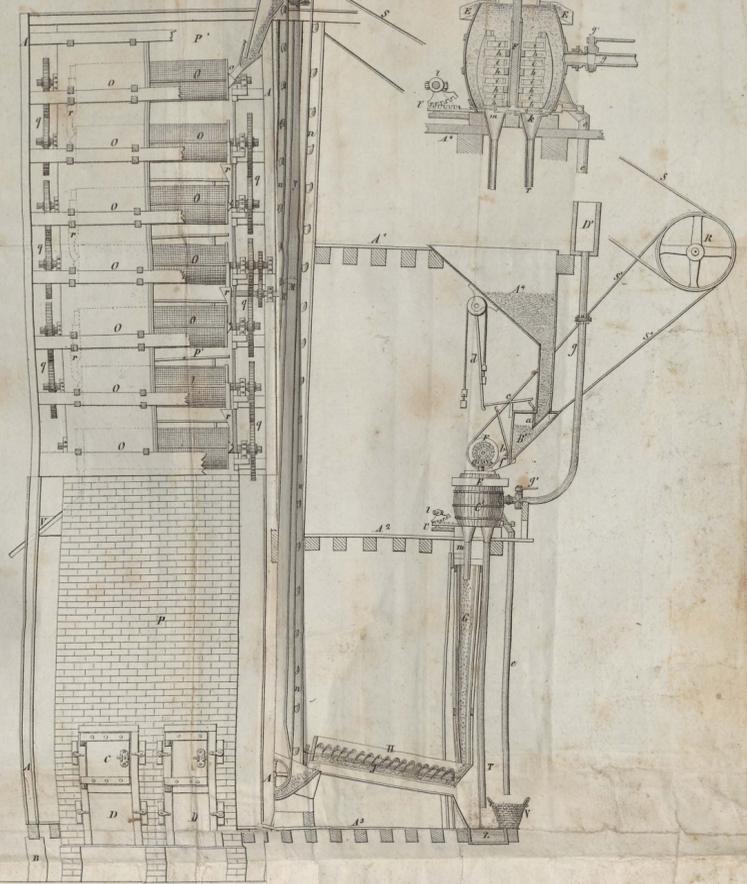


Fig. 32.

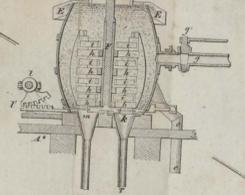


Fig. 3.

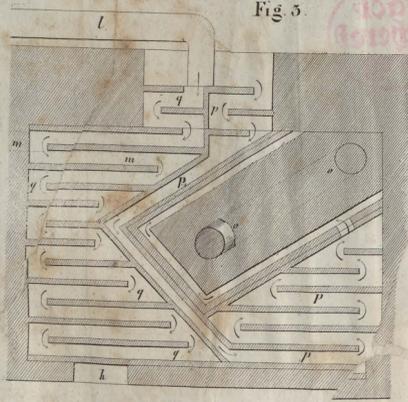


Fig. 4.

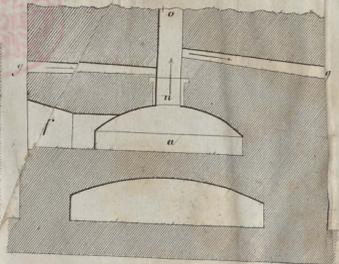


Fig. 7.

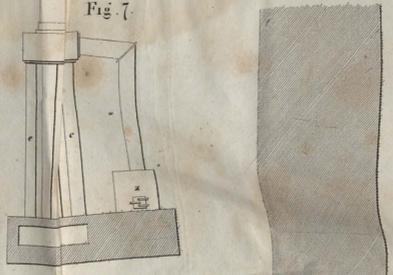


Fig. 6.

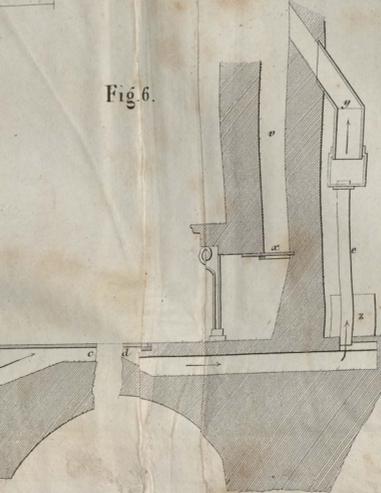


Fig. 9.

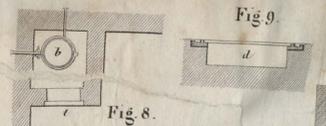


Fig. 8.

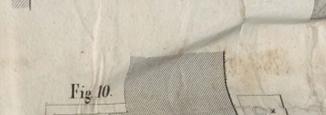


Fig. 10.

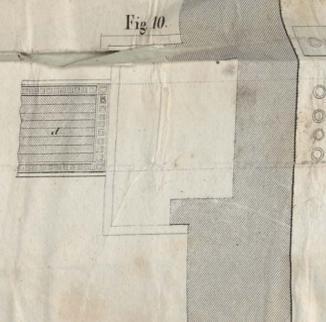


Fig. 6.

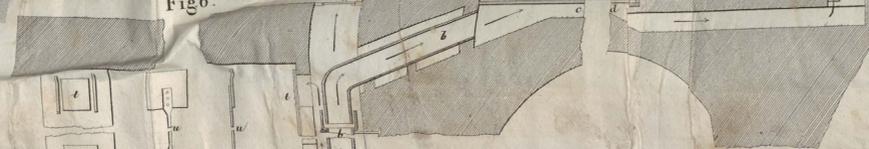


Fig. 12.

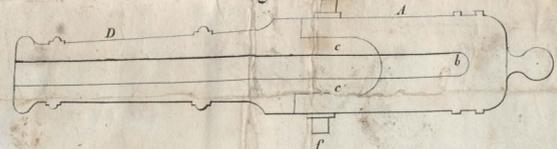


Fig. 15.

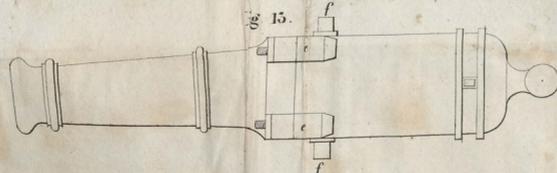


Fig. 16.

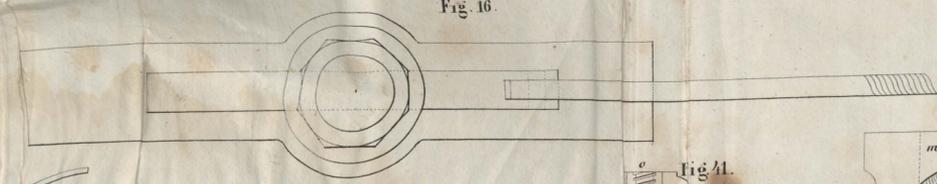


Fig. 25.

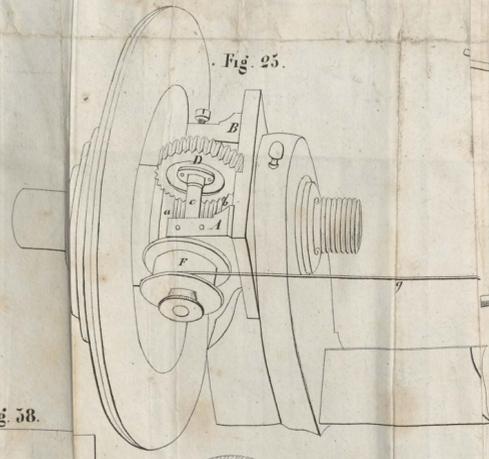


Fig. 26.

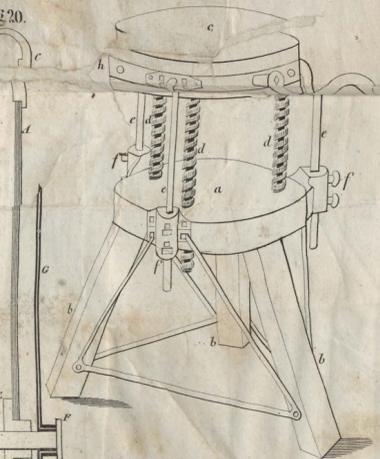
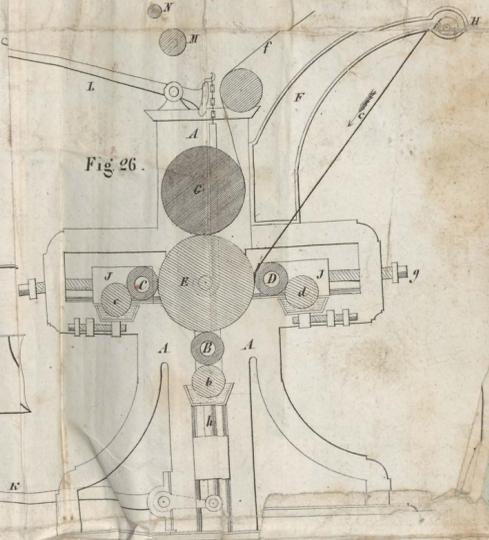


Fig. 20.

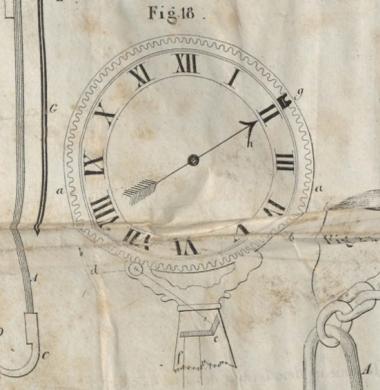


Fig. 18.

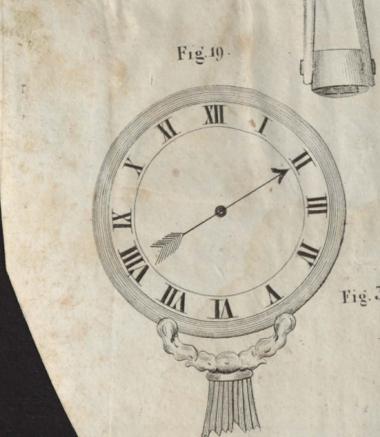


Fig. 19.

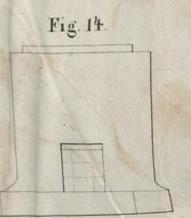


Fig. 14.



Fig. 15.



Fig. 21.



Fig. 37.

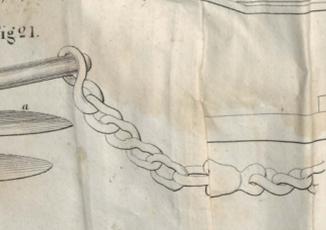


Fig. 23.

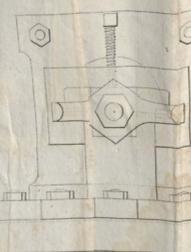


Fig. 36.

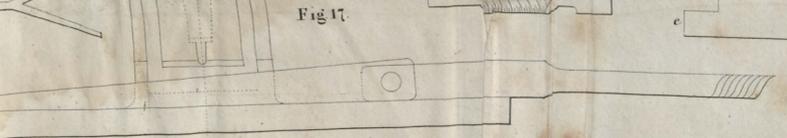


Fig. 17.

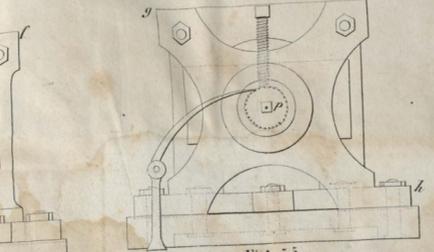


Fig. 35.



Fig. 41.

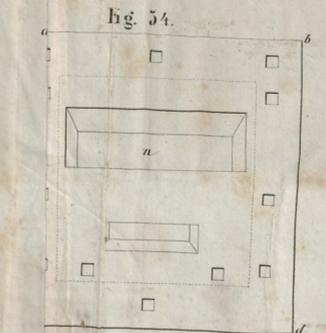


Fig. 34.

Fig. 38.

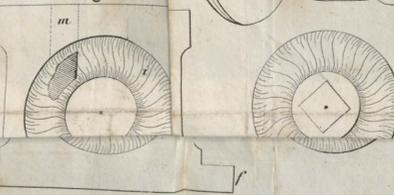


Fig. 39.

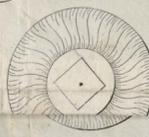


Fig. 35.

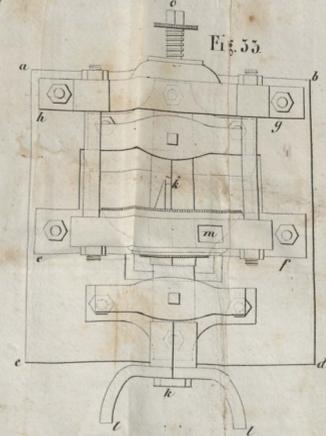
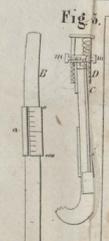


Fig. 42.

Fig. 43.



ser Teich, dessen Ufer und 20 M. M. groß Terrain des Etablissements Dämme in abgegriffen sind.



Fig. 44.

Fig. 1.

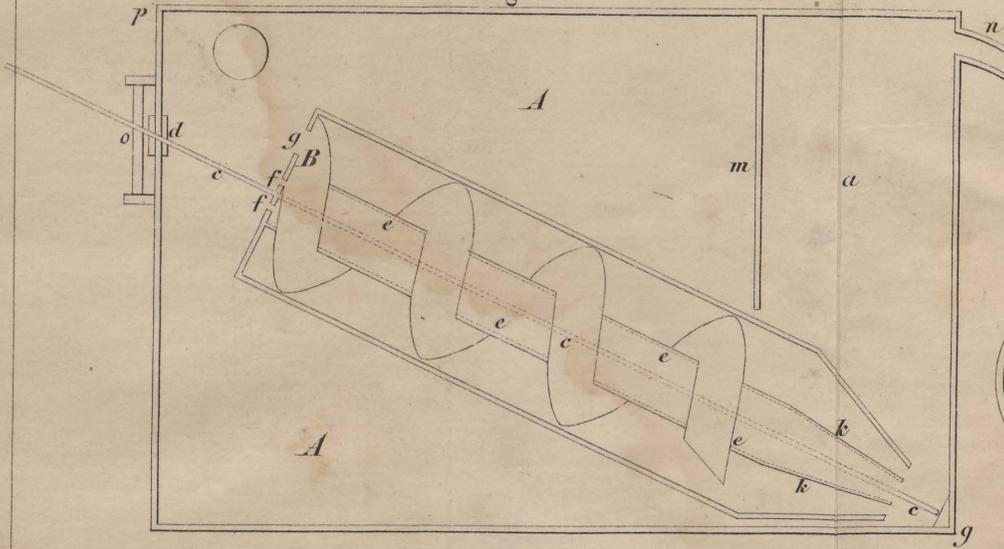


Fig. 2.

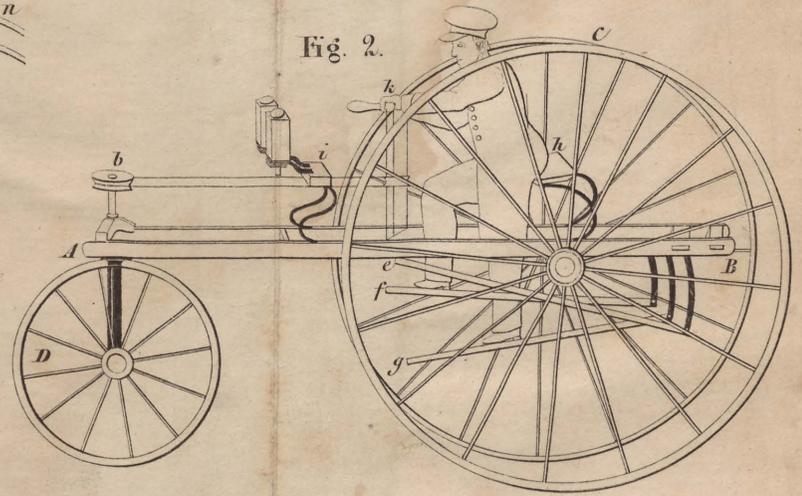


Fig. 4.

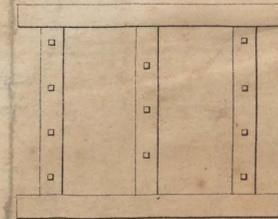


Fig. 5.

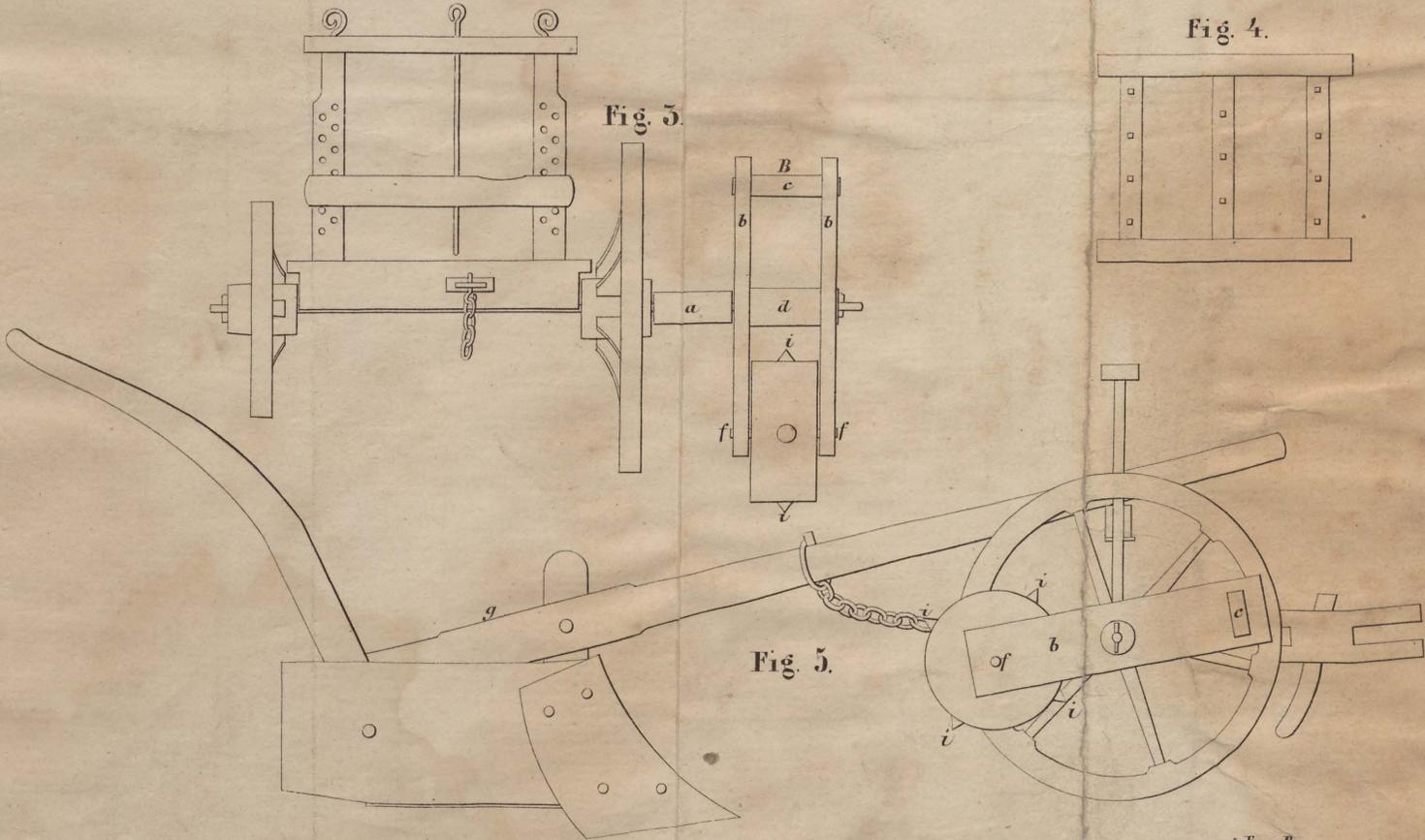


Fig. 5.

Maasstab zu Fig. 3-5 5 Eies Pruss.