

Friedrich Georg Vieck's
Deutsche



Organ für die Gesamt-Interessen der Industrie und des Gewerbebestandes.

Mit vielen Holzschnitten, Tafeln mit Maschinenzzeichnungen und kunstgewerblichen Mustern, natürlichen Stoff- und Farbproben.

Sechszwanzigster Jahrgang. 1861.



Unter besonderer Mitwirkung der Herren

H. A. Ritter von Burg,
k. k. Reg.-Rath u. Prof., Mitglied d. Akademie d. Wissenschaften, Verwaltungsrath zc. in Wien.

Dr. Knapp,
Professor der angewandten Chemie in München.

Dr. Wilhelm Ritter von Schwarz,
k. k. Sections-Rath und Kanzlei-Director des k. k. General-Consulats zc. in Paris.

Dr. Rudolph Dieck,
Großherzogl. Bad. Geh. Referend. im Handels-Minist., Ritter zc. in Karlsruhe.

W. Döschhäuser,
General-Direct. d. Continental-Gas-Gesellsch. in Deßau.

Dr. F. von Scheibis,
Direct. d. k. Württemb. Centralstelle f. Handel u. Gew. Comb. u. Ritter zc. in Stuttgart.

Dr. Ernst Engel,
kgl. Preuss. Geh. Reg.-Rath, Director des kgl. Statist. Bureau, Ritter zc. in Berlin.

Dr. A. Bühlmann,
Prof. der Königl. Polytechn. Schule, Ritter zc. in Hannover.

H. A. Freierth von Geber,
Ingen., k. Sächs. Finanz-Rath u. Staatsrath, Director, Comthur u. Ritter in Dresden.

Herausgegeben von

Dr. Heinrich Hirzel,
Privatdozent der Chemie a. d. Universität Leipzig, d. B. Director der Leipziger Polytechn. Gesellschaft.

Leipzig,

Gebrüder Baensch Verlagsbuchhandlung.

1861.





Inhalts-Verzeichniß

zur

Monats-Ausgabe vom 1. Januar bis 30. Juni 1861.

(Die Zahlen zeigen die Seiten an.)

A.
Äbieren großer Werksäden 85.
Abfälle in den Werken und deren Anwendung
65, 116, 217.
Abtritt-Glösen 35.
Actienunternehmungen 62, 111, 163, 268.
Abfaller zu reinigen 291.
Aluminium 34, 186.
Anfragen 40, 89.
Annoncierung 212.
Antrieb für Kranenwälze 239.
Anzeigen 41, 88, 128, 190, 242, 294.
Apparat für Hölzerer 39.
Apparat für Eisen für Kesseldreimung 38.
Artenfeuer 164.
Artificialer Brunnen 268.
Aussaugapparat für Soda 137.
Aufhängeplatten zum Hängen 78.
Ausstellungen 11, 110, 111, 162, 215, 264, 267,
268.
Australien, Vorkommen 64.

B.
Baden, Entwurf des Generalgesetzes 257.
Baikreine, Bereitung in Preußen 265.
Baukosten 161.
Bavrische Dreifachmaschine 16.
Baumaterial 78.
Baumfrüchte, Beförderung des Wachstums 292.
Baumwolle 34.
Baumwollhandel 64.
Baumwollspinnerei 111.
Baumwolle 85.
Baueinrichtung 85, 103.
Bavien, volutechn. Gesellschaft 9.
Bavrische Eisenbahnen 101.
Bavrische 289.
Bavrische, Aufspannmanometer 81.
Bauausmittel 111, 215, 267.
Bavien, Gewinnung 119.
Bavieren 290.
Baviersche, Musterkarte für Weber 8.
Baueinrichtung 237.
Baummaschine für Weizen 163.
Bavien, Aufwandsmittel zu machen 36.
Baumwollspinnerei 86.
Baueinrichtung 86.
Baueinrichtung 185.
Baueinrichtung 40, 87, 138, 190, 241, 248.

Briefwege 240.
Bronzenarten 174.
Bronzenarten 18.
Buchdruck 12, 39, 64, 87, 112, 138, 164, 189,
216, 241, 293.
Butter aus Schmalz 186.

C.
Calcutta als Erwerbsort 63.
Calcutta-Maschine 113, 131, 225.
Centralgesellschaft, württemberg. f. Württemberg.
Chemieingenieur 26.
Chemieingenieur 26.
Chemieingenieur 37.
Chemische Anlagen 134.
Chemische Anlagen 268.
Chemieingenieur, Annaberg-Geistlicher Maschinen 12.
Central-Eisenbahn, Geschäftsbetrieb 216.
Central-Eisenbahn, 205.
Central-Eisenbahn, 215.
Central-Eisenbahn, 109.
Central-Eisenbahn, 8, 11.
Central-Eisenbahn, 215.
Central-Eisenbahn, 215.
Chloroform für Wien 289.
Chloroform f. Krefeld.
Chloroform f. Westfalen 53.
Consulate europ. 109.
Correspondenztechn. 39, 86, 136, 187, 240, 292.
Correspondenztechn. Darstellung 71.
Correspondenztechn. 135.
Correspondenztechn. 16.
Correspondenztechn. 124.

D.
Dampf 85, 288.
Dampf 267, Befestigung des Geräthes beim
Geweichen 186.
Dampf 172.
Dampfmaschinen 37.
Dampfmaschinen 37, 82, 86, 110, 184, 267.
Dampfmaschinen 185.
Dampfmaschinen 37, 186.
Dampfmaschinen 6.
Dampfmaschinen für Landesausstellung 111.
Diamanten zum Bearbeiten der Metalle 85.
Diamanten 267.
Diamanten 16.
Diamanten, Abreibung 69.
Diamanten, 32.
Diamanten, bei Gasleitungen 103.

Düngung als Mittel zur Erhaltung d. Menschen-
geschlechts 185.
Düngungsbereitung 71.
Düngung, Landmaschinenfabrikation 86.

E.
Einsetzen der Welle 185.
Einsetzen der Baumwolle in Frankreich 64.
Eisen, Gewinnung dess. 64, 217.
Eisenbahnen 12, 64, 101, 112, 163, 216, 268.
Eisenbahnen 112.
Eisenbahnen 85.
Eisenbahnen 64.
Eisenbahnen, Befestigung 292.
Eisenbahnen, 164.
Eisenbahnen 10, 265.
Eisenbahnen, Maschinen 82.
Eisenbahnen, 267.
Eisenbahnen, Patenten 59.
Eisenbahnen, Handelsbilanz 63.
Eisenbahnen, 11, 63.
Eisenbahnen, 166.
Eisenbahnen, 58.
Eisenbahnen, 104.

F.
Färberapparat 39.
Färberer 33, 36, 39, 86, 186, 236,
Geweichenmittel f. Indigofärberei 136.
Färberer 62, 111, 163, 268.
Färberer 84.
Färberer, Darstellung schwarzer 168.
Färberer, 237.
Färberer, 34.
Färberer, 173.
Färberer, 186, 276.
Färberer, 30 machen 36.
Färberer, 81.
Färberer 290.
Färberer 291.
Färberer 86, 166.
Färberer 31.
Färberer 238.
Färberer 12, 140, 240.
Färberer, 186.
Färberer, 290.
Färberer, 187.
Färberer, 38.
Färberer, 120.

Frankreich, Aunwärtiger Handel 64.
Zuckeln, Färben der Seite 37.

G.

Gärtnerei 86, 165.
Gallfäden des Weines 136.
Galvanismus 133, 184, 236.
Galvanoplastik 240.
Garancin 127.
Gasbeleuchtung 85, 86, 112, 268.
Gasfabrikation 86, 185.
Gasindustrie, Ueber den Stand der engl. und
Frans. 1.
Gasmaschinen 23, 39, 129, 184.
Gasmeter 56.
Gasröhren, Erdmannsche 222.
Gasregulatoren 121.
Gasstee, Verwendung 85.
Gasströme 103.
Gasströmungsmittel 176.
Gasströmung, Feuerföher 39.
Gasströme 11, 63, 164, 215.
Gera, Natij. Bericht über Handel und Gewerbe
214.
Geräthe, landwirthschaftliche 187.
Gerberei, Schieferplatten für Gerber 35.
Gerberinde, Verfeinerung 107.
Geschäftsbericht des Directoriums d. Leipz. Drechler
Gildenvereins 210.
Geschäftsbericht der kair. Dörsen 163.
Geschäftsbericht poltechn. f. Leipzig und Berlin.
Gesetzgebung und Gerichtsentscheidungen 9, 109,
161, 214, 237, 265.
Getränke, Fabricat, messierend, G. 180.
Gewerbe, Vertheilung des Webgeruchs 57.
Gewerbenutzungen 110.
Gewerbesteuer aus Hürttemberg 112, 267.
Gewerbetreibende 84.
Gewerbebegehung 161, 257, 265.
Gewerbeschulen techn. provincial G. 6.
" " Mittel, über d. G. in Genuij. 205.
Gewerbetag, Thüringer 109.
Gewerblische 56, 111, 154, 205, 214, 266.
Gewerbliche Verhältnisse in Rußland 56.
Glasen, Beschljmannsartig 213.
"Wergerei" 206.
Glasfäden Spinnerei 46.
Glas, Stijfe auf G. zu schreiben 135.
"Verarbeitung d. Gl. 34, 291.
Glasfabrikation 267.
Glaslinien 71.
Glasmalerei 267.
Glasröhren 81.
Gödel 16.
Gold, Weibn kommt d. G. ? 63.
Goldhämmer, Legirung 288.
Goldgewinnung aus Bergbau 220
Güßtröm, Verfahrweise 11.
Güßtröm 207.
Güterverkehr, Fortschrittsvermögen zu erhöhen 183.
" " Eurotragat 38.

H.

Hähne hölzerne für Wein, Bier 289.
Hantel 63, 64, 161.
Hantelgefeß, allg. deutsches 161.
Hantelmaschinen 215.
Hantelzeug allg. deutsches 62, 266.
Hantelverträge 161, 214.
Hantelwerkfabrikation 16.
Hantelwerkverein 109.
Hantelwerkverein 109.
Hantelwerkprüfungen 154.
Hantelwerker 31.
Hantelwerk, Vertheilung 32.
Hantelwerkzeug 289.
Hantelzeuge 239.
Hantelmaschine 84.
Hanteltrömm, Rinderverfeinerung 164.
Hantelzeug 34, 120.
Hantelzeuge, Verwendung 66.
Hantelzeug 31.
Hantelzeugen 37.
Hantelzeugen, Väterung 37.
Hantelzeugen in d. Provinz Posen 11.
Hantelzeuge, Benutzung 117.
Hantelzeug 187.

I.

Isabelle Roulland 184.
Isabellbericht d. engl. Geschäftswelt. 63.
Isabellbericht 136.

Indigo, Darstellung eines Farbstoffes 186.
Indigoarmin, Bereitung 84.
Industrie, f. d. 261.
Industrieberichten, f. Leipzig u. Stuttgart.
Isabellpinneri 137, 161, 189.
Isabell, Fassung 240.

K.

Käse, schnelle Bereitung 35.
Käsebereitung 238.
Käseherstellung 86.
Käseherstellung 175.
Käse, selbstherber 23.
Käsemaschinen, pruss. 164.
Käsemaschinen 67.
Käsemaschinen 37.
Käsefräger 267.
Käsestein 35, 239.
Käse, Bergellan 134.
Käse f. Zuckerges 35.
Käseherstellung 291.
Käseherstellung 175.
Käseherstellung 39, 70.
Käseherstellung 238.
Käseherstellung zur Kewalle 85.
Käseherstellung, Darstellung 36.
Käseherstellung 36.
Käseherstellung 186.
Käseherstellung 65.
Käseherstellung 65.
Käseherstellung 289.
Käseherstellung beim Schertrinken 37.
Käseherstellung u. seine Präparate 127.
Käseherstellung des Wassermassens, 117.
Käseherstellung 32.
Käseherstellung und Zergewaren 13.
Käseherstellung 133.
Käseherstellung 132.
Käseherstellung 71.
Käseherstellung f. Erzeugnisse 224.
Käseherstellung 184.

L.

Lagerhäuser 33, 38.
Lagerhäuser 187.
Lagerhäuser, Benutzung 37, 66, 67, 221.
Lagerhäuser f. Handwerksmeister 17.
Lagerhäuser 136.
Lagerhäuser 32, 38, 185, 288.
Lagerhäuser, Industriehäuser 62, 110.
" " naturforschende Gesellschaft 162.
" " Pianofortefabrikation 111.
" " Poltechn. Gesellschaft 85, 109, 162.
Lagerhäuser neue Art 32.
Lagerhäuser 39.
Lagerhäuser 39.
Lagerhäuser von Glas 71.
Lagerhäuser auf photog. Wege 33.
Lagerhäuser 86, 173.
Lagerhäuser, internat. Ausstellung 162, 215, 268.
" " Hallgemeinte 111.
Lagerhäuser 240.
Lagerhäuser 111.

M.

Maschinen 31.
Maschinen 83.
Maschinen, Stärkebereitung 35, 238.
Maschinen 267.
Maschinen 189, 267.
Maschinen 187.
Maschinen 64, 112, 164, 268.
Maschinen 56, 81.
Maschinen calerische 113, 131, 225.
Maschinen- und Werkzeugmaschinen in Stuttgart
13.
Maschinenfabrikation 39.
Maschinenreimen 32.
Maschinenreimer 85.
Maschinenreimer 162.
Maschinen, deutsche 109.
Maschinen mit Holzschiffung 31.
Maschinen 32.
Maschinen, Benutzung 117, 217.
Maschinen 39.
Maschinen 285.
Maschinen 85.
Maschinen 135.
Maschinen künstl. 26.

Maschinen f. Färben 34.
Maschinen des Getreides 37.
Maschinen, hydraulischer 238.
Maschinen, Dreher 61.
Maschinen, farblos 135.
Maschinen 240.
Maschinen des Getreides 186.
Maschinenfabrikation 133.
Maschinen 32.
Maschinenarten technischer 293.
Maschinen der f. Centralhalle in Stuttgart f.
Stuttgart.
Maschinen technische 31, 81, 132, 183, 235, 288.
Maschinen Typ 32.

N.

Nämaschinen 129.
Näher 237.
Nähermaschinen 86.
Näher 104.
Näherische Gesellschaft in Leipzig 162.
Näherische der Oberberleitung 164.
Näherische Robingruben 85.
Näherische 86.
Näherische 187.

O.

Oberberleitung 110.
Oberber 292.
Oberber 136.
Oberber 84, Benutzung des Rückstands 117.
Oberber, Schiffschiffung 32.
Oberber 38, 120, 240.
Oberber zur Gasfabrikation 2.
Oberber 71.
Oberber 288.
Oberber, platt. Wasser zu O. 236.

P.

Papier, wasserfestes 38.
Papier 283, 288.
Papier gelbfarbiges 215.
Papier präpariertes zum Zeichnen und Schreiben
136.
Papier 38.
Papiermaschine 24.
Papier 39.
Papier und Erfindungen 11, 63, 110, 163, 214,
267.
Papier in England 59.
" " Preußen 108.
Papierherstellung 267.
Papierherstellung 291.
Papierherstellung 81.
Papierherstellung 9, 162, 214, 266.
Papierherstellung 38.
Papierherstellung 276.
Papierherstellung gegen Frost zu schützen 186.
Papierherstellung 66, 232.
Papierherstellung 33, 34, 110, 179.
Papierherstellung 33.
Papierherstellung 104.
Papierherstellung 291.
Papierherstellung 111, 240.
Papierherstellung, Schandlung derselben 135.
Papierherstellung 111, 240.
Papierherstellung, Schandlung derselben 164.
Papier 86.
Papierherstellung 236.
Papierherstellung von Holz 291.
Papierherstellung 34.
Papierherstellung, chemische 133.
Papierherstellung, f. Leipzig und Berlin.
Papierherstellung 63, 265.
Papierherstellung 12, 216.
Papierherstellung 267.
Papierherstellung oder Metalle 297.
Papierherstellung, Patentreten 108.
" " Erzeugnisse 162.
Papierherstellung 133.
Papierherstellung 239, 267.
Papierherstellung 135, 185.

R.

Raffinieren des Zuckers 84, Benutzung der Rück-
stände 117.
Raffinieren des Zuckers 135.
Raffinieren 135.
Raffinieren, Feuerung 86.
Raffinieren 288.
Raffinieren, Feuerung 134.
Raffinieren 62.
Raffinieren 86.

Inhalts-Verzeichniß

zur

Wochen-Ausgabe vom 1. Juli bis 31. December 1861.

(Die Zahlen zeigen die Seiten an.)

A.

- Abflußhähne für double Kessel 290.
 Actien-Gesellschaft, f. Bochum.
 Adressbuch für Industrielle 48.
 Agentur, techn., in Berlin 300.
 Amieson, Verbreitung derselben 134.
 Anilin 93.
 „ Farben 191.
 Anilinpapier 93.
 Anilinviolett 83.
 Anzeigen 12. 25. 37. 49. 61. 73. 85. 97. 111.
 123. 135. 147. 161. 177. 193. 204. 217.
 313. 325. 244. 301.
 Appreturmasse 231.
 Arbeit, die deutsche 84.
 „ der Kinder in den Fabriken 115.
 Arbeiterfortbildungsverein f. Hanheim.
 Arithmetik für Gewerbetreibende 209. 237. 65.
 Arithmetisches Waßer 290.
 Arithmetische Brannen 2.
 Aßenschild 323.
 Asphaltpavementen 71.
 Asphaltschmelzen 34.
 Association, britische, f. Manchester.
 Ausschneidmaschine 45.
 Ausstellung, landwirtschaftliche 272.
 Ausstellung, Vontener 2. 35. 45. 65. 84. 96. 146.
 216.
 Ausstellung patentirter Erfindungen f. London.
 Australien, mineralische Schätze 91.
 Aulin 157.
- ## B.
- Baltische landwirtschaftliche Centralverein 72.
 Banische Ackerkräfte 35.
 Batterie galvanische 155. 173.
 Baumzucht f. Stuttgart.
 Baumzuchtfrage 256. 266.
 Betenden von Geweben 58.
 Bekanntmachungen f. Anzeigen.
 Benzinnagelien 294.
 Berlin, deutscher Handeltag 48.
 „ landwirtschaftliche Ausstellung 2.

- Beuth 1.
 Bienenwachs f. fette Körper.
 „ Verälschung desselben 70.
 Bildungsmittel für den Handwerkerstand 213.
 Binnslein, künstlicher 11.
 Bleichmittel 117.
 Bleu de Mulhouse 25.
 „ „ Paris 106.
 Bohrversuche zu Passy 2.
 Braunkohlenverschiebe 21.
 Bremen, Erfolge der Gewerbetreibende 187.
 Brennmaterial, künstliches 201.
 Breitschiffen 12. 24. 31. 48. 60. 72. 84. 96.
 110. 122. 134. 146. 160. 176. 192. 204.
 216. 244. 256. 324.
 Briefblätter 285.
 Buchbinderei, galvanische Platten 40.
 Buchführung f. Handwerker 48.
 „ f. Gewerbetreibende 197.
 Buchvererben f. Württemberg.
 Büchertisch, 12. 24. 36. 48. 60. 72. 84. 96.
 110. 121. 160. 176. 192. 216. 232. 244.
 256. 272. 286. 324.
- ## C.
- Calorische Maschine 57.
 Campscholz 42.
 Canal, Rhein, Rheine-G. 2.
 Canalschiffahrt 231.
 Cemente 149. 159.
 Cementsmörtel 134.
 Centrifugaltredemaschine 340.
 Chemisch, Baugewerke- und Bergbauerschule
 140.
 Chinoimbleu 232.
 China, Pflanzkultur 243.
 Chiqueren Savannas 241.
 Congress völkewirtschaftlicher 2. 109. 120. 175.
 Constructionstehe, geometrische 60.
 Centralprobenfabrik 344.
 Gerresdorfer, technisch 11. 23. 35. 46. 59. 83.
 95. 109. 120. 134. 145. 159. 190. 203.
 215. 245. 271. 322. 343.

D.

- Dämpfen gedruckter Stoffe 170.
 Dampf, Expansionskraft 202.
 Dampfkegel 299. 310. 340.
 Dampfkegelröhren 51. 69. 79.
 Dampfmaschinen 253.
 Decorative Kunst im Orient 242. 251. 270.
 Decke in London 231.
 Drechselmaschine 191.
 Druck, alte D. zu restaurirten 271.
 Druckerei mit Steinlobleiter Farben f. die
 Farben aus Steinlobleiter 173.
 Druckmaschine, photographische 10.
 Druckwalzen, Graviren 320.
 Dünger zu conserveren 186.
- ## E.
- Eisenrindenerzeugung f. Heildrenn.
 Eisenmehlfabrik, engl. 434.
 Eisenröhren 46.
 Eisen und Stahl, chemische Constitution derselben
 215.
 Eisen- und Stahlfabrication 176.
 Eisenbahnen, russische 176.
 „ englische 216.
 „ Unglücksfälle 192.
 Eisenbahnenverbindung zwischen England und
 Frankreich 312.
 Eisenbahnenwerke 134. 285.
 Eisenbahnen, deutsche 256.
 Eisenbahnenwerke 146. 244.
 Eisenbahn zu versetzen 199.
 Eisenpulver 243.
 Eisenröhrenwerke 24.
 Eisenstein 173.
 Ethyl 24.
 Electricität und Magnetismus, neue Theorie 36.
 Emaliren gusseiserner Gefäße 268.
 England, Handelskrise 36.
 Ethenform für Feuerarbeiter 47.
 Ethylpropan 31. 43. 271.
 Etagestuhl 129.

Fabrikation, engl. 300.
 Fabrikationsprodukte der Manufacturen 35. 95.
 134. 190. 345.
 Fagoras-Gebirgsraue 337.
 Färberei f. Farben aus Steinflechten 173.
 Färbemittel in der Färberei färberei 95.
 Farbe, blaue 23. 105. 285.
 " grüne 271.
 " rote 236.
 " aus Anilin 191.
 " aus Indigo 191.
 " aus Steinflechten 93. 105. 156. 172.
 " aus Naphtholamin 204.
 " aus Kresol 855.
 Farbstoffarten 81.
 Fernambullholz 82.
 Feilgoldsche 120.
 Fette 293.
 Fette Körper. 293. 307. 317.
 Filtration 119.
 Filterpapier 344.
 Filterholz 82.
 Filtergraph 270.
 Fischzucht Percidanzfischerei f. Württemberg
 Fischzuchtstau 340.
 Fischweidenmaschine 33.
 Flotte, deutsche 216.
 Frankreich. Wirtschaftliche Neuerungen 306.
 Frictionsrollen 23.
 Fruchtsaft 105.
 Futter-Verfahren 344.
 Futterconferenzen 230.

G.
 Gährung, Einfluß der Ameisensäure 159.
 Gallien des Bienen 272.
 Galvanismus 155.
 Galvanographie 94.
 Galvanoplastik 46.
 Gasbeleuchtung 203. 215. 243.
 " auf Oefenbahnen 212.
 Gasmaschine 4. 23. 89. 103.
 Gasnetze 229.
 Gasometer 212.
 Gaszähler 297.
 Gelbbild 82.
 Gemme, comprimirt 2.
 Generalagentur in Berlin 300.
 Genossenschaftswesen 17. 232.
 Gewertrie 110.
 Gerichte, Bestimmung derselben 59.
 Geruchsbestimmungen 272.
 Gerüchtheit, volkswirtschaftliche 21.
 Gerüchliche Bestimmungen über Kinterearbeit 115.
 Getreidepreise 139. 153.
 Gewerbeausstellungen f. Zürichau, Weimar.
 Gewerbetriebe f. Bremen.
 Gewerbegesetz 72. 250.
 Gewerbeschule 23.
 Gewerbeverein 2. 24.
 Ganzleiste 216.
 Glas zu vergieren 22.
 Glycerin 159.
 Gold- und Silberzeig 202.
 Great Britain 18.
 Grechzeitungen. Ausfuhr 95.
 Grubenlager 232.
 Grotstein, schmelzbares 23.
 " Verwertung der Drehschne 94.

H.
 Hannover. Landwirtschaftliche Ausstellung 2.
 Handel der verschiedenen Länder der Erde 127.
 Handelsblau, deutsche 24.
 Handelsvertrag, engl. franz. 192. 286.
 Handelsverpflichtung, 210. 237. 265.
 Handelsrechtshochschulen 169.
 Harzöl, Gasverbrauch 203.
 Hausindustrie 131.
 Heilbrunn. Eisenbahnverfeigerung 354.
 Heilig ist das Eigentum 300.
 Heimgang 144.
 Heimgang der Eisenfabrik und des Gases 120.
 Heimgang für Feuerarbeiter 254.
 Hohl, verfeinert 10.
 Hohlstein, verfeinert 2. 31.
 Holz, Verhütung der Fäulnis 134.
 Holzbearbeitung 43.

Holzgerüst 234.
 Holzgerüst 120.
 Holzpapier 279.
 Holzreueur 120.
 Holzgerüst 231.
 Holzgerüst 41.

J.
 Jahresbericht der Reichsregierung, 824.
 Jahresberichte des Volzes 322.
 Jahres-Garbe 191.
 Jahresausstellungen f. London. Belg. Weimar.
 Joidau.
 Jahresberichte f. Stuttgart.
 Industrie, die deutsche, auf der Londoner Ausstel-
 lung 65.
 Industrie, Nutzen des Reichstagesstudium für die
 Industrie 2.
 Industrie, Fortschritte derselben 71.
 Industrielle Untersuchungen 244.

K.
 Kaiserlichen Verein deutscher Ingenieure 50.
 Kaiserliche Maschine 158.
 Kaiserliche 170. 175.
 Kaiserliche der Spinner 192.
 Katalog der Londoner Ausstellung 216.
 Kaiserliche Produktion 255.
 Katt 11.
 Kiefer, künstlicher 173.
 Knapp, K. württemberg. Finanzminister 1.
 Knapp, Nutzen derselben in der Landwirtschaft 239.
 Knochenschienenplatten 11.
 Knochens 118.
 Knochentopf 253.
 Knochentherapie 285.
 Knochens, englische, und Menschenkraft 176.
 Knochens, engl. 59.
 Knochens 109.
 Kraftmaschine, Bremsausbreitung für eine Kraft-
 maschine 232.
 Krankheiten der Thiere 239.
 Krapp, Wirkung der Magenerkrankung auf Krapp-
 81.
 Krappfarbiger Stoff 190.
 Krapp, dekorative, im Orient 240. 242. 256.
 Krappfarb, muskelfähige 243.
 Krappfarber 2.

L.
 Lagermetall 300.
 Lamer 23.
 Lagermetall Magaziner 129.
 Lagermetallpreise 256.
 Lagermetall 300.
 Lager, Carl, Ritter-Stiftung 72.
 Lager, Kaufmännischer Verein 44.
 Lager, Nachschub 56.
 Lager, Gasmaschine 4.
 Lager, Erhöhung der Reichkraft 243.
 Lager, Maschinen 160.
 Lagerapparat 203.
 Lager, Erhöhung der Reichkraft derselben
 an den Schienen 191.
 Lager, internationaler Ausstellung 2. 35. 65. 72.
 Lager, 146.
 Lager, Ausstellungsgelände 47. 59.
 " Ausstellung vortrefflicher Erfindungen 112.
 Lager, Verkehr 323.
 Lager, halbvolle Stoff 134.
 Lagerfiltration 82.
 Lagermaschine 57.

M.
 Magenta, Farbstoff 105.
 Magenta, Weinbrüde 72.
 Magenta 142.
 Magenta, deutsche Association 146.
 Magenta, Arbeiterfortbildungsverein 24.
 Magenta 243.
 Magenta, deutsche 29. 41. 48.
 Magenta 8.
 Magentaapparat 46. 83.
 Magenta 225.
 Magenta, Industrielaufstellung 204.
 Magenta, concentrirt 134.
 Magenta, derselben zu verhindern 71.
 Magenta, künstliche 273.
 Magenta 23.

Mischapparat f. Elektrochemie 200.
 Mischapparat für Dampfer 16.
 Mischapparat-Zuneri 323.
 Mischapparat 159.
 Mischapparat Blau 23.
 Mischapparat, Gasbeleuchtung 215.
 Mischapparat Kunstwerk 143.
 Mischapparat für Gewerbetriebe 175.
 Mischapparat f. Stuttgart.

N.
 Nassau, Gewerbeschule 23.
 Nationalökonomie 46.
 Nassau, arifmetik, Darstellung 285.

O.
 Oefen 285.
 Oefen, letzte 294.
 Oefen 71.
 Oefen 30. 145.
 Oefen, Gewerbegebiet 72.
 Oefenbau 2.
 Oefenmaschine 176.
 Oefen, Anwendung derselben 271.

P.
 Papier, Wiederbenutzung bedruckten Papiers 159.
 Papierfabrikation 279.
 Papierfragen 271.
 Papierzeug aus Holz 279.
 Papierrollen, engl. 44.
 Papier, arifmetischer Brunnen 2.
 Papier, künstliche 2. 72. 98. 192. 204.
 Papier, chemische 48. 232. 244.
 Papierrollen 29.
 Papierrollen 19.
 Papierrollenfrage 47.
 Papierlampe 191.
 Photographischer Druck auf Gewebe 58.
 Papierrollen 133.
 Papierrollen f. Benjamin-Magnesia.
 Papiermaterial 47.
 Papiermaterialerfolg 215.
 Papiermaterial 281.
 Papiermaterial 160. 244.
 Papiermaterial 232. 300.
 Papiermaterial, chemischer Apparate 244.
 Papiermaterial 21.
 Papiermaterial 272.
 Papiermaterial, Auftrag der Kommission für die Kon-
 sideration 45.
 Papiermaterial, Regulator, betreffend die Dampfmaschine 341.
 Papiermaterial 300.
 Papiermaterial 344.
 Papiermaterial 69.
 Papiermaterial 297.

Q.
 Quercitron 82.

R.
 Rauch und Rauchverbreitung 53. 67. 77.
 Rauchverbreitung f. Württemberg.
 Rauchverbreitung der verschiedenen Fachmaterialien 34.
 Rauch, Behälter der Regenwolke 216.
 Rauch, arifmetischer Druck 271.
 Rauch-Wärme-Ganal 4.
 Rauch, halbvolle Stoff 83.
 Rauch, Behälter, künstlicher 71.
 Rauchmaterial 271.
 Rauchmaterial 156.
 Rauchmaterialfabrikation im Bolkovine 24.

S.
 Sachien, Kommission für die Londoner Ausstellung
 216.
 Sachien des Ministeriums 84.
 Sachien 83.
 Sachien, Verfeinert 191.
 Sachien in America 256.
 Sachien 82.
 Sachien, Konfessionsreuection 255.
 Sachien, baumwollener Stoff 255.
 Sachien in chemischer Bedeutung 140.
 Sachien, chemische Maschine 83.
 Sachien, chemische Maschine 340.
 Sachien, chemischer Dampfmaschinen-Betrieb 311.
 Sachien, chemischer Dampfmaschinen-Betrieb 311.
 Sachien, chemischer Dampfmaschinen-Betrieb 311.
 Sachien, chemischer Dampfmaschinen-Betrieb 311.
 Sachien, chemischer Dampfmaschinen-Betrieb 311.

Schweiz, Bestimmungen, bezüglich der Londoner
Ausstellung 96.
Seidenbau 24. 48.
Seidenraupe 337.
Seidenwäckerlei 10.
Seife, Parfittler 95.
Seiltandsmiffen 133.
Seitren der Gollis 23.
Sorge 344.
Sparksaffen in Preußen 300.
Spinnmaſchine f. Dampfweiffel 310.
Spinnerei, Katochismus illuſtr. 192.
Spinnerei und Weberei in Württemberg, 157. 248.
Spinnmaſchine 107.
Spiritus-Veredlung 265.
Spodium Brennofen 12.
Stader Zoll 24.
Stahlerzeugung 34.
Stahlf 71. 134. 176. 300.
Steinfehlen 232.
Steinfehlen, Ginfennigartief 228.
Steinfehlenz. Reinigung 138.
Steinfehlentbeerfarben 43. 105. 156. 173.
Stempelfarbe 71.
Straßenlocomotive 160.
Stroh zu färben 191.
Stuttgart, Baufabrik 192.
" Centrafelle 48.
" Gewerbetreiben 2.
" Handelsgesellſchaft 244.
" Induſtriebeſitz 48. 145. 204. 271. 312.
" volkwirtſchaftlicher Congreß 175.
" Volksſchulweſen 82.
Sumach 82.

Z.
Telegraphenſabel 344.
Telegraphie, electriſche 24. 192.
" unterſchiedl. 124.

Zinnqueckſilbermaſchine 34.
Zinnretorten f. Gasnotizen
Züringſches Gewerbegeſetz 250.
Zinnmaſchine ausenoides 47.
Zinfener Handbuch 312.
Zinnmaſchine 173.
Zinnſtück, engliſche 144.
Zinnzucker, Erkennung deſſelben 137.
Zinnzucker 54. 229.
Zinnzucker von Papier 10.
Zinnzuckerſäure, Weſenmittel 95.
Zinnzucker f. Zinn-Oxyd 323.
Zinnzucker, Weſenmittel 343.

II
Uhrenmacherwerkzeuge 225.
Unfälle in England 286.
Untereſchungen, induſtrielle 232.

S
Selauroch 75.
Ventilation 322.
Verbleien des Kupfers und Weſſings 120.
Verbrennung des Hauſes 54. 67. 78. 119.
Verſein deutlicher Gienfabrikverwaltungen 146.
Verſicherung der fetten Körper 293. 307. 317.
Verſorgung durch Zinn 323.
Verſorgung 232.
Verſeß 160. 228. 323.
Verſammlung von Berg- und Hüttenmännern f.
Wien
Verſammlung thüringliſcher Volkswirtſche 235.
Verſchleiß, Richter, von Zäunen und Hecken 312.
Verſchleiß des Eisens 243.
Verſchleiß 256.
Witien 105.
Wolkswirtſchaftliche Geſellſchaft 44.
Wolkswirtſchaftliche Analyſe des Eiſſigs 31.
Wolkswirtſchaftliche 24. 324.

NS
Wäſchetrodenapparat 109. 40. 340.
Wage 44. 240.
Wagenverſicherer 243.
Waren und Warenrechnung 209.
Warenbezug, Zitate deſſelben 243.
Waren und Waſerleitungsbüchern 144.
Warenrechnungsanlagen 144.
Watt. Denkmal 1.
Weimar, Gewerbeausſtellung 47. 60.
" volkwirtſchaftliche Geſellſchaft 244
Weingeiſtweſen 94.
Weinverſteuerung 232.
Wetterbüch 268.
Wien, Verſammlung der Berg- und Hüttenmännern
72.
Wien, Budget-Ergebniß 48.
Wirtſchaftliche Verwendungen in Frankreich 306.
Wirtſchaftlicher in Preußen 24.
Wirkſamkeit 8.
Wolle, britiſche 160.
Württemberg, Rückſicht 300.
" Spinerei und Weberei 271.

3.
Zeitung, des Vereins der deutſchen Gienfabrikver-
waltungen 24.
Zengrund 170.
Zinn 72.
Zinncompositionen 271.
Zinnverſein 145.
Zinnverſein 108.
Zinnverſein, grüner 271.
Zinnverſein 134. 204.
Zucker 94.
Zuckerfabrikation in Oeſtreich 48.
Zuckerproduction auf Cuba 321.
Zuidau, Gewerbeausſtellung 58. 35.