

Breslauer
Gewerbe-Blatt.

Organ

des

Schlesischen Central- und Breslauer Gewerbe-Vereins.

Achter Band.

1862.



Breslau,
Druck und Verlag von Wihl. Gottl. Korn.



9497



012260



Inhalts-Verzeichniß.

- Äpfel- und Birnenmus, Fabeifation von getrocknetem S. 150.
 Aether, Darstellung des S. 147.
 Natrium, reines, aus Chilisalpeter und Braunstein S. 39.
 Alkohol, Gewinnung aus dem Saft von jungen Mais-
 pflanzen und Sorgho S. 79.
 Amalgamiren galvanischer Zinkelemente S. 15.
 Amiant, Verwendung zur Papierfabrikation S. 159.
 Ammoniak, Gewinnung aus dem Rauche von Steinkohlen-
 Feuerungen und Koksstein S. 69.
 Anemometer a. d. Lond. Ausstellung S. 196.
 Anilinblau — Bleu de Paris S. 37.
 Anstriche mit gepulv. Galvanoplast. Kupfer S. 204.
 Anthracit, Feilen mit — S. 104.
 Aräometer, Berlins hydrostatisches S. 70.
 Arbeit, seine S. 13.
 Asphalt-Beton, Steinblöcke aus — S. 104.
 Asphalt-Schmieren von Becheltromm S. 101.
 Atmosphäre, Desinfection der S. 152.
 Ausstellung in London, Klasse I. S. 206.
 Ausstellungs-Gebäude von 1862. — Beschreibung
 desselben S. 51—54. 57—59. 65—67. 74—78.
 Badewärmee, Bleichen der — S. 32.
 Bambusrohr, seine Verwendung in China S. 109.
 Bandfägen, elastische Lagerung der Spannscheiben für —
S. 191.
 Barometer a. d. Londoner Ausstellung S. 195.
 Barometerconstruktionen, zwei neue S. 163.
 Batterie, Becquerel's galvanische S. 62.
 Baumreiß-Maschine S. 176.
 Baumwollenzeuge, Sengen der — S. 128.
 Bausteine, Conservation der S. 88.
 Beleuchtungs-Methode, neue — S. 71.
 Benzol — Magnesia, zum Auswaschen von Fleden S. 38.
 Beruf, Wahl des —, Statistisches darüber — S. 72.
 Bevölkerungs-Verhältnisse von Paris und London
S. 63.
 Bienenzug S. 24.
 Bienenzüchter, Gevarieté als — S. 37.
 Bier- und Spiritus- Erzeugung aus fäulehaltenden Sub-
 stanzen S. 149.
 Bier-Export von Wien S. 160.
 Bleichen von Garnen, Geweben &c. S. 22.
 Bleicherei, Färberei und Druckerei von Schöppler und
 Hartmann in Augsburg. S. 3.
 Bleirohren, incrustirte S. 63.
 — — innenwiegend vergütete S. 96.
 — — am leichtesten in scharfen Biegungen angegriffen.
S. 152.
 Bleistifte, Fabeifation der — S. 10.
 Blei, durch eiserne Schornsteine angezogen S. 136.
 Bogheadkohle, Verwendung der Destillations-Rückstände.
S. 16.
 Bohren von Löchern in Metall nach Perkins. S. 39.
 Bohrerwasser, Zusatz von Kalkbrei zu dem — S. 110.
 Bootfabrik in Mlenhorst bei Hamburg S. 180.
 Brennstoß zu heizen. S. 40.
 Briefblätter, gefärbte S. 46.
 Brotbereitung, englische S. 84—85.
 — — Verfahren von Mège-Mouries S. 71.
 Butterfäure, Vorkommen. S. 110.
 Catechu, Unterbindung des — von Sacco. S. 46.
 Chlor, Darstellung aus Kupferchlorid. S. 29.
 Chromoxyd, als Färbemittel verwendet. S. 7.
 Centrifugalpumpe, mächtige — S. 141.
 — — — Verdrängung S. 152.
 Centrumborser, Universal- S. 101.
 Cigarren, Maschine zum Quetschen der — S. 101.
 Colophonium, Reinigen des — S. 128.
 Copirbinde, vorzügliche — S. 208.
 Copir- und Typendruck-Telegraph von Barnes in
 New-York. S. 109.
 Dächer, Holz-Cement- — von Schuster. S. 136.
 Dämme, Schutz der — gegen Ueberschwemmungen S. 136.
 Dampf, Kochen mit directem Dampf. — Vorrichtung.
S. 93.
 Dampferzeugung, Festud de Beauregard's — S. 96.
 Dampfbohrer von Hughes. S. 136.
 Dampfseife, neuer S. 92.
 — — Wasserstandsapparat für — S. 183.
 — — Explosionen, wahrscheinliche Ursache der — S. 86.
 Dampfstoßpfe. S. 47.
 Dampfkraft, Anwendung der — zum Transport auf
 Kanälen. S. 182.
 Dampfmaschine, mittelst Schwefelkohlenstoffdampf be-
 trieben. S. 63.
 — — mit gekrümmtem Cylinder S. 176.
 Dampfmaschinen, locomobile S. 44.
 Dampfspirale, Erhaltung des Wassers bei 100° C. durch
 Gasflamme. S. 120.
 — — große in London S. 200.
 Dampfzügen, Anwendung von — auf gewöhnlichen
 Straßen. S. 39.
 Darmfäden, Fabeifation der — S. 102 u. S. 111.
 Degenstöße. S. 156.
 Denftmanometer, Schiffs- S. 70.
 Depeschen-Transport durch Luftdruck. S. 14.
 Destillations-Apparat für Photographen auf Reisen.
S. 64.
 Dickschneider für Lampen S. 23.
 Drehscheibe, Ward's Patent-Eisenbahn- S. 136.
 Druckerei, Bleicherei und Färberei von Schöppler und
 Hartmann in Augsburg. S. 3.
 Düngersfabriken, Befehigung des üblen Geruchs in —
S. 81—83.
 Dünger, Granit als — S. 184.
 Eisenholz, dem Ebenholz gleich gefärbt S. 32.
 Eier, Transport der Bruteier S. 151.
 Eigengewicht fester Körper durch Schweben ermittelt.
S. 120.
 Eimer, Fabeifation mittelst Maschinen. S. 160.
 Einsalzen von Fleisch. S. 64.
 Eis, kocht beim Schmelzen reines Wasser. S. 128.
 Eisen auf der Londoner Ausstellung, Vortrag vom Ing.
 Kayser. S. 185.
 — — Festigkeit gegen Zug. S. 182.
 — — Verglasen desselben S. 118.
 Eisenbahn-Controlluhr. S. 72.
 — — Betheile in Großherzogthümern. S. 96.
 — — Wagen, gleitende. S. 199.
 Eisen-Erzeugung, neue Methode. S. 15.
 — — Industrie auf der Londoner Ausstellung. S. 185.
 — — Platten, zu Befestigungen verwendet. S. 88.
 Eiweißsäure, Apparat zum Schmelzen des — S. 35.
 Electrograph von Gamble zu Wandfächer. S. 140.
 Electrometer, vervielfältigender — S. 198.
 Erdöl, die Production von — in Nordamerika. S. 48.
 — — Quellen, Ertrag amerikanischer — S. 64.

- Erleuchtung von Gebäuden in London und Paris. E. 172—174.
- Espartette, als Bienenfutter empfohlen. E. 37.
- Essig aus Kunkelrüben. E. 30.
- Essigbildner, selbstthätiger Aufgussapparat für — E. 45.
- Essigsäbritation, Rolle der sog. Essigmutter nach Pasteur. E. 103.
- Etliche, Anfertigung schöner — E. 167.
- Excursion nach Waldenburg, Besichtigung dortiger Fabriken. E. 113—115.
- nach Saarau, Besichtigung der dortigen Anlagen. E. 129—131.
- Fabrik, chemische, von Albrecht und Thill in Hamburg. E. 145.
- Mayers Stochfabrik in Hamburg. E. 153.
- Farbe, zum Bezeichnen der Fässer. E. 24.
- blaue, aus Baumwoollenkornöl. E. 47.
- grüne, für Fuderböden. E. 40.
- Farbenfabrik von Lipowitz in Berlin. E. 144.
- Färberei, Bleicherei und Druckerei von Schöppler und Hartmann in Augsburg. E. 3.
- Erfay des Weinsieins in der — E. 200.
- Färbung, elektrochemische der Metalle. E. 28.
- Feilen, Verfahren zur Schärfung der — E. 151.
- Feilen, mit Seesag bedecete, zu reinigen. E. 37.
- Fenzspitzen, gußeierne. E. 24.
- Fett zum Einschmieren von Oberleder. E. 208.
- Feuer-Rettungs-Apparat, transportabler. E. 159.
- Feuersteinpapier zum Schleifen von Holz- und Metallarbeiten. E. 23.
- Feuerungen, vergleichende Versuche mit verschiedenen E. 36.
- Filtermaschine für Vigneure. E. 30.
- Firniss, chemischer. E. 200.
- Fischbein, echtes, Verarbeitung desselben. E. 155.
- künstliches, Darstellung. E. 154.
- Reisschen, Anfertigung. E. 156.
- Fischerboot, mit Dampf betrieben. E. 191.
- Flachzange, Universal. E. 101.
- Fleisch, Einmalen von — E. 64.
- Früchte, Conseruiren der —, russ. Verfahren dazu. E. 63.
- Fußböden, haltbare, in Maschinenbau-Anstalten u. E. 62.
- Gas-Ausscheidungen der Pflanzen. E. 48.
- Gasbeleuchtung, neue Erfindung in der — E. 35.
- Gasmaschine, Venois' — zum Treiben eines Bootes benutzt. E. 8.
- Versuche damit von Trecca. E. 69.
- Gasröhren, Entdeckung von Unrichtigkeiten bei — E. 37.
- Getreide, über — von Klemm in Pfullingen. E. 127.
- Getriebe, Aufrehabung des — in Silo's. E. 148.
- Gewehrläufe, das Prüfen der — E. 32.
- verbesserte Querschnittsform für gezogenen. E. 100.
- Gewerbefrage. E. 9 u. 41.
- Gewerbeschulen in Hannover. E. 111.
- Gewerbetag, erster schlesischer, mit dem stenographischen Berichte über den — E. 122.
- Gewerbeverein, Breslauer, Theilnehmung daran. E. 20.
- über den letzten Rechenschaftsbericht. E. 137.
- Gichtaufzug für Hohden. E. 181.
- Glas, Feilen des — E. 8.
- Glycerin als Maschinen-Schmiere. E. 176.
- Gold, australisches. E. 16.
- Gewinnung von — E. 116—118.
- Goldfelder von Victoria, Größe der — E. 152.
- Goldpyramide der Colonie Victoria. E. 186.
- Granit als Dünger. E. 184.
- Graphitfitt, luftdichter. E. 24.
- Guano, veruanischer, Gehalt an Oxalsäure. E. 8.
- Gummi, das Färben des arabischen. E. 96.
- Gurtenjucht. E. 208.
- Gussstahl-Fabrik von Krupp in Essen, deren Fabrikate u. E. 105—109.
- Gussstahl-Glode, große. E. 151.
- Guss-Abgüsse, Ueberzug der Modelle für seine — E. 134.
- Hartwalzen, Gießen der. E. 21.
- Hilfswerkzeuge auf der Londoner Ausstellung. E. 193.
- Hohöfen, neuer Gichtaufzug für — E. 181.
- Holz, Vortrag des Prof. Cohn über — E. 25.
- Conseruation desselben. E. 159.
- Holz-Rosail-Arbeiten. E. 184.
- Holzpfeile, Conseruierung eingetragener — E. 99.
- Indigocarmin, das Auswässern des trockenen — zu verhindern. E. 63.
- Inductions-Apparat vorgezeigt. E. 17.
- Industrie-Ausstellung in London, zur Orientierung. E. 123.
- Industriezweige, neue für Schlesien. E. 54—56. 59—61. 67—69.
- Insekten, im Getreide, deren Vernichtung. E. 160.
- Instrumente, meteorologische auf der Londoner Ausstellung. E. 195.
- Jod u. Brom aus Salpeter-Ritterlaugen erhalten. E. 146.
- Johannisbeeren, große, zu gewinnen. E. 40.
- Kammgarn-Spinnerei, Besuch der Schöllerischen. E. 98.
- Kampfer, Sublimation des — E. 148.
- Kandele, Transport auf — mit Dampfkraft. E. 182.
- Kanonen von Wasser aufzusetzen. E. 88.
- Kartoffeln, Aufbewahrung von — E. 100.
- Kartoffel-Krankheit durch Steinkohlentheer verhindert. E. 120.
- Kartoffel-Schälmaschine. E. 94.
- Kattundruck, Ausbreitung desselben in England. E. 112.
- Kautschuk, gebärteter, neue Anwendungen. E. 70.
- — — zu Gebläsen. E. 83.
- — — und Winkeln. E. 30.
- — — Stodgriffen. E. 156.
- — — Uebertreiben. E. 24.
- Vulkanisiren des — E. 34.
- Kautschuk-Fabrik von Cohen, Bailliant u. Co. in Harburg. E. 174—176. 178—180.
- Kautschuk-Firniss, farblos. E. 8.
- Kesselfeilen, Verhütung des — in Dampfesseln. E. 8.
- E. 160.
- Ketten, Kunstgeiß beim — E. 70.
- Klaviersaiten-Beläge, Anfertigung. E. 156.
- Kleiderstoffe vor Feuerfängen zu bewahren. E. 7. 46.
- Knaulwidelmaschine. E. 208.
- Knochenbelasse von Samain. E. 21.
- Knochenoble, Ertrag durch Kalkverde. E. 73.
- Knochenmehl und Knochenoble, Fabrication, Vortrag des Dr. Lunge. E. 42.
- Kohlen und Eisen auf der Londoner Ausstellung, Vortrag von Knapf. E. 178.
- Kohlenäure statt Chloreform als Betäubungsmittel. E. 157.
- Bestimmung der — in atmosph. Luft. E. 44.
- Kohlenström-Maschine. E. 159.
- Kohlenstoff, Bestimmung desselben im Eisen. E. 45.
- und Wasserstoff. Directe Vereinigung von — E. 87.
- Kohlenwasserstoffe, Darstellung ders. zur Beleuchtung in Frankfurt. E. 123—127.
- Kolbenstangen, Metallbildung und Fäderung derselben. E. 24.
- Kräuter-Essige, Surrogat für — E. 144.
- Krappfarben, Fäde und Extrakte. E. 38.
- Krahmaschine, auf der Mokol. E. 31.
- Kryolith-Fabrik in Harburg. E. 160.
- Kryolith-Candelaber. Döler's. E. 187.
- Kühlvorrichtung für Bier. E. 127.
- Kupferchlorid, Darstellung des Chlors aus — E. 29.
- Kupfer, galvanoplastisches, gepulvert, zu Ansätzen benutzt. E. 209.
- und Messing, Verbleiben von — E. 47.
- Kupfer-Gewinnung. E. 16.
- Kupferfische vor Fäden zu schützen. E. 191.
- Lad für keine Möbel. E. 38.
- neuer Trocköfen. E. 62.
- Ladfirnis für Holz- und Eisenwerk. E. 38.
- Lampen, Dichtschneider für — E. 23.
- Legierungen zu Zapfenlagern, Zersdruckformen, Abstreichen. E. 94.
- Ledersticherei von Beckmann. E. 94.
- Lederstuch, Fabrication des — E. 141.
- Leuchtturm von Gebr. Chance in Birmingham. E. 188.

- Lichterschmelzung, direct nicht wahrnehmbar, durch Photo-
 graphie nachgewiesen. S. 29.
 Liqueur-Filtrirmaschine. S. 30.
 Lithographien, auf Blech abgeklatscht. S. 34.
 Lebnisage, englische. S. 61.
 Lokomotive, durch comprimirte Luft getrieben. S. 159.
 Lupinenwurzel, nützliche Verwendung der — S. 142.
 Magnetismus, selbstregulirender Apparat zur Beobach-
 tung der Veränderungen des — S. 194.
 Maische, Prüfung der — S. 31.
 Malerfarbe, schöne blaue — S. 46.
 Maljolia-Fontaine, Minton's. S. 186.
 Malzen, Verlust beim — S. 99.
 Malz-Extrakt, Höffcher —, Analyse. S. 71.
 — — — der Weberbayerischen Brauerei. S. 118.
 Mangel, patentierte Hans-Wälsche. S. 87.
 Mastfutter, Zusatz von Rübel zu demselben. S. 48.
 Meerischaum-Feienlöse braun zu färben. S. 207.
 Meerwasser, Darstellung von trinkbarem Wasser aus
 dem — S. 72.
 Mehl, Zusammenrücken des ausgetrockneten — S. 27.
 Mehlkeister, eine neue Art. S. 40.
 Mehlverfälschung. S. 112.
 Mehl-Siebung. S. 111.
 Messingguss, isotherm. S. 24.
 Messingspähne von Eisen- und Stahlbleichen gereinigt.
 S. 62.
 Melkmaschine für Kühe, amerikanische. S. 198.
 Menfchen-Capital — legt Deutschland kein jugendliches
 möglichst werthvoll an. S. 4.
 Metalle, über die electro-chemische Härzung der — S. 28.
 — Schutz derselben vor Brand. S. 16.
 — zellige Structur der S. 24.
 Mikroskop, binoculares, Wenham's. S. 24.
 Minen-Sprengungen, unterseische. S. 72.
 Mineralien, Erzeugung von trocknenden, durch den gal-
 vanischen Strom. S. 88.
 Mineralöl, Anlage zur Gewinnung — in Sachsen. S. 16.
 — — — schweres, als Zusatz zu Schmierölen. S. 47.
 Mörtel, Steinkohlensand-Stab. S. 40.
 Moiré auf Messing. S. 38.
 Rosafail (Holz) Arbeiten. S. 184.
 Rottentintur, chinesische. S. 191.
 Nansen, Abgüsse von — in Wasm. S. 71.
 — zu copiren. S. 24.
 Rosenanaton, gegen Hauschwamm. S. 184.
 Rutterlange der Salpeterfabrikation. S. 12.
 Nägel, gußeiserne. S. 40.
 Netzkol des G. D. B. R. Steinbr. S. 122.
 Nesselnd, Darstellung des — S. 147.
 Neufilber, Erfindung des — S. 128.
 Obelisk von Glas. S. 87.
 Oberleder, Fett zum Einfirmieren desselben. S. 208.
 Obstbaumblüthen, Zerstörung der — durch Ameisen.
 S. 112.
 Ober-Regulierung. S. 1—3.
 Oelgemälde, werthvolle — vor Schaden zu wahren. S. 87.
 Ofen, zur Verbrennung von Sägespänen. S. 45.
 Orangebäume, die Früchte der — mehrjährig. S. 48.
 Raginir-Maschine. S. 62.
 Papier, ausgebeut, in Japan verwendet. S. 112.
 Papierdröhen asphaltirt. S. 32.
 Paraffin, zu chemischen Medien verwendet. S. 46.
 Parfüm aus den Blumen, Art der Gewinnung. S. 96.
 Patentlohlen, die Feuerschein i. Stiefeln u. Schuhe. S. 191.
 Patronen für Leuchtfeuer-Gewehre, billige. S. 40.
 Pflanzen, Gas-Ausscheidungen der — S. 48.
 Platten, gußeiserne Jenz. S. 24.
 Photographen, Destillations-Apparat für — auf Meisen.
 S. 64.
 Photographien mittelst oraff. Eisens und übermanganf.
 Salzs. S. 98.
 — — — emailirte von Foubert. S. 150.
 — — — Entwidelungsbad für — S. 200.
 — — — mikroskopische. S. 13 u. 165.
 Piaffava-Vesen zur Straßen-Reinigung. S. 166.
 Platin, Schmelzen des — S. 157.
 Potholz, Bleichen des — S. 134.
 Portland-Cement, Erkennung des — S. 46.
 Porzellan-Fabrik von Krüster in Waldenburg. S. 113.
 Porzellanfarben, interessante. S. 138.
 Producte, chemische, auf der Londoner Ausstellung. S. 119.
 Pulver, belgisches, für Goldarbeiter. S. 184.
 Quarzriegel, feuerfeste. S. 95.
 Ränderkerzen, Bereitung von — S. 48.
 Reichensdaff's Bericht des Breslauer Gewerbe-Vereins
 für das 34ste Vereinsjahr. Beilage.
 Regeneratordröfen, Siemens'sche. S. 90—92.
 Regulirer für Betriebsmaschinen. S. 95.
 Reisebericht über die Londoner Ausstellung vom Ing.
 Rippert. S. 138—140.
 Reise-Notizen von der Londoner Ausstellung. S. 145
 bis 148, 153—157, 162—165.
 Rohr, spanisches, Verarbeitung desselben. S. 153.
 Reiskülmachine Pear's. S. 142.
 Röhren, Anfertigung chemiegezeichneter u. messingener. S. 44.
 — — — atmosph. Anwendung i. Dampfen-Transport. S. 14.
 Roste, Schüttel-Pultrier. S. 45.
 Rothseifenstein von Willmannsdorf. S. 7.
 Rübenzucker-Fabrikation, Poffjau, Veriers Methode. S. 79.
 Rüböl, Nachweisung des — in fetten Oelen. S. 26.
 — Zusatz zu Mastfutter. S. 48.
 Rührvorrichtung, zum Kochen mit directem Dampf. S. 93.
 Saamen, alte, das Keimen der — zu befördern. S. 38.
 Sägespäne, Ofen zur Verbrennung von — S. 45.
 Sägespäne, erleichterte Art dieselben zu richten. S. 99.
 Säule, Daniel'sche, galvanische ohne Zingellen. S. 79.
 Salmat, Raffination des — nach Erace Calvert. S. 134.
 — — Sublimation des — S. 148.
 Salpeter, gelb, Reinigung des — S. 145.
 — — — Kali. Darstellung aus Chilisalpeter. S. 145.
 — — — Mutterlauge davon. S. 12.
 Sandsteine, Bewittern ders. und Mittel zur Verhärtung.
 S. 135.
 Schaben, Vertilgung der — S. 38.
 Schall, Geschwindigkeit des —, Apparat zur Messung der —
 S. 205.
 Schere und Zängeln vereinigt. S. 99.
 Schellad, über Gewinnung und Verfälschung des —
 S. 131—133.
 Schlittschuhe, amerikanische S. 62.
 Schlitten-Eisenbahn. S. 78.
 Schloß, Hobbs Protector. S. 100.
 Schießscheibe, Chevaliers galvanische — S. 87.
 Schießhöhe. S. 156.
 Schiffsbau, Vortrag über — von Sanermann. S. 18.
 Schiffsgeschütze, die neuen österreichischen, Legierung dazu.
 S. 128.
 Schiffsmotor, neuer. S. 40.
 Schmelziegel aus Spodstein. S. 40.
 Schmiedeeisen, Schmelzen desselben. S. 21.
 Schmiervorrichtung an Wagenachsen. S. 7.
 Schubmaschine, amerikanische. S. 198.
 Schwefel, Raffination des — S. 146.
 Schwefelstiege, technische Prüfung. S. 15 u. 47.
 Schwefelkohlenstoff zum Betriebe von Maschinen benutzt.
 S. 63.
 Schwefelsäure-Fabrikation, Verbesserung bei der —
 S. 40.
 Schweißpulver für Gußstahl. S. 86.
 Seetrantheit, Verhütung der — S. 104.
 Seethiere, Acclimatisation der — S. 80.
 Seide, Weissmachen der — S. 160.
 Seidencocoons, Abhaspeln der — S. 101.
 Seidenraupenier aus China gesendet. S. 152.
 Seifenblasen, große, Anfertigung der — S. 63.
 Seitenrinne, südamerikanische. S. 94.
 Seiltrommel, verbesserte. S. 198.
 Sehwage, Universal. S. 45.
 Sicherheitslampe, verbesserte. S. 16.
 Sicherheitsjanker von Victor und Bolzlage. S. 128.
 Siederdröhen, alte eiserne, als Telegraphenleitungen ver-
 wendet. S. 46.
 Siegelad, Fabrikation desselben. S. 46.

Silber, hartes. S. 24.
 Spielwaaren-Industrie zu Sonneberg im Herzogthum
 Meiningen. S. 194.
 Silberoxyd, Reinigung des salpeterminen — von einem
 Kupfergehalte. S. 144.
 Silo's zur Aufbewahrung von Getreide. S. 148.
 Soda, aus Arsenolith dargestellt. S. 162.
 Sohleisen, künstliches, aus Abfällen. S. 40.
 Soirée, telegraphische in London. S. 78.
 Sonnenflecke, photographisch-galvanoplastisch gezeichnet.
 S. 183.
 Sonnenruhren, Vortrag des Prof. Sadebeck über — S. 39.
 Spinnerei und Weberei in England. — Statistisches.
 S. 104.
 Spiritus, Entzündung desselben zu verhindern. S. 20.
 — — und Bier-Erzeugung aus hartehaltenden Sub-
 stanzen. S. 149.
 Sprudelstein-Abbrüche. S. 14.
 Stärke, Ummwandlung der — in Gummi und Trauben-
 zucker. S. 143.
 Stahl, Zustand des Kohlenstoffs in demselben. S. 128.
 Stahlartikel, Härten von — S. 99 u. 191.
 Stahlbrat, verbesserte Darstellung des — S. 23.
 Steinbed, G. O. H. Rath — Nekrolog. S. 122.
 Steinblöcke, künstliche aus Asphal-Beton. S. 104.
 Steinbrecher, Bläse. S. 198.
 Steinkohlen, Rastmachen der — S. 34.
 Steinkohlentheer als Mittel gegen Ungeziefer. S. 24.
 Stereoskop, neue Anwendung des — zur Prüfung von
 Kassen-Anweisungen. S. 48.
 Strakenpfaster, eiserne. S. 96.
 Streichholz, möglicher Verbrauch in England. S. 96.
 Strich- und Strobleichschule in Remmert in Schl.
 S. 115.
 Stuhllochrohr, Darstellung — S. 153.
 Telegraph, transatlantischer. S. 87 u. 136.
 — — Zahlungen durch den — angetrieben. S. 48.
 Telegraphische Soirée in London. S. 78.
 Temperatur, Meilen hoher. S. 22.
 Thonerde, schwefelsaure, aus Arsenolith dargestellt.
 S. 162.
 Thonerde-Baryt ist löslich. S. 133.
 Thonerde-Salze, reine für die Industrie. S. 133.
 Thonwaaren, Formen der — S. 21.
 Tintenpulver. S. 38.
 Töpferscheibe mit Riemenbetrieb. S. 190.
 Treibriemen, leistungsfähige. S. 16.
 Trockenapparat für chemische Laboratorien. S. 22.
 Tunnel, Mont Genis. S. 200.
 Uhr, immerwährende. S. 168.
 — Eisenbahn-Control. S. 72.
 Ultramarinegelb. S. 47.
 Ungeziefer. — Steinkohlentheer, Mittel dagegen. S. 24.

Ventilation und Erleuchtung von Gebäuden in London
 und Paris. S. 172—174.
 — — Vortrag vom Ing. Kayser. S. 160.
 — — Vortrag vom Baumeister Hesse. S. 199.
 Verbleien von Mauern und Mägen. S. 47.
 Versammlungen, allgemeine des Breslauer Gewerbe-
 Vereins. S. 1—3, 9, 17, 25, 33, 41, 42, 49, 98, 113, 129,
 161, 169, 178, 185, 193.
 Verschub-Verein in Breslau, Jahresbericht. S. 170.
 Verwärtshütte bei Walsenburg. S. 115.
 Wachspapier für Photographen, mit Paraffin. S. 72.
 Wäsche-Ringemaschine. S. 170.
 Wagenachsen, Schmierverrichtung für — S. 7.
 Wagenfabrikation, Verwendung vulkanisierter Kautschuks
 dabei. S. 40.
 Wassererde, Ertrag der Knochenkohle durch — S. 72.
 Wallnusschaalen als Färbemittel. S. 208.
 Wallolin, Darstellung. S. 154.
 Wargen oder Leidenen, nähere Beschreibung der — S. 143.
 Wasser, Darstellung v. trinkbarem — a. Meerwasser. S. 39.
 — destillirtes — haltbar und geruchlos zu machen. S. 39.
 — über die Veränderungen desselben in großen Behältern. S. 6.
 — kölnisches, verbessert. S. 110.
 Wasserfilter mit senkrecht stehenden Filterbüchsen. S. 93.
 — — auf der Londoner Ausstellung. S. 201.
 Wasserleitungen, Kalt- und Warm-, für Wohngebäude.
 S. 199.
 Wasserhandsapparat für Damstempel. S. 183.
 Weinfässer, Reinigen der — S. 160.
 Weismetall, billiges für Papfenlager. S. 23.
 Weizenstärke, zugleich mit dem Mehl gewonnen. S. 37.
 Wellenbäume, Fixierung schwingender. S. 37.
 Wep- und Schleifsteine, künstliche. S. 23.
 Wisnuth, über das Vorkommen von — mit Kupfer. S. 191.
 Zahnverrichtung an den Eingängen des Industrie-
 Palastes. S. 200.
 Zapfenlager, billiges Weismetall dazu. S. 23.
 Zeichnungsmethode, neue. S. 104.
 Ziegelmaschine von großer Leistungsfähigkeit. S. 39.
 — — von Schleifsteinen. S. 45.
 Ziegelrohbau in München. S. 71.
 Zinfelemente, galvanische, Amalgamiren der — S. 15.
 Zink-Industrie, Vortrag des P.-H. v. Carnall über —
 S. 49—51.
 Zinngefäße, mit Blei legirt, schädlich. S. 98.
 Zinnober, grüner. S. 37.
 Zinnfals zur Entfernung von Kalkflecken. S. 37.
 Zirkel, Bild- und Hochzirkel. S. 101.
 Zuderfabrikation, Alloys Versuche mit verschiedenen
 Weiboden. S. 153.
 Zündbüchsen, Ertrag der — S. 39.
 Zunderkuchen, langsames Brennen derselben bei geringerem
 Luftdruck. S. 94.