

Breslauer
Gewerbe-Blatt.

Organ

des

Schlesiſchen Central- und Breslauer Gewerbe-Vereins.

Neunter Band.

1863.

Breslau,

Druck und Verlag von Wih. Gottl. Korn.

Inhalts-Verzeichniß.

Achsen, Schmieren rasch sich drehender — S. 87.
 Achsenlager, von Bryan Donkin. S. 111.
 — — neue Masse dazu. S. 96.
 Aegen des Glases mit Flußsäure. S. 167.
 Alkohol aus Leuchtgas dargestellt. S. 85.
 Aluminium, Legirungen von — S. 4.
 — — Ueberziehen von Metallen mit — S. 61.
 Analyse — Spektral- S. 64.
 Anilin, giftig. S. 165.
 Anilinfarben, Betrügereien mit — S. 32.
 Anilinroth, Bildung desselben. S. 166.
 Anstichungsfstoffe durch heißes Wasser zerstört. S. 7.
 Apatit zur Thonwaarenfabrikation. S. 126.
 Appretur aus Baumwollen-Geweben zu entfernen. S. 96.
 Asphalt, weinischer. S. 199.
 Augenmodelle. S. 76.
 Ausstellungen, Vortrag von Serbin über — S. 25.
 Ausstellungsfahrt nach Constantinopel. S. 99. 107.

Bantnoten, Nachahmung durch Photographie verbindet.
 S. 144.

Barometer, neues, empfindliches. S. 95.
 — — für Schiffsgebrauch. S. 64.
 Baryt, weinsteinäurer — S. 84.
 — — zur Gewinnung von Zucker aus Melasse angewendet. S. 28.
 Batterie, galvanische, von Meidinger S. 11.
 Baumwolle, Zufuhr aus Ostindien S. 36.
 Baumwollenfaser, Tragfähigkeit der — S. 104.
 Bausteine, conservirt durch Theer. S. 150.
 Bernstein und Copal, Unterscheidung. S. 72.
 Bienenstiche, Mittel gegen den Schmerz von — S. 80.
 Bierconservator. S. 1.
 Bittermandelöl, echtes, künstlich dargestellt. S. 80.
 Blech, gebudelt — S. 144.
 Bleirohren, incrustirt — S. 8.
 — — verginnte, schädlich S. 136.

Bleistifte, Faber's. S. 77.
 Blutlaugensalz, neue Methode der Darstellung. S. 117.
 Bohren in Felsen mittelst Diamant. S. 24.
 — — in Stahl, Hülfsmittel beim — S. 32.
 Bomben ohne Zünder. S. 7.
 Boot, Scholls Lebensrettungs- S. 55.
 Briefbeförderung durch galvanischen Strom. S. 11.
 Brot, Darstellung von — S. 190.
 — — Kruste des — S. 175.
 Bronzefarben aus wolframsaurem Kali. S. 160.
 Buchdruckfarbe, neue, von Kösl. S. 24.
 Buchstaben, mikroskopische, Apparat, Schreiben von. S. 62.
 Chlorbereitung, neue Methode S. 60.
 Chromgrün, neues von Plessy. S. 96.
 Collodium, Darstellung von — S. 135.
 Congress, volkswirtschaftlicher, Programm. S. 73.
 — — — — Bericht über S. 185. 196. 202.
 Copal und Bernstein, Unterscheidung S. 72.
 Copirbücher, verbesserte. S. 127.
 Cyankalium, reines. S. 85.

Dämme, Construction in tiefem Wasser. S. 109.
 Dampfkessel-Explosionen, Ursache. S. 183.
 Dampfmaschine, Locomobile, mit stehendem Kessel. S. 181.
 — — Berechnung in Pferdekraften. S. 114.
 Dampfsprizen, Kessel dazu. S. 143.
 Dialyse, Trennung vom Körper durch — S. 119.
 Diamant zum Bohren in Felsen. S. 24.
 Drainirung von London. S. 138.
 Druckapparat für Nummern von Wagner. S. 77.

Eisen gegen Rost geschützt. S. 165.
 Eisen durch Mangan gereinigt. S. 126.
 Eisenbahn, unterirdische in London. S. 113.
 — — neues System. S. 143.
 — — volkswirtschaftliche Forderungen an — S. 178.
 Eisenbahnschwellen in Indien, Conservirung. S. 72.

Eisenbahnwagen, größte Bauanstalt von — S. 120.
 Eifendrath zum Garbenbinden. S. 56.
 Eisenzerze und Kohlen auf der Londoner Ausstellung. S. 4.
 Eisenwaaren auf der Londoner Ausstellung. S. 13. 20. 31. 37.
 Eismaschine, vorgelegt. S. 194.
 Electricität, Einwirkung auf Lebmustintur. S. 64.
 Explosionen von Dampfsejeln, weshalb so heftig. S. 183.
 Fabrik galvanoplastischer Gegenstände v. Ellington. S. 122.
 Farbe, grüne, aus Kreuzbarn und Pflanzenblättern. S. 8.
 — — arsenfrei. S. 72.
 — — aus Chromoxyd. S. 96.
 — — weiße, ausgefellt von Kuhlmann. S. 84.
 Farbhölzer, Spähne davon. S. 86.
 Feder zum Schreiben und Ziehen, permanente. S. 76.
 Feilen-Haaren mittelst Maschine. S. 146.
 Fett, Nachweisung kleiner Mengen von — S. 176.
 Feueropfer auf deutschen Theatern. S. 104.
 Flintenläufe, Anfertigung von — S. 23.
 Frauen, Beschäftigung in der Industrie. S. 74.
 Fruchtstyupe, Aufbewahrung von — S. 104.
 Gährungs-Erscheinung, merkwürdige — S. 136.
 Galvanoplastik, große Fabrik von Ellington. S. 122.
 Garben, Binden der — mit Eifendrath. S. 56.
 Gasbeleuchtung in London. S. 31.
 Gasschmelzofen von Vere. S. 198.
 Geschob, neue Art. S. 79.
 Geschwindigkeit des Lichtes, Messung der — S. 17.
 Gewebe unverbrennlich zu machen. S. 96.
 Gewerbetag, zweiter schlesischer, Tagesordnung. S. 9. 49.
 — — — — — Sitzungsbericht. S. 65.
 Gewerbevereine, schlesische, Statistik der — S. 98. 105. 121. 131. 137. 145.
 Glas, Aetzen des — mit Flußsäure. S. 167.
 — japanisches Reisklas. S. 87.
 — Versilberung mittelst Zruchkzuder. S. 125.
 Glasmalerei von Widmann. S. 152.
 Glycerin, explosives. S. 160.
 — — bei Manometern angewendet. S. 128.
 Gold, Ausbeute in Californien. S. 86.
 Goldleisten, Fabrication von — S. 140.
 Goldprobe, einfache. S. 79.
 Graphit, Analyse von — S. 144.
 Gravimethode, neue, von Dulos. 142.
 Gußeisen, Beurtheilung von — S. 103.
 Gyps-cement, vorgelegt. S. 194.
 Hähne, Unlichtheit der — Grund davon. S. 158.
 Handwerker-Vereine, Berliner — S. 129.
 Hefenanfag, kräftiger. S. 88.
 Holz durch Holzseig conservirt. S. 103.
 — Prüfung von Stämmen auf faules Holz. S. 16. 56.
 — Querschnitte von — S. 52.
 — rosenroth gefärbt. S. 72.
 — Veränderung des — in Schiffsmasten. S. 127.
 Holzpapier, Masse dazu durch Salpetersäure dargestellt. S. 128.
 Jodammonium, Darstellung von — S. 176.
 Indigo, Bildung des — S. 79.
 — Druden und Färben mit — S. 55.
 — neue Quelle für — S. 79.

Kaffee, Nations- für die franz. Armee. S. 84.
 Kaffeemaschine, französische. S. 85.
 Kaffeeröster von Müller. S. 32.
 Kalt, phosphorhafter, zur Thonwaarenfabrication. S. 126.
 — als Zusatz zu Papier. S. 78.
 Kamptuliton, Material zu Fußböden. S. 3.
 Karbonatation, doppelte, von Perier-Posses. S. 10.
 Karte, agronomische von Paris. S. 20.
 Kassenbericht d. Bresl. Gen.-Veres pro 1862. S. 193.
 Kautschul, Verbrauch in England. S. 136.
 Kautschulfirniss, farblos. S. 112.
 Klavier, Glas- für Kinder. S. 52.
 Kleber, Präparate daraus. S. 141.
 Kobalt, metallisches — von Kleinmann. S. 43.
 Kochen des Wassers. S. 7.
 Kohle, sogen. Albertkohle in Neu-Braunschweig. S. 42.
 — Ausladen auf der Themse. S. 46.
 Kongreß, siehe Congreß.
 Korkrinde, Gewinnung. S. 104.
 Krausen, Verschluß von — S. 2.
 Kreide-Schlammerei auf Nigen. S. 147.
 Kreosot, verdichtet, gegen Zahnschmerz. S. 80.
 Kriegsschiffe, Farbe der — S. 56.
 Kühlapparate ohne Eis. S. 46.
 Kupfer, blasse Struktur des gegossenen — S. 32.
 — — Verbindungen mit Phosphor u. Silicium. S. 80.
 Kupferbarren in Wasser zu gießen. S. 78.
 Kupferdröhen, gezogene, Anfertigung. S. 128.
 Lac-Dye, Vereitung von — S. 79.
 Lebmustintur, Einwirkung der Electricität auf — S. 64.
 Lampenglocken zu mattiren. S. 55.
 Lebensversicherung von Arbeitern. S. 81.
 Leberthran, Veseitigung des üblen Geschmacks. S. 80. 87.
 Leder, Fabrik von Deyington & Sous. S. 57.
 Legirung von Aluminium. S. 4.
 — — silberähnliche. S. 120.
 Lehranstalten, gewerbliche, Vortrag von Dr. Thiel. S. 41.
 Lehrsak, pythagoräischer, Demonstration. S. 77.
 Leim, Dampfschapparat. S. 62.
 Leporiden, Vastarde. S. 112.
 Lesesimmer für den Breslauer Gewerbeverein. S. 153.
 Licht, Demonstration des Prof. Hsfort. S. 65.
 Licht, Geschwindigkeit des — Messung der — S. 17. 53.
 Locomotiv-Häder, neue Constitution. S. 64.
 Luft, Temperatur der — am Boden niedriger. S. 48.
 Magnesium, Darstellung von — S. 133.
 Maschinbottich, verbesserter von Kusch. S. 87.
 Mangan reinigt das Eisen. S. 126.
 Maschinen, elektromagnetische von Gröfel. S. 118.
 — — — — — neue. S. 142.
 — — landwirthschaftliche auf der Londoner Ausstellung. S. 26. 33.
 Mattiren von Lampenglocken. S. 55.
 Melasse, Gewinnung d. Zuckers aus — durch Baryt. S. 28.
 Messen und Wägen, Vortrag von Prof. Sadebeck. S. 201.
 Metallbarren, Gießen von — S. 191.
 Metallverluste. S. 78.
 Mörtel mit Sägemehl. S. 24.
 Mohairwolle. S. 94.
 Motten, Mittel gegen — S. 72.
 Musterlager, Vortrag von Serbin über — S. 25.

Naphthalin, zum Ausstopfen. S. 8.
Neublau, Anfertigung. S. 24.
Nieten durch Schraubenbolzen ersetzt. S. 120.
Nitrobenzin, giftig. S. 165.
Nitrocuminsäure als Farbstoff. S. 152.
Öle, fette, Abcheidung aus den alkoholischen Lösungen der Parfümerie. S. 183.
 — durch Schwefelkohlenstoff extrahirt. S. 186.
 — Schmier: auf der Walztentischen Reibungswaage untersucht. S. 170.
Oelfarbe, Entfernung alter — S. 166.
Ofen, eigenthümliche Form von — S. 52.
Ofenfacheln, gußeiserne, Beurtheilung. S. 170.
Ozon, Darstellung von — S. 48.
Pantograph. S. 78.
Papier, neuer Stoff dazu. S. 80.
 — mit phosphorsaurem Kalk versehen. S. 78.
 — als Unterlage für Panzerplatten. S. 61.
 — Verbrauch in den Vereinigten Staaten. S. 96.
Papiermaché, Fabrication des — S. 94.
Paraffin, Bestimmung des — S. 158.
 — neue Verwendung von — S. 80.
Paraffin-Kerzen, Verzierung der — S. 159.
Patentfrage, zur — S. 153.
Pergament-Papier, verschiedene Verwendung. S. 112.
 — als Filter. S. 119.
Pflanzentheile, auszutrodnen. S. 84.
Photogen und verwandte Stoffe, Anwendung zur Beleuchtung. S. 161. 171.
 — zum Erhitzen des Terpentinöls. S. 199.
Photographien, Darstellung im Freien. S. 144.
 — auf Glas u. eingebrannt. S. 136.
 — auf Holz. S. 208.
 — lithographisch vervielfältigt. S. 151.
 — neue Methode der Darstellung. S. 158.
 — mit grünen Ballmuschelhaalen. S. 64.
 — positive, direkte Darstellung von — S. 8.
 — nach Boitevin auf Metall geätzt. S. 72.
Post, englische, Statistil der — S. 115.
Potichomanie, verbesserte. S. 164.
Präparate, chemische von Kuhlmann. S. 84.
Preßhefe, Bereitung von — S. 163.
Räder, Locomotiv: — neue Construction. S. 64.
Ricinusöl den üblen Geschmack zu nehmen. S. 80.
Röhren, Verbindung von — nach Lemoine. S. 24.
 — neue Art der Verbindung von — S. 144.
Rohrmatten von Bödler. S. 71.
Roßpapier zum Bugen von Stahlwaaren. S. 8.
Sago: Darstellung in Singapore. S. 152.
Saiten, Instrument zum Messen der Dide von — S. 49.
 — Stimmen der — mittelst des Gesichtsinns von Rayser. S. 42.
Salpetersäure, Einathmen der Dämpfe, gefährlich. S. 103.
Sand, Krystall — von Nivelfstein. S. 43.
Sanduhr mit Zeigerwert. S. 85.
Sauerstoff, im Großen dargestellt. S. 45.
Seifen-Fabrik von Gontard. S. 18.
Seifsteige, Erhitzen der — S. 24.
Schachbretter, zum Zusammenrollen. S. 52.

Scheeren, Simmolets Fabrication von — S. 126.
 — verbesserte. S. 63.
Schiefertafeln von Blech. S. 52.
Schilder, Firmen — aus spanischem Rohr. S. 77.
Schienen, Verbesserung von — S. 136.
 — Befestigung von — nach Falliner. S. 104.
Schießbaumwolle, österreichische. S. 110.
Schleifsteine aus Smirgel und Kaustisch. S. 2.
Schmelzöfen mit Gas, von Gore. S. 198.
Schmierapparat für Wellen, selbstthätiger. S. 8.
Schraubenbolzen statt Nieten. S. 120.
Schraubenzwingen, engl. S. 199.
Schreiben, Apparat zum — mikroskopischer Buchstaben. S. 62.
Schrift, unzerstörbare. S. 52. 159.
Schule, polytechnische, Vorschlag zur Gründung in Breslau. S. 68.
Schwaben, Mittel gegen — S. 87.
Schwimmer in Dampfesseln. S. 110.
Signallampen, Concentring des Lichtes durch Glasröhren. S. 23.
Silber, Reindarstellung. S. 60.
Silberoxyd, Reindarstellung. S. 60.
Silberfälsche durch Kupferoxydul reducirt. S. 117.
Spektral-Analyse. S. 64.
Stahl auf der Londoner Ausstellung. S. 44.
 — Bessmer, Darstellung in Frankreich. S. 132.
 — Bohren in — mittelst Terpentinsöl. S. 32.
 — englischer, von Deutschen geschmiedet. S. 199.
 — Schmelzen des — in Flammöfen. S. 63.
Statistik der Englischen Post. S. 115.
 — der schlesischen Gewerbevereine. S. 98. 105. 121. 130. 137. 145.
Stearinfabrik zu Glichy. S. 131.
Steine, künstliche von Mansome. S. 6.
Steinkohlen, Lage der Steinkohlen-Industrie in Schlesien. S. 148.
Streichriemen, Salbe für — S. 96.
Stähle, zweckmäßige Form von — S. 56.
Tauchapparat in Kohlenruben angewendet. S. 128.
Telegraph, atlantischer. S. 207.
Telegraphen in Hotels. S. 1.
Telegraphen-Kabel, Duncans — S. 86.
Telegraphie, Apparate v. Siemens u. Halske zur — S. 50.
 — zur Geschichte der elektrischen — S. 199.
 — Weltsprache. S. 71.
Telephonie, Töne durch Electricität fortgepflanzt. S. 115.
Terpentinöl durch Photogen ersetzt. S. 199.
Thallium, ausgestellt von Lamp. S. 84.
Thée, Anbau in Ostindien. S. 183.
Thonerde gegen Hautausschläge. S. 64.
Thon von Stourbridge. S. 43.
Thonwaaren, poröse zum Kühlen. S. 46.
 — neues Material für — S. 126.
Tinte, blaue, aus Berlinerblau. S. 111.
 — an der Stahlfeder haften zu machen. S. 80.
 — schwarze, Vorschriften zur Darstellung. S. 63.
 — Ultramarin. S. 80.
Töne durch Electricität fortgepflanzt. S. 115.
Torf, Bereitung zu Sligo in Irland. S. 23.
 — Reinigungsmaschine von Busland. S. 32.
Torfsäts, vorgezeigt. S. 42.

Trag, schleifsch, Bericht und Analyse. S. 196.

Treibriemen, Verbindung der Enden. S. 96.

Trocknen von Pflanzentheilen. S. 84.

Uhr auf dem Londoner Parlamentsgebäude. S. 143.

Ultramarintinte. S. 80.

Verschluß von Krausen von Jennings. S. 2.

Versilberung des Glases mittelst Fruchtzucker. S. 125.

— — galvanische, Fabrik von Elkington. S. 122.

Vert virginal von Pelletier, Darstellung. S. 32.

Vogelnester, eßbare — S. 126.

Volkswirtschaft, erste Begriffe der — S. 89.

Waage, Messer und Säge von Smith. S. 61.

Wärmestrahlung durch die Atmosphäre. S. 92.

Wallnußschalen, grüne, zu Photographien. S. 64.

Waschmaschine, neue. S. 120.

Wasser, Kochen des — S. 7. 128. 184.

— — heißes, zerstört Anstichungsstoffe. S. 7.

— — Reinigung des — für technische Zwecke. S. 54.

Wasser, Zerlegung in seine Elemente. S. 95.

Wasserglas der Seife zugefugt. S. 112.

Wasserleitungen in großen Städten. S. 173. 179. 204.

Wasserleitungs-Röhren, Verbindung von — S. 144.

Wasserstoffsuperoxyd; Bereitung. S. 80.

Wechselfieber, Präservativ gegen — S. 64.

Wege, wasserdichte Garten- und Fuß- — S. 62.

Wetsprache, telegraphische — S. 71.

Wolle, Scheer- — Benützung der — S. 104.

— Trocknen der gewaschenen — S. 104.

— mechanisches Einsetzen der — S. 144.

Wurzelknorren, Spalten von — S. 120.

Zähne zu conserviren. S. 72.

Zeichnen, Vorlagen zum Freihandzeichnen. S. 52.

Zink aus dem Hochofen erhalten. S. 43.

Zinkweiß, Siccativ zu — S. 80.

Zucker aus Melasse durch Baryt. S. 28.

Zuckerfabrikation, doppelte Behandlung mit Kohlen-
säure. S. 10.