

Friedrich Georg Vieck's  
Deutsche  
Illustrirte Gewerbezeitung.

Organ

für die

Gesamt-Interessen der Industrie und des Gewerbestandes.

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

Herausgegeben von

Dr. A. Sachmann.

1872.

Siebenunddreißigster Jahrgang.

Berlin,

F. Berggold, Verlags- und Handlung.

7963

## Inhalts-Verzeichniß.

### A.

- Abtötung, Größe aus dem 48.  
Absperrvögel, Wilmell's, für besten Wind 374.  
Absturz mit Wasserfüllung von Barford 175.  
Akkumulatoren England 176.  
Akzisenzoll, zur Belebung von, für Druckfabriken 264.  
Akzisenzollarten, von Ziegler angegebenes Verfahren für Belebung des Werthes der 196.  
Alizarin, ländliches 119.  
Alfölios, jünflaute 272.  
Alfölios, Erleichterung des freien, in den Seifen und anderes ölfällig reagirenden Salzen 70.  
Alkalisiegekalt der Chinawinde, Reibede der Belebung des Chinawindalantens 10.  
Allohol, über die Darstellung von absolutem 47.  
Alligator-Leder 304.  
Alligationsmittel, ein neues 232.  
Alligationsproßli, in Chile, Kedde's 344.  
America, das erfundene 275, 308.  
Amerikanische Bau- und Arbeitskraft 352.  
Ammoniak, Ausfällen des Schlosses 48.  
Ammoniak, Reinigung des aus Gaswasser dargestellten Schwefeläuren 16.  
Ampermeter, elektrischer 102.  
Anilinblau, das Bläuen der Baumwolle mit 206.  
Anilinfarbe auf Baumwolle ohne Wege 96.  
Anilinfarben, billige Druckfarbe für, auf Baumwolle 408.  
Anilinfarben, über die Fabrikation der 298.  
Anilinfarben, Verfälschung der 236.  
Anilinfarstoffe, Methode zur Wertbestimmung der 113.  
Anilinfarbstoff, Darstellung des schworen 64.  
Anilinfarbstoff, das Färben des Papiers und Lebers mit 15.  
Anilin-Schwarzblau, verbessertes wasserlösliches echtes, für Wolle, Halbwolle, Baumwolle 31.  
Anstreichen von Fußböden (Bohlen) 16.  
Antrich, um Holz gegen Feuer zu schützen 215.  
Anilinblau 200.  
Apparat den Boden unter dem Wasser aufzuhölen 47.  
Apparat zum Erwärmen von Räumen usw. 191.

Apparat durch die abziehenden Feuergase das Spiegelmauer für Dampfmaschinen vorgedämmt 284.

Apparat zum Schärfen von Nähnadelspangen 191.

Apparat zum Bereiten des Papierbreies, von Gorbnet 86.

Apparate des Westfaling, Verfahren beim 224.

Apparate mittert Tische, Verfahren zum 320.

Apparaturmasse für Baumwolle 108.

Apparatur auf der Wiener Weltausstellung 112.

Apparatefrage, Gladbacher Handelskammer über die 361.

Apparatefrage in den Spiegelfabriken 240.

Apparatekämme, magnetische 112.

Apparatekämme-Schärfstation 182.

Arkin, Anwendung des, zu Lackfarben 16.

Ausstellung, internationale polytechnische, in Moskau 1872 18, 51, 58.

Ausstellungsgebäude in Wien, Belebung der, mit Wasser 290.

### B.

Balsam, Belebung des peruanischen 127.

Barometersröhrchen, Methode zur Füllung von, ohne Auslösen und ohne Gefahr des Zerpringens 34, 63.

Bartramius-Pünzen's Oberflächen-Condensator 70.

Basellack-Abbrand, Belebung eines, von Druckfischen mittels Collodium 71.

Baumwolle, das Meyer 8.

Baumwolle, billige Druckfarbe für Anilinfarben auf 408.

Baumwollgewebe, über das Färben derselben in Anilinfarbstoff 281.

Baumwollmalfabrik 171.

Baumwoll-Industrie des Vereinigten Staates 358.

Baumwollfärben, Verwerthung des, in Amerika 16.

Beim Färben mit Cochenille entstehenden schwarzen Flecken, über die 376.

Belebung von Eisenbahn-Waggons mit Gas 66.

Belebungsvorfahren nach Tellef du Motay.

Bemerkungen, einige praktische, über Dampfmaschinen 401.

Bemerkungen, über die Räderfahrt der öffentlichen Gefundenspechte auf die 394, 403.

Bemerkungen auf der Chiffre 152.

Bemerkungen auf der Königin-Marienhütte bei Bremervörde 231.

Bemerkung ohne Blätter, Problem eines 348.

Befeuermittel, Belebung des Sauerstoffes im entzündeten, vor Anzünd des Spiegelsteins 348.

Befeuermittel als Feuerzähmungsmittel 80.

Biermannschin, hydrostatische, für Panzerplatten 55.

135.

Bier, die Darstellung von rotem 62.

Birnenwein 128.

Birnenzucker, Schwarzbeine des 230.

Blasenöl, hydrostatische 216.

Blasit- und Tüpfelzündungen vor dem Verbrennen zu bewahren 320.

Blasenöl, Rastfärbung des 272.

Blumen, frische und andere Pflanzenteile zu konservieren 24.

Blumenkraut, Rechtfertigung von Herk 183.

Blutlangensol, Verarbeitung des rothen, in photographischen Zwecken 18.

Boden und Anstreichen von Fußböden 16.

Bodenstöcke, verbesserte, Gowon's 326.

Boniture, Conferenzmittel für Milch u. Bier 336.

Bonien-Sortir-Maschine 119.

Bronzewein, Belebung aus Sägespänen 87.

Bronzefabrik-Betrieb, Eisenbahn für 336.

Bromklystern für Eisenbahnzüge, Oberstein's 304.

Bromklystern, patentierter deutscher, für continuierlichen Betrieb 273.

Briillant-Past-Necesärius, über die 296.

Brodberührung, Bemerkungen über die 2.

Bronze, über die Belebung einer, durch langes Liegen in der Erde 322.

Buchdruckereien, vermittelte 375.

Buchenholzöl-Pressöl zur Collodiumwolle 80.

Buster, ein Erbly für die 32.

Butter, überlebende Verbindung von, in Blechbüchsen 323.  
Buttersaf, verbessertes 7.  
Butter-Gefüßung 40.

## C.

Calotropis, George's 103.  
Carbolsäure, Anwendung der, bei der Federbereitung 31.  
Carbolsäure, Anwendung der, in Seife 318.  
Carbolsäure, auf ihren Handelswert, Billigung der 202.  
Carbolsäure-Ausfällung zur Aufbewahrung antiseptischer Sprays 208.

Carbolsäure-Bräunale der Eisenbahnschwellen, Apparat zum 222.  
Carbolsäure, Photographie als Härtemittel bei der Entwicklung 95.

Cement, über den sogenannten Scott'schen 108.

Centrifugation der Böden im Juncta der ältesten Schiffe 96.

Cementfräse, neuer, für Dachpappe 272.

Centrifuge für die Metallindustrie in Berlin 410.

Centrifugal-Pumpe 7.

Chlor, neuer Methode zur Bestimmung des vorhandenen, im Chloral 119.

Chloratlas und Chloralumpenpräparate als Desinfectionmittel 242.

Chlorometrie, ein verbessertes Verfahren zur 327.  
Cigarrenblätter, Entfernung der gelblichen Fiede an den 24.

Cigarren-Wickelmaschine, eine gelungene 406.

Cinefas-Sandbörse 271.

Citronenöl, Unterschied des geprägten von dem befärbten 344.

Claustrophilie, Bemerkung als Dünge 74.

Cochinille, Prüfung der 47.

Goldfische für magere Köhlen, Ringel's 336.

Commission, deutsche, für die Vorberatungen zur Verhinderung der Weltausstellung in Wien 96.

Concreet, Verlust mit 407.

Condensator, Überflüssiger, d. Barreau-Simond's 62.

Condensations-System, hydroaerodynamisches 34.

Condensationswasser, zur Reinfektion bestimmtes, von Feuerhaken zu seinen 264.

Confiturierung von Blumen, Früchten und andern Pflanzenarten (d. Blumen) 24.

Construction, verbesserte, an Wagenräder 415.

Constructionstiegel 55.

Curcumin, der Farbstoff der Curcumawurzel 32.

## D.

Dampfmaschinen, einige praktische Bemerkungen über 401.

Dampferzeugungsmethode 144.

Dampferzeuger, Herstellung der 71.

Dampfgetriebene Schleppschiffe, Grundlagen eines rationellen 226.

Dampfgetriebe, Gründung eines Vereins zur Herstellung der, in Bremen 411.

Dampfgetriebene Explosions-, die in der Maschinenfabrik des Herrn C. Eng 408.

Dampfgetriebe-Explosions, Urause von 343.

Dampfgetriebe der Gegenwart u. Zukunft 185.

Dampfgetriebebahn, Beschaffung der, durch Winkel-Österring 177.

Dampfgetriebe-Hebewerkzeug, obligatorische 4. 11.

Dampfgetriebe-Luftrangierungs-Gesellschaften 288.

Dampfmaschine, oscillierende, von Fielding & Platt in Glasgow 307.

Dampfmaschinen, neue Indicator zu dynamometrischen Untersuchungen der 17.

Dampfmaschinen, Verbilligungen an 328.

Dampfmaschinenneutrale im Jahre 1871 139.

Dampfzügel, eine große 72.

Dampfzunge von Hayward, Tyler & Co. 144.

Dampfschiffen, neue Art von 344.

Dampf-Straßenwagen in Paris 370.  
Darstellung von wasserfestem Papier, Dachpappe, künstlichen Holzstufen u. Anwendung der Cellulose in Kupfersoxyd-Ammoniak zur 227.  
Darstellung von Schiebbaumwolle, Methode der 219.

Decoctionsofahnen, neues 362.

Decoctionsmalerei auf Sintino, Verfahren zur 230.

Decoctionsmalerei und Vergoldung mit Stanoligran 246.

Decoctionsofahnenförderung, pneumatische 132.

Decoctionsofahnenmittel, Silber-silic 256.

Decoctionsofahnenmittel 80.

Decoctionsofahnenmittel, auf Speckstein-abfälle 263.

Decoctionsofahnenmittel 80.

Decoctionsofahnenmittel, auf Speckstein-abfälle 263.

Decoctionsofahnenmittel 80.

Gummiplat für Damenschuhe und Gummiüber-  
schuhe 39.  
Guss, Münzleisten des (siehe Gußeisen) 47.  
Guss, Vergoldung des 286.  
Gussfabrikation in Galizien 91.  
Gussförmchen, Siemens' patent, mit continuie-  
rlichem Betrieb 79.  
Glycerin, concentrierte 64.  
Glycerin und die Theerfarben 223.  
Glycerin-Reinigung, über 410.  
Glycerinreinigung, kautschuk 39.  
Geld, früher, gleichzeitig zu machen 256.  
Gold und Silber, Aufzündung von, in Australien  
352.  
Goldberatssache aus Tapete 14.  
Goldstaub, günstiges 8.  
Grenate, eine neue Kärbholz 294.  
Gußeisen, Anwendung eines durch einen Luft-  
oder Dampfstrom hervorgerufenen Saambrettes  
zum Münzleisten von Glas und zum Schleifen  
von 47.  
Gußeisen, Hartemittel für 408.  
Gußhobelsack 192.

Gußfiguren, allen unscheinbar gewordenen, ein  
ganz neues Ansehen zu geben 38.

## G.

Hartfasermittel, einschlüssig und unschädliches 183.  
Hartfaserstäbe, verbessert 7.  
Handel und Industrie im Jahr 1871 265.  
Handels- und Gewerbeverhältnisse in Rumänien  
157, 164.  
Handschuhfabrikation, Pedig- und Schneidehandschuh  
118, 175.  
Handschuh, deutscher 96.  
Härtemittel für Gußeisen 408.  
Hartkunststoff, ein vorzüchlicher Hirntrug aus  
407.  
Hartkunststoff und deren Verwendung, über 302, 366.  
Hart-Dollfarsen 75, 159.  
Hartgummifärbmittel, ein neues 359.  
Hartverkleidung, des Kreisels deutscher In-  
genieure in Karlsruhe 305.  
Hedeljungen 247.  
Hedeljungen von Noot 184.  
Hefe, Entfernung der, aus den Weinländern 55.  
Heizung der Eisenbahnkoupoes 166.  
Hülfslager für sieben Wellen 381.  
Hünkerbrücke, zur Prüfung des 408.  
Hochdruckbahn, verbesserte Alarmanordnung für  
263.  
Höglitzel, vorher, zum Filtern 39.  
Höhenstahlhaken, über die Befüllung des Eisen  
in 319.  
Höhe gegen Feuer zu bewahren, bewährte Vor-  
schriften 319.  
Hölbahn, Benutzung der, in Amerika 346.  
Hölbahnarbeitsmaschine, verbesserte 303.  
Hölbahn, wie es sich man gute schwarz 179.  
Hölbahnreinigung mittels Paraffin 184, 185.  
Hölpapiere, über die Veränderung des, durch Licht  
und Wärme 252.  
Hölfstoffsäure, Erhöhung von, in Schweden 392.  
Hölfzug, Prüfung des, in Papier 96.  
Hölpentextract, Dr. Grischa's 406.  
Hunt- und Douglas-Kupferprozeß, der 412.

## H.

Jaden re, getragene weiße wollene, zu waschen  
192.  
Jahresbericht der Porzellanfabrik zu Meißen 152.  
Jalousien aus Papiermäde 414.  
Jacquardweberei, die, der Japanen 411.  
Janzen und Schäfle-Sack 181.  
Inductionsspirale von Kühlung in Boston 103.  
Industrie-Ausstellung in Kaiserlautern 299.  
Industrie-Ausstellung in Kopenhagen 56.  
Industrie-Verhüllung, über die 313.  
Industriezettel der Schweiz, namhafte Ausbil-  
dung der 329.

Injectior bei Dampfsteinen, von Pradel 175.  
Instrument zum Abhöhlen von Kreiseln 15.  
Internationale Congress zur Erdeiterung der  
Frage einer einheitlichen Garn-Numerierung 283.  
Jodgrün auf Reinen 328.  
Juteerbrauch, über den 416.

## I.

Känguru- und Alligator-Leder 304.  
Kali, Bleiwaren, über die Dastellung von 272.  
Kali, Darstellung von Glaserwaren 200.  
Kali, Glassaure, zum Aufbrennen mikrosopi-  
scher Präparate 224.  
Kali, Natron ic, Wiedergewinnung derselben aus  
Seifenfett 367.

Kali und Natron, Herstellung des, aus den Sul-  
faten 351.  
Kali, Erhöhung der Kohlebäder durch über-  
manganjause 48.  
Kaliumseifenzucker, Darstellung des 263.  
Kalt, schwefelglauren, über die Verwendung des,  
in den Brauerei 270.  
Kalt, das Batterie hydraulisch 66.

Kamine, über Zugföhrung der, welche mehrere  
Stiegenwegen gemeinsam hat 108.  
Kaninchenhaare, Verarbeitung der zu Gespinsten  
319.

Kartenanzahl, Verminderung der, bei verschiedenen  
Defens auf Jaguard- oder Schottmaischen  
anwendbar 162.

Karotestoffzug, Vagn's verbessert 87.

Karotestoffzug, mittels Karotestoffzüchtigung 26.

Karotestoffzüchter, gummifreier, Fabrikation des  
zur Anwendung des Spirituosen-Colorant 289.

Karzifit, australisches (Corangon) 296.

Kefel für Berliner Maschinen der London- und  
Königl. Bahn für Umbro-Code mit Wasser-  
druck 407.

Kefeldampfmaschine von Varter 87.

Kefeldampfmaschine in Remscheid, ein Beweis für die  
Höchstleistung sehr vieler anderer Anlagen 50.

Kefeldampfmaschine, über 280.

Kefeldampfmaschinen, deutlich, auf dem Weltmarkt  
188.

Kett für zerbrochene Glas- und Porzellanhalzen  
322.

Kett für zerbrochene Glas- und Porzellanhalzen  
344.

Kett-Rosealpe 198.

Kleberläderer (schwarze Farben) 400.

Köpfe, Anfertigung von, aus Specksteinabfällen  
263.

Köpfe für Holzten re, gasdicht und haltbar zu  
machen 399.

Kohlemeißelmaschine 326.

Kohlen- und Eisenföhrschiff, das, im westfälischen  
Industriebezirk (Dortmund) 402.

Kohlenläde, im Biele 40.

Kontrolle des Grannateinbrennereibetriebs 169.

Korallenfischerei, über 320.

Kronstahlmine, Mignot & Genter's neue 416.

Kreid für Schneide 248, 312.

Küchapparat, ein neuer 312.

Kugel-Drehköpfe, patentierte, Weidum's 367.

Kunstgewerbeschule für Mädchen, Königl. bayer.  
392.

Kunstindustrie, Aufschwung der Berliner 146.

Kupfer, Schmelzen von 255.

Kupfer und Eisen, eine neue Legierung von 233.

Kupferreinigung aus sulfatkaligen Schmelzflüssigkeiten  
156.

Kupferplatten, über das sogenannte Verhältnisse  
gravierter, und die galvanische Abtragung dicker  
Eisenplatten 414.

Kupferstichzettel, das, in Chile 349.

## I.

Kratz, ein neuer wasserheller, biegsamer 407.

Kratz, pariser, Anfertigung des 310.

Kaufstabilität, neue Einrichtung zur 239.

Kaufstochter, Beschreibung einer Vorrichtung 126.

Kaufsachen, Bereitung von fetten dauerhaften 227.  
Keddy-und, amerikanisches, Fabrikation des 334.  
Keder-Schäftsmaische von Herr. Bölinger 63.  
Kehlungsabdrücke aus Papier für Gas- und Wasser-  
werke-Anlagen 138.  
Kehlungsabdrücke, Schleifvorrichtung für plötzlich  
riessende 167.  
Keulofindl und das reine Kapital des Handels-  
20.  
Kicht, neues, für den Gebrauch der Photographen  
31.  
Kicht-Gerbeverfettung 35.  
Kimonobündel, holländisches 368.  
Kirkographie, Email-Imitation durch 308.  
Kirkowalzen, Verarbeitung an den 143.  
Kirkow-Köls-Chen, von Amber 56.  
Kirkowtrenpreis 135.  
Kohlzähne mit gleichnamigen Lauster 151.  
Kohle, geprägte, als Motor 248.

## M.

Magnesia-Kalt, das Erhärten hydraulischer 22.  
Mangan, Behandlung des, im Kupferei, Stock-  
Stabschiff 321.  
Mangankohle, Kupferzinn vom 2. Siemens 287.  
Mangangesteine verschiedener und Marmors 250.  
Mangansulfat, und Marmors-Magnat 126.  
Mangansulfat, Werk u. Schattentone des 19.  
Maschine, zur Herstellung von Gläsern, von  
Weidum 339.  
Maschinenarmen, sehr lange, aus Rindshäuten  
hergestellt 152.  
Maschinenbau, Verarbeitung des, in Ruhr 1.  
Maschinenbau, Bearbeitung von 376.  
Maschinenbau, Benutzung des, aus gemischt Eisen-  
und Messing-Blattplatten 327.  
Metall, Tapeten aus 415.  
Metalle, Draht, Ketten, gußeiserne Säulen, Brücken-  
holzen, Blechplatten etc. auf ihre Feingüte zu  
prüfen, Maschine 298.  
Metallindustrie, Centralstelle für die, in Berlin  
410.  
Metode zur Prüfung der Eisenqualität, eine neue  
359.  
Metoden, zur Unterscheidung, Trennung von  
Seide, Wolle und Pflanzenfaser in gemischt  
Geweben 363.  
Metzesteinemaschine, große 344.  
Metzesteinkläre zum Blaufärbender der Seide 320.  
Metz, die Zusammenlegung eines neuen 192.  
Metzand zum Fixieren der Anilinfärbungen auf  
Baumwolle 54.  
Muster in Holz zu pressen, Maschine 289.

## N.

Maspatal des Handels (L. Leufolind) 20.  
Mähdampf, Dethwitz's 215.  
Mähdampfhandel in Amerika 235.  
Mähdampfmaschine mit elektromagnetischer Bewegungs-  
kraft 127.  
Mähdampfmaschine-Reinigung 147.  
Mätrizen des Antzugs 78.  
Nitroglycerin, die Darstellung und Eigenschaften  
des 9.  
Nitroprussidboden, Messung der Intensität des  
Lichtes durch das 7.  
Nietvorrichtung für Feder, Thomas Willson's 99.  
Nudelsader, Verhüllung des Hin- und Herlauffens  
des 398.

## O.

Oberleiter, Darstellung eines hellen und weichen  
78.  
Oel zum Schmieren seiner Maschinenteile 152.  
Oele, ätherliche, über die Erkennung der Ver-  
färbung mit Alkohol 408.

Deskarben zum Druck, Mischung zu 376.  
Dose zur Darstellung von Auszugsstoffe 326.  
Doseflaschen an Windböen 16.  
Dosenöl, über die Einwirkung des Sonnenlichts auf 255.  
Dosenölsäure, Benennung des, zur Reinigung der aus gespaltenen Kalksteinen entstehenden Kochsalze und zur Ablospition der krenigsten Säfte bei der Herstellung von Ammoniumsulfatheit aus Thermofer 16.  
Opium, Gewinnungsweise des, im Königreich Württemberg 154.  
Ozon, Anwendung deselben, um Korabauantiseptikum dreifachem Gehalt zu nehmen 367.  
Ozon zur Reinigung des Spiritus 359.

## P.

Papier, Darstellung von blaugefärbtem 142.  
Papierfabrikation, Fortschritt in der 170.  
Papierfabrikation, japanische 360.  
Papier-Kamphäuse, artenreiche 240.  
Papiermache, Jalousien aus 414.  
Papierrolle, über 304.  
Paraffin's. und andere Leichtmaterien, Schwefelfärbung des 368.  
Patent-Dampftopf, Martin's 319.  
Patentgetreide, über 416.  
Patentgetreidezehrung, Reisem in der analysirten 332.  
Patent-Getreidezehrung an Dampf-Kochstelle 390.  
Patent-Kunststoffe aus Bergamot 214.  
Patent-Kunststoffe, der russische 347.  
Patentwarenhandel, der russische 347.  
Perlen, Anwendung von, auf Sandsteinablösungen 263.  
Petroleum, europäische 368.  
Petroleum, Gulfküste des 74.  
Petroleummineralien in Galizien und Amerika, über 346.  
Petroleum-Gas-Appliance 190.  
Petroleum, galizische, Ausbeute von 248.  
Petroleum, statt Kohle in der Eisenindustrie 376.  
Pfeckelung, effiziente 80.  
Pflanzen, pflanzliche Bezeichnung zum Preisen und Tischen older, welche sich schwerig trennen lassen und dabei ihre Farbe zu verlieren pflegten 32.  
Pflanze mit vierzehn Schäften 336.  
Pfeffer, roher, Analyse des 311.  
Pfefferkraut, Eisenblätter der 42.  
Pfefferstäbchen, über die reduzierenden Eigenschaften des, und über deren Anwendung zum Rezipidivieren von Reizleidungen 274.  
Pfeifstift, Bezeichnung und Rahmen aus einem Steinmarbor 223.  
Pfeffermaterial für Gehrte der Aug., Reit., und Sattel 167.  
Poneau, nenes, auf Baumwolle 264.  
Porzellan, oder, Glasgegenstände ohne Perlmaße zu kleben 136.  
Porzellanbeschichtung für die drei besten Arbeiten über die preußischste und gerechte Art der Preisverteilung bei der Wiener Weltausstellung 1873 306.  
Porzellanpreisen zur Belohnung des Gewerbelehrers in Preussen 260, 272, 281.  
Preismedaillen zur Wiener Weltausstellung 1873 139.  
Profitabn für Dampftopf, verbesserte 223.  
Production des Baumwollensamens 136.  
Productionsgesellschaften, wirtschaftlichen Rang der 137.  
Prüfung des Dampfzylinders 408.  
Puddelchen, rotirende, von Douls 118.  
Pumpe und Spritze, doppeltwirkende zugleich 108.  
Pyro-plating 351.

## D.

Quadrillen des Lebcs, eine Maschine zum 144.  
Ransome'sche Masse zu flüsslichen Steinen über einen Wärmetauscher 191.

Ramié-Pflanze, neuestes über die 390.  
Rauchmärmel-Fabrik, über 243.  
Reichs-Gaftpflichtgesetz, das 259.  
Reflektor für Generatoren, Zundall's 279.  
Reflektore in Preussen gewandten Verluste mit der Einrichtung einer telegraphischen Verbindung zwischen den Reisenden und dem Fahrpersonal in den Eisenbahngütern 304, 310.  
Reisendienstfahrt für Photographen 39.  
Riemchen für die Walzwerke 38.  
Riemens und Ledergürtel vor der zerschredenden Wirkung der Ammoniumsäfte in Säulen zu bewahren 192.  
Reichen-Belehrung mit Heißwasserheizung 143.  
Reichsbrief von Pausch und Freund in Banden a. B. 416.  
Reichenstein, patentierte, von Pausch und Freund 179.  
Reichensteinen, Instrument zur Bestimmung von 206.  
Rogenkrot, blauviolett, über 304.  
Robben, einzilige und schottische, Einfahrt in Deutschland 355.  
Robben-Küche Englands 360.  
Robbenproduktion in der ganzen Welt im Jahre 1871 288.  
Röla, eine neue Antimikrofase 258.  
Römer, über 291.  
Römer-Unternehm., Geschäft von 8.  
Römer-Weinfabrikation 136.  
Röntgenstrahlungsmeßgeräte zu messen, Dolbear's Methode 247.  
Rössen, Herrenpferde's 329.  
Rörd. und Formwärmedosen, neuere Vorrichtungen zu 339.  
Rößleitungen der öffentlichen Gewässerbeaufsicht auf das Arbeiten in compromiseder Lauf 387.

## E.

Sacharometer, verbesserte und controlirte 343.  
Sägesäuge zu seilen, Chapman's verbesserte Maschine 278.  
Sägesäge, Verwendung der, in Schlosserwerkstätten 32.  
Sägezähne zum Einfäsen des Fleisches 168.  
Sälgurke, reine, aus unreiner rautender 308.  
Säurebehalter, patentierte, von Ge 78.  
Säurezucker, Bestimmung des, in entzolten Säftermittel von Saloy der Spiegelteilen, Würfelform des letzteren 338.  
Sauerstoff-Verdunstung 30.  
Sauerkrautherstellung, Fabrik der Kaiserin Elisabethen in Wien 111.  
Schalbauermaschine 192.  
Schaltungsader von Baum & Co. in Oden 104.  
Schaltungsader auf Welle u. Seite zu führen 160.  
Schärnari für eisene Bildern 232.  
Schärmarmasse, Aufbewahrung von 376.  
Schärmarmasse, lösbarer Eigenschaften der 312.  
Schärmarmasse, neuerer Konstitution, Ganglofs 303.  
Schärmarmasse, Fabrikation contrimixter, nach Vord. Aeo. Verfahren 73.  
Schärmarmasse, Verarbeitung der 216.  
Schallwagen Pultmanns, auf Eisenbahnen 287.  
Schallwagen für Sarden von Dronfield 167.  
Schäule vor dem Schimmel und Sauerwerben bewahrt 56.  
Schäufelziegel, sehr dauerhafte 400.  
Schäumeinheit von Siemss mit continuirlichem Betrieb 199.  
Schmiedefeuers 188.  
Schmiedeanordnung für Porzellanschalen-Kappungen 351.  
Schmiedeanordnung f. Riemenscheiben v. Westen 23.  
Schmiedeapparat, pneumatischer für lose Riemenscheiben 199.  
Schmiedematerial, die Bereitung von 24, 48.  
Schmiede, Prüfung der Güte der 46.  
Schmiedefeste, Verfestigung der, mit Karbostoffmehl 6, 110.  
Schmiedefeste, Verfestigung der 235.  
Schmiedeglocke, verhälstete, Jacob's 335.  
Schornstein, Abzüge eines alten, auf den Tee-Iron Works zu Nidd eaborong 46.  
Schornsteine, Einflug des Windes auf den Zug der, 68.

Schraubenpumpe v. Beulten & Immer 119.  
Schraubenschneidemaschine, Kerckhaw's 351. 20.\*  
Schreibkiste, neue 320.  
Schreiblinie, verkehrt 280.  
Schüren, Pap's Handverrichtung für die, der mediterranen Weißfälle 415.  
Schuh-Fabrikation in den Vereinigten Staaten 195.  
Schuhfabrikation über 356.  
Schuhfabrikation beim Abstoss der Silberzege in Steiermark 191.  
Schuhfleißmesser, Verbeffierung an den 207.  
Schuhfleißmaschine Dammsmühle 112.  
Schuhfleißsäure, Verbeffierung bei der Concentration der 127.  
Schuhfabrik, die Fabrikation und Verwendung des läufigen 54.  
Seide, Transport darüber 104.  
Seidenanlagen militärische Ausziehmaschinen der Tier 58.  
Seidenwinden 72.  
Seidenflederolle als Düngemittel 8.  
Seiden-Wolle, Graus für die (Belau) 63.  
Seidenproduktion für Gruben-Wagen-Über, Geart's 243.  
Seiderheitsgefäß, Porzay's 409.  
Seiderheitsregulator, d. Brown 159.  
Seiderheitsentfernung, Baute 23.  
Seiderheitsverschluß, patentierte Weißums, gegen das Vorstößen der Wölfe-Matten bei Schiene-Ladevorrichtungen der Eisenbahnstrecke 335.  
Seidenumarmaschine, neue von Wale 105.  
Seidenlegerergetz-Centrum der Welt 105.  
Seigenthaler, Wohlstand, über 251.  
Seigleitens-Erzeugung, über die 315.  
Seigleitens-Sorten, Unterscheidung einiger 303.  
Senzibelle für Weinbergsflächen 72.  
Spiralfeder-Schlagschädel, Brad's 247.  
Spiritus, Ozean zur Reinigung des 309.  
Sprengmittel Fulminatum 80.  
Spunz und Spundbeinsteher, verbesserte, für Biancavien 375.  
Spür-Rezept 192.  
Stahl, neue Darstellung des 25.  
Stahl zu machen, neues Verfahren 398.  
Stahl zu machen, über ein neues Verfahren 271.  
Stahlblech, über die Anwendung des für Centrifugatormühle 221.  
Stahlbleche von Krupp 81.  
Stahlbüber, kronen, über die Reinigung der 296.  
Stangenmutter, einfache und praktischer 159.  
Steine, feuerfeste 168.  
Steine, feuerfeste 168.  
Steinplatte Darstellung zu Wasserleitung 176.  
Steinplatten, das Anfassen der, bei Dampfstein-Feuerungen 28.  
Steinplattenbergbau und Eisenindustrie 330.  
Steinplattenöl, Verwendung der, zu flüsslichen Brennmaterial 228.  
Steinplattenversatz Gobbiatianus 240.  
Steinmühle, das Räcken der 199, 207.  
Steinpfeiffarce, dicht gegen starke chemische Agentien zum Verlusten leinerer und baumwollener Gewebe 358.  
Strengensfalter, neues 231.  
Streitkram, die Torenwahl der Drehung bei das, genau zu bestimmen 150.  
Streitkramtrennen, v. Globusfischen, Unter-construction bei den 49.  
Stoffe, wasserfest zu machen, nur gegen Motten zu hüten 160.  
Stopfbüchsen-Pastung aus Asphalt 151.  
Stahlcondensator, E. Körting's 279.  
System, wo, wo man 60-70% Baumwolle oder Baumwollfaser mit ganz geringem Verlust verarbeiten kann 31.

## F.

Tafelgläserfabrikation, neues Verfahren zum Dessen der Gläser bei der 239.  
Tannin in der Färberei 322.  
Tropen aus Metall 415.  
Trüge, bei Bauten von Schmieden 168.  
Thermomassensysteme-oder, Erleichterung der Qualität 155.  
Thermostaten-Industrie in den Vereinigten Staaten von Roodamca 337.

Thürbänder, Lehman's frictionste 14.  
Tintenstifte, Entzernung von, aus farbigen Stoffen 288.  
Tüpfelstifte von Beulon 23.  
Torf- und Tragfeuer, Wernt's 343.  
Tränen von Wagendeschen-Steinraub, Mittel zum 224.  
Transportmittel der deutschen Eisenbahnen 400.  
Trennpendelöfen für Eisenz., Rhonter's 231.  
Trichterläufe für Kleingewerbe in grossen Städten 163.  
Trocknen der Salzstange mit hoher Lust 206.  
Trocknungs-Anstalten, öffentliche, zur Entwicklung des Handelsgeschäfts für Seide und Wolle 3.  
Torpedofab., die neuen deutschen 80.  
Tunnelbohrmaschine von Brunton 40.

## II.

Uhren elektrische 90.  
Uhrindustrie im Jura 233.  
Uhren zu reihen, amerikanisches Verfahren 255.  
Ultramarin-Gefälschung, über 302.  
Umfassersicherung, die 269.  
Universial-Gleitentzündung-Recessaire, Geschäft 255.  
Unterfütterung der Hinterläufen der in dem Burg-  
fer Steinlochfahrt bei Dresden am 2. August 1869 verunglückten 276 begleute 40.

## B.

Berillationsapparat für Schiffe 143.  
Berillation von Färbereien 103.  
Berillation, über 392.  
Berlin, Verband deutscher Architekten und In-  
genieure 130.  
Berilföldung überflössiger Oel mit Alkohol, über  
die Erfindung der 408.  
Berilföben, einfaches, Stroh-, Rohn- und Steinl-  
zu kleinen 408.  
Berilföben, höchst einfache, einen Wasser- und  
Alkoholgehalt im Alkohol zu ermitteln 405.  
Berilföben, neues, Stahl zu machen 398.  
Berilföbenschriften 200.  
Berilföben animalischer, vegetabilischer und min-  
eralischer Körper 342.  
Berilföb mit Concretbau 407.

Bergolbung emallirter Bronzegegenstände 126.  
Bergolbeter Gegenstände, zur Unterscheidung echt  
264.  
Borhüsse aus Papier 255.

## B.

Boschfisch 40.  
Böhm-Einföldung durch Maschine, Ruykarma-  
dorff's 219.  
Böhrföldung in Bielefeld und Herzfeld 402.  
Bogenhämmer ausfamiliale aus Pariserhoff 280.  
Bogenhämmer verschaffte Constraction an 415.  
Balkwinden, Kunstform 228.  
Balfschwarz auf Wolle 326.  
Balfschwarz für törichtsrothe Garne 208.  
Balf- und Alkoholgehalt im Alkohol zu er-  
mitteln, höchst einfaches Verfahren 408.  
Balfdruckmotor, praktischer, neuerer Construc-  
tion 174.  
Balfglas und seine Verwendung in der Bau-  
technik 193.  
Balfglas-Composition zum Waschen 167. 222.  
Balfglas-Composition, das neue Balfmittel 222.  
Balfmesser, Ein neuer am-rißanischer 63.  
Balfmesser von J. W. Boccard in Paris 23.  
Balfmühle, Bensh's 231.  
Balfrost-Regulator von Wals 265.  
Balfrost, Kessel für Berilföben-Maschinen der  
London- und Nordwest-Bahn für Antizact-  
holz mit 407.  
Balfhandböglos, verfestigtes 111.  
Balfkoffert, Fabrikation von im Großen 295.  
Balfkoffogos, über die reduzierenden Eigentüm-  
heden des und über deren Anwendung zum Re-  
produzieren von Zelluloiden 273.  
Balfschicht mit Schuhwälzter 79.  
Balfstühle, Van's Fingergeschilderung für die Schälen  
der mechanischen 415.  
Balfstuhl, megalostrophischer, E. Gant's 207.  
Balfstuhl, Hartstoffs mechanischer mit rotierender  
Balfschlade 15.  
Balm, Kunz 69.  
Bamigefüller zur Aufbewahrung von Wein 64.  
Bammen, über das Gallitum des 394.  
Bamfüsse, die Fabrikation der 121.  
Bamfüsse, die Herstellung der 279.  
Bamfüsse, die Herstellung der 359.  
Bamfüsse, die Herstellung des 127.  
Bamkarten, Unterfütterung der horizontalen Lage  
183.  
Bamausstellung in Wien, Beteiligung Japan's  
162.

Bamausstellung, Kleingewerbe und dessen Betei-  
ligung 153.  
Bamausstellung, von der siebenjährigen in Kon-  
stanze 178.  
Bamausstellung, Egypten auf der, in Wien 1873.  
146.

Bamausstellung, 240 Gebäude der, in Wien 124.  
Bamausstellung, die, in Wien 1873 413.

Bamausstellung, Wien 1873 8. 16. 24. 25. 33.  
48. 56. 64. 65. 72. 80. 88. 98. 112. 120.

128. 130. 136. 144. 152. 160. 163. 176. 184.  
Bamausstellung in Wien 1873 186. 194. 200.

Bamausstellung, Wiener 1873 208. 210. 220.  
224. 227. 232. 240. 242. 248. 257. 264. 267.

275. 283. 296. 312. 320. 328. 330. 336. 400.  
Wiener Bambausstellung, Schuetzertfeste auf  
der 240.

Bamausstellungsmaschine, amerikanische 71.

Bambusnot für Goldarbeiter, Modell eines 328.  
Bambus- und Uranverbindungen in der Technik,  
über die Anwendung der 250.

Bam, das Spezifische Gewicht zu finden 182.

Bam, Aufzähmungsapparat zum Krempeln 38.

Bambusnot und die Wallfahrtseüropas, na-  
mentlich Belgien's 35. 48.

Bamgarne, neue Balfmethode mit Patronenwaffen-  
salo 88.

Bamstoffe, Vorrichten zum Balfdruckmachen  
42.

Bammeister, ein neuer 385.

Bammeiss, zur Blutausgangs-Fabrikation, An-  
wendung des 239.

## 3.

Bamlopparat, automatischer, Gebhardt's, für Fuhr-  
weie 391.  
Bampon, erpandbare 319.  
Bamnummer an den Abendgewerbeschulen im  
Königreich Belgien 161.  
Bamnentzüfe, flüssig, steckende 248.  
Bammer, trocken 128.  
Bammer, das Färben des 370.  
Bamnabparate, die Verfälschung der, in der  
Färberei 103.  
Bamnabrates, über 272.  
Bamnabrates, Verbesserungen in der 279.  
Bamnabrates, Consum in Italien 96.  
Bamnamentzung der vollen und abgezehrten Be-  
zeichnungen der deutschen Maße und Gewichte  
272.