

Friedrich Georg Vieck's  
Deutsche  
**Illustrirte Gewerbezeitung.**

**O r g a n**

für die

**Gesamt-Interessen der Industrie und des Gewerbestandes.**

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

-----  
Herausgegeben von

Dr. H. S a c h m a n n.



-----  
1871.

Sechsendreißigster Jahrgang.

-----  
Berlin,

R. Verggold, Verlagsbuchhandlung.

Erhöhter Preis

1888

# Quantität und Qualität



1888

1888

Verantwortung des Verfassers

Verantwortung des Verfassers



1888

1888

1888

Verantwortung des Verfassers



# Inhalts-Verzeichniß.

## A.

Abtrittsrißren, das Aufhauen gefornet 128.  
 Aether, Prüfung des gewöhnlichen und des Essig-  
 äthers auf einen Gehalt von Alkohol 280.  
 Aetherdampf, Entfernung aus photog. Labora-  
 torien 376.  
 Acetylenbläschen, über die Darstellung der, im  
 Geyser 406.  
 Acetylen und Schwefelbarium, zur Fabrication  
 des 385.  
 Acetylenfabriken, ein neues lithographisches 167.  
 African Red, ein neuer Farbstoff 256.  
 Alarm-Apparat für den Feiler bei Central-  
 Wasser- oder Dampfheizungen von Haag 153.  
 Alaun, Verfahren zur Darstellung von 279.  
 Albumin aus Hühnereiern (Hogen) 299.  
 Albuminofide 352.  
 Alizarin, die Darstellung von 136.  
 Alizarin, verbesserte Darstellung des künstlichen 15.  
 Alfali, manganlauren; Anwendung von, zu sa-  
 nitätlichen Zwecken 147. 154.  
 Alfali, manganlauren; Anwendung von, zu tech-  
 nischen Zwecken 131. 140.  
 Alfali, Anwendung des manganlauren u. über-  
 manganlauren 281.  
 Amalgamirung von Zint 72.  
 Ambofen, verbesserte Darstellung von 55.  
 Ammoniak, Gewinnung aus Gaswasser von 255.  
 Anilinfarben, Stimmer's neues, für Druckerei 399.  
 Anilinfarben, das Älteste der, in der Fapp-  
 fabrikeri und für andere Zwecke 289.  
 Anilinfarben, Nachfärbung von Baumwollgarn  
 mit 40.  
 Anilinfarben, Anwendung der, in der Papier-  
 fabrication 384.  
 Anilinfarben (Kaffin, Rubin ic.), Verfälschung  
 der selben 288.  
 Anilinfarben, eine neue Verfälschung 182.  
 Anilinfarbstoff, ein schwarzer 336.  
 Anilinfarbstoff, das Färben des Stimmes mit 293.  
 Anilinroth auf Holz in verschiedenen Nuancen 111.  
 Anilinschwärz, ein neues, für Rotdruck 159.  
 Anilinschwärztes, Darstellung eines oxybirten;  
 und über Anilinschwärz 278.  
 Anordnung eines Bergwerkes zum Bohren langer  
 Vöcher in Holz 367.  
 Anthrac, sehr billiger und dauerhafter, für Holz-  
 wert aller Art 16.

Anthracen, Verfahren zur Darstellung von, aus  
 dem Pech von Steinkohlensäure, und zur Dar-  
 stellung von Farbstoffen aus Anthracen 398.  
 Antinicrotator, über den Papper'schen 230.  
 Arbeiterfriedensverband in England 264.  
 Aufschliffvorrichtung, Laubert's patentierte 102.  
 Aufwährarbeit für Seidenraupen-Eier aus Tur-  
 keien 360.  
 Anstehungen, industrielle 256.  
 Anstehung, industrielle, in Lima 312.  
 Anstehung, industrielle, in St. Petersburg 225.  
 Anstehung, industrielle, in Triest 248.  
 Anstehung, ein Streifzug durch die Londoner  
 internationale 403.

## B.

Bahnlinien, Baines Verfahren zur Wiederher-  
 stellung abgegrabener 241.  
 Banknoten, verbleiben, von verbleibtem Druck-  
 oder Schreibpapier zu unterscheiden 32.  
 Bariumphosphat, über, zum Conserviren von  
 Holz 415.  
 Barometer, Vorschlag eines neuen 25.  
 Baumwollgarn, Nachfärbung mit Anilinfarben  
 120.  
 Baumwolle, Dr. Ehrle's blutthillende 128. 375.  
 Baumwolle, Naturfarbe für die 88.  
 Baumwolle als Verbleibmaterial 151.  
 Baumwolle, indische 304.  
 Baumwoll-Fabrikate in Europa 89.  
 Befeldung der Dampfessel-Geänder, Rohrlei-  
 tungen mit einer die Wärme nicht durchlassen-  
 den Composition 282.  
 Beförderung des Gewerbetreibes in Preußen 169.  
 178. 202.  
 Beförderungsmittel, das billigste, für Personen  
 und Waaren 161.  
 Beizmittel für Acetatfärbungen und ein mit  
 Cyanogen baryumhaltiges Geranthean 160.  
 Beizungsverfahren von Leise bei Rotaz 52.  
 Benzol, Uebersetzung des, von andern süßigen  
 Kohlenwasserstoffen 184. 248.  
 Berglocomotive, Rairn's patentierte 57.  
 Bericht über eine im Oct. 1869 unternommene  
 Contractionreise für Dampfseile in England  
 312. 320. 324.  
 Bettwagen auf den Eisenbahnen 394.

Bessemerstahl, die Anwendung des, zu Seeling  
 244. 252.  
 Bier; über die Vorbereitung desselben für den  
 Seetranport 10.  
 Bier, Conservationsmittel für 416.  
 Bier- und Weinsäuren, das Kupferlösen der 24.  
 Binden-Maschine 407.  
 Bittermandelöl, Prüfung des, auf Nitrobenzol 200.  
 Bleiglanz, Behandlung zinnbleibhaltigen, auf  
 nassem Wege 369.  
 Bleiglanzreduction, chinesisches Verfahren der 256.  
 Bleireduction 392.  
 Blutstift, Zusammenetzung eines chinesischen 103.  
 Bohrerstift 223.  
 Brauerstift, praktische, in Augsburg 306.  
 Braunklein, Verfahren zur Regeneration des,  
 v. Weldon 80.  
 Brennöl, Reinigung des 10.  
 Brod aus Malobereis 95.  
 Bronze, die Verluste von Montefiore-Löw und  
 Künigl über die Anwendung verschiedener Le-  
 gierungen und besonders der phosphorhaltigen,  
 zum Beschlagen 396.  
 Bronzefarbe, Darstellung blauer 88. 175.  
 Butter, Untersuchung der, auf die gewöhnlichen  
 Verfälschungen 375.  
 Brücken, Parje's gepanzerte 400.

## C.

Canalisationsystem, Capitain Clermont über sein  
 137.  
 Carbolbüchse, über die 390.  
 Carbolseife 376.  
 Carmin und Purpur auf Lack 344.  
 Cement und Kalkmörtel, die Vertheilung und Nach-  
 theile des 2.  
 Cementsarbeiten, Färben von 71.  
 Cementrecept, über die Oelfarben-Anstriche auf  
 143.  
 Centralmal-Brüden-Wagen, Beschleunigung u. Ent-  
 lastungsvorrichtungen an 18.  
 Centralmal-Brüden-Maschine, Waich- und Wälz-  
 räder mit mechanisch selbstthätiger Reinigungs-  
 Vorrichtung 270.  
 Centralmal-Pendel-Regulator mit variabler Re-  
 gulations-Geschwindigkeit für Wasser-Motoren  
 374.

Chinarinden, Werthbestimmung der 159.  
Circularsäge, Oeak's Spanvorrichtung für 374.  
Citronensäure, Prüfung der, auf beigemischte Weinsäure 374.  
Cholecon-Cement 416.  
Chlor, über ein neues Verfahren zur fabrikmäßigen Darstellung von 307, 315.  
Chloralkohol, Verfahren zur 407.  
Chloralkohol, Reinigung des 282.  
Chloroform, Aerenreinigung des, mit Schwefelwasserstoff 300.  
Chlorid, neues organisches, für die Photographie 72.  
Chrom-Oxalat- oder Chrom-Oxammin-Verbindung, Anwendungen der durch Einwirkung des Lichtes entlehnten unlöslichen 206.  
Chromsäure, Eigenschaften des 23.  
Chloroform 56.  
Chloroformlösung, eine Maßlinie für 16.  
Coke, Verichtung zum Herstellen der, durch Gasblast 392.  
Cochinille, Verfälschung der, mit schwefelwasserstoff 152.  
Congrés der Spiritusindustriellen 320.  
Copien, Erfahrungen über das photographische, mit kohlensauren Ammoniak 296.  
Copren von Zeichnungen auf photographischem Wege 284.  
Copir-Papier, halbfestes, für Drucksaften aller Art, um ohne Befähigung des Originals schnell Abdrücke von Schriften, Zeichnungen von Maschinen, Kupfern, Bildern etc. herzustellen 366.  
Coptisine, zwei Rezepte zur Aufertigung der 168.  
Curo-Strich-Walze 150.  
Cylinderbahn, verfeinerter 407.

## D.

Dachbedeckung mit verzintem Eisenblech 119.  
Dachrinnen und Schüme aus Blech 243.  
Dampf-Controllanometer, Dr. Schmitt's 362.  
Dampfabzug, neue, für Schiffschiffe 309.  
Dampfessel-Explosionen und deren Veranlassungen 378.  
Dampfessel, Hamilton's 7.  
Dampfessel, verbesserte Construction 103.  
Dampfessel, polizeiliche Bestimmung über die Anlegung der 273.  
Dampfessel und Siebepfannen, über den Einfluss der Beschattung der 214.  
Dampfessel, ein neuer Verein zur Ueberwachung 40.  
Dampfessel-Explosion 42.  
Dampfessel-Explosionen in England im Jahre 1870 216.  
Dampfessel-Explosionen, zur Statistik der 1. 11.  
Dampfessel-Feuerloch, patentirter 98.  
Dampfesselhaken, Brown's Versuch für unrichtig gewordene 88.  
Dampfesselkochen, obligatorische, in England 309.  
Dampfmaschinen, doppelwirkende, für stabile Wehrhaltung 59.  
Dampfmaschine, Heizung mit Gas 39.  
Dampfmaschine, verbesserte (die weiße Wolle) 146.  
Dampfmaschinenarbeit, Beschreibung der 16.  
Dampfregulator von Farron 327.  
Dampfschieber, entlasteter 199.  
Dampfturbine, Bruner's patentirte, zur Verwendung von Röhren- und Weibvorrichtungen in 20.  
Dampfventil, verbessertes 174.  
Decoration, eine neue Art, für Wände, Decken, Fußböden etc. in Gebäuden 255.  
Definiciones-Beilage 176 312.  
Definiciones-Beilage von Waterloot-Gruben, Kohle- und Erzergüssen Berlin 236.  
Derrin, billige Darstellung von reinem 351.  
Dinastien-Fabrikation, die Aufgaben der, im Allgemeinen 368.  
Dynamometer des Capitän 392.  
Dynamometer, neues Capitan's von den 293.  
Druck, die Höhe beim Walzen des, juristisch 298.  
Druckfedern, Darstellung von, mittels Maschine 96.  
Druckpflanzmaschine von Lyon 351.  
Druckpflanz, eine sehr große 16.  
Dunstblau, echt, für die Wolle, Garne, Tuche, Putzen, Vider etc. 127.

Dynamit, gefährliches 216.  
Dynamit-Eplosion 32.  
Dynamit als Sprengmittel für artifizielle Brunnen 211.  
Dynamit als Sprengmittel für feste Gesteine in Erdböhrern 247.  
Dynamit und Sprengpulver 280.

## E.

Ear-River-Brück, die, zu New-York 409.  
Eisenblech, Verfahren um in rohen, die kleinste Röhre und Schlinge zu entwerfen 179.  
Eisen der Röhre nach der deutschen Maß- und Gewichtordnung 275.  
Eier, Conservirung der 104.  
Eisenfäden von Druckpapier 96.  
Einfluss, chemischer, von Fasern, Göttemerker u. s. w. auf die benachbarte Vegetation 292.  
Eisen in tropischen Klimaten 120.  
Eisen, verbrentet 240.  
Eisenschmelze, für Eisenbahnen in England 112.  
Eisenbahn-Sachen 272.  
Eisenbahnen, Betragen auf den 394.  
Eisenbahnen, über Heizung von 282.  
Eisenbahnen-Kuppelung, Lufke's verbesserte 127.  
Eisenblech, Entfernung eines Radüberzuges von verzintem 128.  
Eisenerze, Vorkommen von, in Ostpreußen 168.  
Eisenindustrie, Aussehen der deutschen 211.  
Eisenmengen, Darstellung von 206.  
Eisenoxyd zur Reinigung des Zerkohles 39.  
Eisenproduction in Oesterreich 304.  
Eisenwerke, neue deutsche 248.  
Eiswerke, norddeutsche, in Berlin 203.  
Elevator für pulver- oder granulirte Körper, von Leroy 30.  
Elevatoren, Rudiger's Verbesserung an 71.  
Eisenblech zu bleichen 88.  
Eisenblech, Weichen von 280.  
Eisenblech-Sattel 176.  
Eisenblech vom Ugarer-Eisenblech ähnlich zu färben 56.  
Emailliren, das 353.  
Emailliren aufseinerer Schiffsfahrzeuge 264.  
Efige, eine Verfahrungsart, mit Schwefeläure zu entwerfen, Verfahren von Wunge 6.  
Erektion, über die Beschleunigung der, in der Camera obscura der Photographie mittelst Anwendung von rothem Licht 121.

## F.

Façon-Druck 294.  
Fadenapparat für Borspinnereien von Martin 369.  
Fadenführer, verbessertes, am Baget-Stuße 215.  
Färben von Wollung und Kapp 160.  
Färbung, die, von Documenten zu entwerfen 56.  
Färberei mit Indigo für Wollwäckerinnen 189.  
Färben, ungelte, auf Schwärzen 314.  
Färbemittel, ungelte, für Färbepulver 59.  
Färberei, gelber, die Herstellung eines auf weißem Marmor, jedoch dieser dem antiken Marmor gleich 9.  
Färberei: das Costrantin 131.  
Färberei, Färben der, in Bismark u. Ponceau 216.  
Färbereianometer, Juerlich's für die 86.  
Färberei, nachschärfen, v. Deacon 88.  
Färberei, nachschärfen, für jedes Brennmaterial 87.  
Färberei, Vorschriften für Roth-, Grün- und Blau 327.  
Fett aus Woll zu entfernen 40.  
Fette, Bestimmung der Schmelz- u. Erstarungstemperatur 34.  
Fette, die Extraktion der thierischen, wenn dieselben als Nahrungsmittel und zu kosmetischen Zwecken benutzt werden sollen 229.  
Färbereireinigungs-Apparat für, von Pischke 64.  
Filtrirvorrichtungen zum Reinigen des Wassers 224.  
Filtrirerze, Conservirung der, durch Gerben 68.  
Fischbau-Congress in Romstadt 298.  
Fischbau- und Feinindustrie 368.  
Fischbein, eine neue Methode der 416.  
Flammenfärbung-Schilde 360.

Flanell, gelb geworben wieder weiß zu machen 344.  
Flanellplatten, die 402.  
Fließwasser, Composition eines, welches aus harten Kalkstein Schmutz und Schmierfette unbedeutend entfernt, ohne die Farbe anzugreifen 272.  
Fließwasser, freies, aufzubehalten 344.  
Fließwasser, Conservirung von 408.  
Fließwasser, auf seinen Werth zu prüfen 352.  
Fließwasser, Bestimmung der Tragfähigkeit der 88.  
Fließwasser, über die Rolle der Kohle in der 322.  
Fließwasser, Brown's verbesserte Färbung für die 343.  
Fließwasser-Behandlung, Construction einer 95.  
Fließwasser-Färberei-Maschinen v. Klemm 72.  
Fließwasser und der Marken Schutz 307.  
Fließwasser-Apparat von Allen 309.  
Fließwasser-Apparat für geringe Kraftübertragungen 308.  
Fließwasser-Apparat-Behandlungsmaschinen 94.  
Fließwasser, Ginnacher's saurer, mit Ammoniak 336.  
Fließwasser, der Firma Gombach Haas & Söhne in Mannheim 346.  
Fließwasser, Verfälschungen von den 384.  
Fließwasser, rother und violetter, zum Zeugdruck 95, 135.  
Fließwasser, Rist-Kupfermann's patentirte Regulir- 175.  
Fließwasser, das Färben der 391.  
Fließwasser, ein neues Braun für Wolle und Baumwolle 278.  
Fließwasser, selbstwirkendes 263.  
Fließwasser, verbessertes, zur Wollmaschinen 79.  
Fließwasser, von Smith 74.

## G.

Gabromasse nach J. v. Schwarz in Nürnberg 38.  
Gärbestoffe zur Bereitung des Rothweins von Perret 342.  
Gärbestoffe, Anwendung gläserner, in der Brauerei 290.  
Gährung, Untersuchungen über die alkoholische, und die Ermäßigung des Bierfestigkeits 299.  
Gährungsvorfahren, neues californisches 264.  
Gährungsbälgen, über die Ursache des Aufsteigens der 224.  
Garn zu verfeinern und zu veredeln 80.  
Gase, über die in Steinöfen eingesaugenen 366.  
Gasbehandlung von Fasern 216, 312.  
Gasbrenner, über den, von P. Schmitt 414.  
Gasdruck-Indicator von Reap 30.  
Gasversorgung in industriellen Establishments 32.  
Gasfabrikation, rationale Verwertung der Nebenproducte bei der 198.  
Gasheizung, über die 7.  
Gaslampen, Anfrument, um die Größe der, zu messen 215.  
Gasmaschine, eine neue, zum Gebrauch in Laboratorien 151.  
Gaslampen 368.  
Gaslampen, metallene, mit einem fast kostlosen Gas, von selbst brennenden bauthen, schwachglühenden Ueberzug zu versehen 300.  
Gelatine, Reinigung der, für den Pigment- und Bindstoff 71.  
Gelatine, über die Wirkung des Lichtes auf Mischungen von doppelt chromsauren Salzen mit 73.  
Gelatine-Reliefsilber, die Verfeinerung der, für Galvanoplastik 299.  
Gelatine 400.  
Geweibe, Verfahren, den eingemachten eine grüne unauflösbare Farbe zu ertheilen 48.  
Generatorkonstruktion, fröhlich's patentirte 40.  
Generatorkonstruktion, fröhlich's patentirte 64.  
Generatorkonstruktion, über die, zur Conservirung der Weine 311.  
Gerbstoffe zur Conservirung der Weine 199.  
Gerbstoffe, Verwendung von Euphorbiae zum Sprengen einer 144.  
Gerbstoffe, fröhlich's, für Locomotiven und Wagenzüge 126.  
Gerbstoffe, die Untersuchung in gemischten Fasern 112.  
Gerbstoffe-Manufacturen 30.  
Gerbstoffe, Qualitätsbestimmung von 264.  
Gerbstoffe-Indikator 223.  
Gerbstoffe-Wegmaschine, Bayer's selbstthätige 142.  
Gerbstoffe in Berlin 130.

Gewerbetrium, Gründung eines, in Baiern 176.  
 Gewerbezeit, Wiener allgemeine 243.  
 Händlale aus Steinzeitschöben 268.  
 Glasmaschinen zur Kautschukbildung von Götter-  
 fassben 215.  
 Glaslarbe, schwarze, auf Zuckerpapier 159.  
 Glas zu mativen, praktisches Verfahren 271.  
 Glasfabrikation, über die Aufgaben einer Ver-  
 besserung der feuerfesten Thone für die, wie  
 auch im Allgemeinen 305.  
 Glaste, die Verbindung einiger Flusorverbindungen  
 in der Glasindustrie für photographische Zwecke 97.  
 Glasgefäße, verzinnt, mit Petroleum zu ver-  
 zinnen 308.  
 Glas-Jalousien, die Fabrikation von 263.  
 Glas-Jalousien als Ventilationsfenster 342.  
 Glasplatten für die Photographie 119.  
 Glasplatten für photographische Zwecke 279.  
 Glaserüberzug 235.  
 Gweter, die Fabrikation künstlicher, in Württem-  
 berg 42.  
 Gwülfen für hämmerebares Gwülfen 162.  
 Gwülfen, über die Fällung des zum Gweter und  
 um überhaupt zum Gweter bestimmten 171.  
 Gwülfen-Blöcke, Verzierung der 215.  
 Gwülfenmaschine, eigenbürtige 408.  
 Gwülfen und Fällungsbrenn auf Feigen 261.  
 Gwülfen- und Fällungsbrennung im Aufstand 388.  
 Gwülfen, Beitrag zu der 224.  
 Gwülfenproduktion der Vereinigten Staaten 248.  
 Gwülfen, Contraction der preussischen Kerntiere  
 120.  
 Gwülfen, Fabrikation von künstlichem 264.  
 Gwülfen, Untersuchung des 79.  
 Gwülfen, Erzeugung 15.  
 Gwülfenmaschine, Spencer's verbesserte 7.  
 Gwülfen, über das 106.  
 Gwülfen, Vergleichung des hämmerebaren mit dem  
 Schmelzeisen (Stabellen) 48.  
 Gwülfen und homogenes Patentisen, Verfahren  
 zur Fabrikation von 24.  
 Gwülfen, Schmelzen von 206.  
 Gwülfen, Verfestigung von Verzögerungen an  
 größeren 400.  
 Gwülfen, neues Verzögerungs- und Erhaltungsmittel  
 103.  
 Gwülfen, als Zusatz zum Guano 352.  
 Gwülfen, über die zur Economie-Beziehung zu be-  
 nutzenden flüssig- und Brunnenwasser 203.

H.

Hastigkeit, die, für Körpererleuchtungen; Geseh  
 betr. 306.  
 Handbohrmaschine, amerikanische 262.  
 Handbohrmaschine, verbesserte 73.  
 Handbohrmaschine, für Glasbau und Eisen-  
 industrie 328.  
 Hand, Verleihen, betr. die Erfindung eines  
 zum Wärmehalten oder Schmelzen des Hantse  
 geeigneten Maschine 72.  
 Hammer, mechanischer 30.  
 Hantse, mechanische, zweifelhafte Stellung der 368.  
 Hantse, mechanische, präparierte Dielenlager in Wülfen-  
 form gegen den 119.  
 Hantse, mechanische, Hantse und Gwülfen, für Papier-  
 material 247.  
 Hantse, über die Aufbewahrung der 72.  
 Hantse, Verfahren, sie zu zubereiten, daß sie län-  
 gere Zeit aufbewahrt werden kann 28.  
 Hantse, und Wärmepumpe, neue 96.  
 Hantse, Wilhelm Krüger's verbesserte 7.  
 Hantse, die in England 318.  
 Hantse, verbesserte, in Italien auf Holz 64.  
 Hantse, verbesserte, in Italien auf Holz 274.  
 Hantse, Behandlung des, zur Vermeidung in  
 Papierzeit 144.  
 Holz, über die Vermeidung des zum Conserviren von  
 415.  
 Holzverarbeitungsanlagen 226.  
 Holzzeit, s. s. 48.  
 Holzzeit, s. s. 112.  
 Holzzeit, die Verwendung der, im Papier 321.  
 Holzzeit, (Werkstoff), Fabrikation des, in  
 England 259.  
 Holzzeit, Verarbeitungsanlage mehrerer halbfabrikat 56.  
 Holzzeitverarbeitungsanlage, Cunningham's 271.  
 Holzzeitverarbeitungsanlage, Cunningham's 222.  
 Holzzeit, verbesserte Methode der Aufbewahrung  
 des 28.

Hüttenwesen in den Ver. Staaten 347. 363.  
 Hüttenwesen, Maschinen, zu Schmieden 16.  
 3.  
 Jacquardgeschirre, verbessertes 96.  
 Jacquardgeschirre, Verbesserungen des 229.  
 Jacquardvorrichtung, über die von dem Weber  
 Theodor Petri in Berlin angegebene 26.  
 Jaktuator für Spinnerei und andere Maschinen 17.  
 Jaktuator-Anstellung, die (Schweißblech) 304.  
 Jaktuator- und Gewerbe-Anstellung in Dresden  
 332. 339.  
 Jaktuator-Anstellung in Kopenhagen 320.  
 Jaktuator-Anstellung in Leipzig 329.  
 Jaktuator-Anstellung in Ulm 152.  
 Jaktuator, Berliner, im Holz 329.  
 Jaktuator, im Holzgrün auf Baumwolle zu  
 führen 47.  
 Jaktuator, Prüfung des, auf joblaures Kati 415.  
 Jaktuator, Verunreinigung des, mit Jobcan 238.

K.

Kaffe, Einwirkung der, auf Eisen und Stahl 291  
 298.  
 Kaffebohnen, über die Verfestigung von 416.  
 Kaffebohnen-Fabrikation, von 96.  
 Kaffebohnen, vortheilhafterer Gebrauch der 296.  
 Kaffe, Chromlaures, in seiner Einwirkung auf Ver-  
 bindungszeit 368.  
 Kaffe, Prüfung des Jobstadium auf joblaures 415.  
 Kaffe, über die Verfestigung des Chromlaures 55.  
 Kaffe und Natrium, Verunreinigung des, aus ihren  
 wässrigen Flüssigkeiten 224.  
 Kaffe, über die Verunreinigung des 160.  
 Kaffe, und Gwülfen, die zur Economie-Beziehung  
 zu benutzenden flüssig- und Brunnenwasser  
 308. 291.  
 Kaffe, über 410.  
 Kaffe, pyrometrische Vertheilung eines bei  
 Schmelzen in Schmelzen aufgefunden; nebst sei-  
 ner Analyse die durch Schmelzen daraus  
 gewonnenen Material 120.  
 Kaffe, die W. M. Hütten 39.  
 Kaffe, Email für metallische Oberflächen 248.  
 Kaffe, Schweißblech, Schweißblech als Dichtungsmittel  
 von 160.  
 Kaffe, Ausbesserung schadhafter gußeisener 64.  
 Kaffe, über die 254.  
 Kaffe (Batterien), Leistungen der Maschinen 195.  
 204.  
 Kaffe, Vertheilung, Vertheilung auf Kupfer und Gerad-  
 richter der 123.  
 Kaffe, Gemenge von Eisenblech und  
 Deser für 7.  
 Kaffe, Verunreinigung, Rauchverzebrung bei 142.  
 Kaffe, unvorsichtiger Gebrauch der Mittel zur  
 Verfestigung von 80.  
 Kaffe, über die Gefahr des Schmelzen des  
 und des deshalb nötige Umstände der 248.  
 Kaffe, von Corint und Holz 272.  
 Kaffe, zum Schmelzen von Holz 276.  
 Kaffe, über die Verfestigung des 358.  
 Kaffe, Verfestigung, Verbesserung in der Fabrikation von  
 128.  
 Kaffe, Verfestigung der Aufwässerungen 330.  
 Kaffe, über die, Verfahren zum Lieberziehen  
 von Metallen mit 415.  
 Kaffe, über die, Petroleum 151.  
 Kaffe, Verwendung, ohne Anwendung v. Spreng-  
 stoffen 311.  
 Kaffe, zur Verfestigung der, mittels der Carr-  
 schen Schmelze 327.  
 Kaffe, Ein- und Ausfuhr im preuss. Staate im  
 Jahr 1869 113.  
 Kaffe, und hohe Kohlenpreise 100.  
 Kaffe, und Silicium im Kobalt 314.  
 Kaffe, Verfestigung Englands 264.  
 Kaffe, Verfestigung, Johnson's photographisches 82.  
 Kaffe, Verfestigung, Presse für die 324.  
 Kaffe, Verfestigung, Verfestigung 104.  
 Kaffe, Verfestigung, die hantse 106.  
 Kaffe, Verfestigung, Darstellung für die Druckerei  
 und Färberei 271.  
 Kaffe, Verfestigung 240.  
 Kaffe, Verfestigung, neue (Stahl-Bronze) 296.  
 Kaffe, Verfestigung, der Davis's 162.

Kaffe, über Ransome's neuen 158.  
 Kaffe, die größte Klasse gezeigter 8.  
 Kaffe, ein Verfestigung galvanisch niederschlagend 111.  
 Kaffe, Verfestigung, in der Darstellung des  
 302.  
 Kaffe- und Zink-Batterie 239.

L.

Laternen, Zimmermann's prämierte feuerfestere  
 Erdb. 136.  
 Leder, Maschinen zur Bearbeitung des 143.  
 Leder, französischer 264.  
 Leder, über die Fabrikation des japanesischen  
 175.  
 Leder, die unter dem Namen Degras vor-  
 kommende 66.  
 Leder, Verfestigung, von seinen 368.  
 Leder, die Verfestigung des Wollens- und  
 Wollens, über die Anwendung verschiedener, und  
 besonders der phosphorhaltigen Bronze zum  
 Verfestigen 396.  
 Leder, über einige 242.  
 Leder, Verfestigung für landwirtschaftliche Maschinen 90.  
 Leder, die Verfestigung des, in Glycerin 336.  
 Leder, Schmelzen des 362.  
 Leder, ein vegetabilischer 344.  
 Leder (Kitt), vegetabilischer, von großer Binde-  
 kraft 312.  
 Leder, Verfestigung zum Verfestigen 359.  
 Leder, über das Maschinenmaterial der 220.  
 Leder, Verfestigung, die Verfestigung für Blü-  
 steine 360.  
 Leder, zur Reinigung v. 224.  
 Leder, Apparat zum Waschen der 184.  
 Leder, technische Anwendungen des 338.  
 Leder, Anwendung des elektrischen, bei der Färbung  
 des Zwirnens in Berlin 328.  
 Leder, ein Verfestigung 233.  
 Leder, Verfestigung, über die Zusammenziehung und  
 die Dauer der Färbung der 33.  
 Leder, Verfestigung, Verfestigung der Färbung, für  
 halbweiche Fasern, mit Angabe des durch  
 dieselbe bedingten Apparatverfestigen 115.  
 Leder, ein Verfestigung 168.

M.

Mais, über die Anwendung des, in Bierbrauereien  
 203.  
 Mais, über die Anwendung des, für Brauer  
 11.  
 Mais, und Holz-Rührmaschine v. Siemens' 87.  
 Mais, über J. Schweizer's neuen, für Stereo-  
 scopie 393.  
 Mais, Verfestigung ohne Reinigung 76.  
 Mais, über die Reinigung von Kupfer, Zinn,  
 Zinn und Blei 49.  
 Mais, die Wirkung der, bei der Erhärtung  
 der Kalt-Zhouerfestigkeit unter Wasser 51.  
 Mais, Verfestigung, Dr. Pechen's empfindliche 112.  
 Mais, Verfestigung für hohe Pressungen 62.  
 Mais, Verfestigung, in Italien 194.  
 Mais, Verfestigung, die Verfestigung, Einführung  
 der neuen 258.  
 Mais, zum Schutz polierter metallener Gegen-  
 stände vor dem Anlaufen 200.  
 Mais, Verfestigung des, bei längerer Aufbe-  
 wahrung 256.  
 Mais, Kupfer und Kupfer galvanisch niederschlagen  
 111.  
 Mais, Verfestigung, über das Verfestigen der, für  
 die Anwendung des, in Italien 176.  
 Mais, Verfestigung zu prüfen 136.  
 Mais, Verfestigung, Verfahren zur Erzeugung, die mit Schwe-  
 fel, Arsen oder Antimon verbunden vorkommen  
 222.  
 Mais, Verfestigung, die sich auf Stahl und Eisen  
 auswirken läßt 8.  
 Mais, Verfestigung 81.  
 Mais, Verfestigung, die Verfestigung 408.  
 Mais, Verfestigung, Generalversammlung der euro-  
 päischen 30.  
 Mais, Verfestigung, die Verfestigung der, zum Färbeln  
 von leinen Geweben und Wollen 210.  
 Mais, Verfestigung, zur Verfestigung der Verfestigung  
 des Lütens auf den 122.





Wolltrodenmaschine, die, von Arendt und Besein

47.

Wollwaschverfahren, Richter's 136.

Wärz-Kühlmaschine 87.

**X.**

Xylonit, Surrogat für Holz, Elfenbein u. 272.

**S.**

Ziegel fabrication, Verwendung der Steinkohlen-  
schiefer 56.

Ziegelformat, Circularerlaß des preuß. Handels-  
ministers über Einführung des neuen 75.

Ziegelmaschine 575.

Zimf. Litiren des, mittels Schwefelnatrium 296

Zink- und Kupfer-Batterie 289

Zinkenstreichmaschine von Cart's 198.

Zinneser, Fabrication des 310.

Zündmaschine mit elektrischer Zündung 114.

Zucker fabrication, neuer Verdampf-Apparat für  
die 23.

Zuckerwaaren, Bemalen und Färben der 208.

Zusammenlegung eines chinesischen Statist 203.

Zwirn- und Spinnmaschinen, Müller's patentirte

Fingelauslösung für die 70.

Zurteilmaschinen, selbstthätiger Apparat zum Aus-  
rücken der Spinndeln beim Habenbruch an 319.