

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.

1872.

Siebenunddreißigster Jahrgang.

Berlin,

H. Berggold, Verlagehandlung.

7963

Inhalts-Verzeichniß.

Abtreibmng, Erfs aus den 48.
 Abtverrent, Abtwell's, für heißen Wind 374.
 Adermalge mit Waflerfüllung von Barford 175.
 Actiengefeßlich Englands 176.
 Alkalin, zur Befchaffung von, für Drudfabriken 264.
 Alkalinfornten, von Ziegler ausgegebenes Verfahrn zur Befimmung des Wertes der 195.
 Alkali, künstliches 119.
 Alkali, jünflaure 272.
 Alkali, Erkennung des freien, in den Seifen und anderen alkaliß reagierenden Salzen 70.
 Alkali, Gehalt der Chinarinde, Methode der Befimmung der, für Chininfabrikanten 10.
 Alkohol, über die Darftellung von abfolutem 47.
 Aligatorteder 304.
 Amalgamationemittel, ein neues 232.
 Amalgamationemittel in Chile, Methode 344.
 America, das erfundene 297. 308.
 Amerikanifche Bau- und Arbeitstoff 352.
 Ammoniak, Auflöfen des Zuckers 43.
 Ammoniak, Reinigung des aus Gaswafler dar- geftellten Schwefelkuren 16.
 Anemometer, electrifches 102.
 Anilinblau, das Bilden der Baumwolle mit 206.
 Anilinfarbe, auf Baumwolle ohne Zeige 96.
 Anilinfarben, billige Drudfarbe für, auf Baum- wolle 408.
 Anilinfarben, über die Fabrikation der 298.
 Anilinfarben, Verftärkung der 296.
 Anilinfarbstoffe, Methode zur Befeftigung der 113.
 Anilinfirniß, Darftellung des fchwarzen 64.
 Anilinfäure, das Färben des Vaiders und Leders mit 15.
 Anilin-Schwarzblau, verfeinertes wafferlösliches 107.
 Anilin, für Kollie, Halbwaolle, Baumwolle 31.
 Antifeptisch, zum Holz gegen Feuer zu fchützen 215.
 Antimonblau 200.
 Apparat zum Weben unter dem Wafler auszu- bilden 47.
 Apparat zum Erwärmen von Räumen u. 191.

Apparat durch die abgehenden Feuergeße das Spirituswafler für Dampfmafchinen vorzuwärmen 264.
 Apparat zum Schärfen von Nähnadeln 191.
 Apparat zum Zerreiben des Papierbreies, von Garbner 86.
 Appretiren des Kuffelins, Verfahren beim 224.
 Appretiren matter Tuche, Verfahren zum 320.
 Appreturmaffe für Baumwolle 168.
 Apparatur auf der Wiener Weltausftellung 112.
 Arbeiterfrage, Gladbacher Danbelkammer über die 261.
 Arbeiterschutz in den Spiegelabriken 240.
 Arbeitlampe, magnetifche 112.
 Arbeitpapierfabrikation 182.
 Auzin, Anwendung des, zu Farbfarben 16.
 Ausftellung, internationale polytechnifche, in Moskau 1872 18. 51. 58.
 Ausftellungsgebäude in Wien, Beforgung der, mit Wafler 290.
 Balsam, Prüfung des peruanifchen 127.
 Barometeröhren, Methode zur Fällung von, ohne Ausfoden und ohne Gefahr des Zerplatzens 34. 63.
 Barrenaußfuß-Rücken's Oberflächens-Condenfator 70.
 Baureif-Abdruck, Befichtigung eines, von Drud- fchreibern mittelst Collobium 71.
 Baumwolle, das Meyer 8.
 Baumwolle, billige Drudfarbe für Anilinfarben auf 408.
 Baumwollwaolle, über das Färben derselben in Anilinfarben 281.
 Baumwollentwaftrung 171.
 Baumwoll-Abwaftrung der Vereinigten Staaten 358.
 Baumwollentfamen, Verwertung des, in America 16.
 Beim Färben mit Cochenille entftehenden fchwar- zen Flecken, über die 376.

Befichtigung von Eisenbahn-Waggons mit Gas 66.
 Befichtigungsmaschinen nach Leslie du Roton, Methode der 201.
 Befichtigungen, einige praktifche, über Dampf- mafchinen 401.
 Bergwerke, über die Wäfligkeiten der öffentlichen Gefundheitspflege auf die 394. 403.
 Bernsteinfunde an der Chlee 152.
 Befenken auf der Königin-Marienbütte bei Zwickau 291.
 Befenkerz ohne Platen, Proben eines 348.
 Befenkermetall, Befimmung des Sauerftoffes im entfohten, von Zuzig des Spiegeleifens 348.
 Befenkerz als Gefchlagsmaterial 80.
 Biermafchine, hydraulifche, für Biergeräten 55. 135.
 Bier, die Darftellung von rothem 62.
 Bierweizen 128.
 Bierkaumholz, Schwarzbeizen des 280.
 Bielenz, hydraulifche 216.
 Bleiweiß- und Zuchgezeichnungen vor dem Be- weichen zu bewahren 320.
 Bleiweiß, Rothfärbung des 272.
 Blüten, Frucht- und andere Pflanzenzettel zu conserviren 24.
 Blümenweßel-Rezeffoire von Herb 183.
 Bluttangenfaß, Verwendung des roten, zu photo- graphifchen Zwecken 18.
 Bodenweife, Befetzung der 216.
 Bohren und Aufreißten von Pfählen 16.
 Bohrmachine, verbefferte, Demant's 336.
 Bohrer, Conferenzmitttel für Milch u. Bier 386.
 Bohrer-Scrrir-Mafchine 119.
 Brauntwein, Befetzung aus Zügelbäden 87.
 Brauntoble-Betrieb, Eisenbofen für 336.
 Brauntoble für Eisenbahnzucht, Befestigung 304.
 Brauntoble, patentirter Deutfcher, für contin- uirlichen Betrieb 273.
 Brillant-Eaf-Rezeffaire, über die 296.
 Brodbereitung, Bemerkungen über die 2.
 Bronze, über die Veredlung einer, durch langes Liegen in der Erde 322.
 Buchdruckerleuten, verminderte 375.
 Buchdruckerleuten, Methode zur Collobiumwaolle 80.
 Buchen, ein Gefäß für die 32.

23.



Glasklad für Damenschuhe und Gummiüber-
füße 39.
Glas, Mattschleifen des (siehe Gußstein) 47.
Glas, Reinigung des 286.
Glasfabrikation in Opatowitz 91.
Glasgeschmelze, Siemens' patent, mit continuir-
lichem Betriebe 79.
Glycerin, concentrirtes 64.
Glycerin und die Zersetzungen 223.
Glycerin-Reinigung, über 410.
Glycerinmilch, Saccharose 99.
Gold, sprödes, geschmeidig zu machen 266.
Gold und Silber, Aufzählung von, in Australien
362.
Goldfarbe auf Tapete 14.
Grenach, sinesische 8.
Grenach, ein neuer Farbstoff 294.
Gußstein, Anwendung eines durch einen Luft-
oder Dampfstrom hervorgebrachten Sandstrahles
zum Mattschleifen von Glas und zum Schleifen
von 47.
Gußstein, Härtemittel für 408.
Gußstahl 192.
Gußstahlguss, allen ungeschädel geworden, ein
ganz neues Ansehen zu geben 33.

5.

Haarfarbmittel, einfaches und unschädliches 183.
Habenrichter, verbessertes 7.
Handel und Industrie im Jahr 1871 265.
Harnsäure und Glycerinverbindungen in Urainen
157, 164.
Harnsäurefabrikation, Präp- und Schmelzestempel
118, 175.
Härtemittel, deutscher 96.
Härtemittel für Gußstein 408.
Hartgummi-Abfälle, ein vortrefflicher Firnis aus
407.
Harzige und deren Verwendung, über 302, 306.
Hart-Cellulose 75.
Härterungsmittel, ein neues 359.
Hauperverammlung des Vereins deutscher In-
genieur in Karlsruhe 305.
Hebelgelenk 247.
Hebelwagen von Root 134.
Heft, Entfernung der, aus den Weinläufern 55.
Heft der Eisenbanden 166.
Heftlager für lederne Rollen 391.
Hemmerdruck, zur Prüfung des 408.
Hochdruckpumpe, verbesserte Altkampferordnung für
263.
Hohlkegel, deutscher, zum Filtrieren 39.
Hohofenschladen, über die Bestimmung des Eisen
in 319.
Holz gegen Feuer zu bewahren, bewährte Ver-
fahren 319.
Holzbahnen, Benutzung der, in America 346.
Holzbearbeitungsmaschine, verbesserte 303.
Holzboje, wie erzählt man sie schwarz 179.
Holzcarbonisierung mittelst Karbolsäure 148, 154.
Holzpapier, über die Veränderung des, durch Licht
und Wärme 20.
Holzschleifen, Erfindung von, in Schweden 392.
Holzung, Prüfung des, in Papier 96.
Hoptentract, Dr. Grismayer's 406.
Hunt- und Douglas-Kupferproph, über 412.

3.

Jaden etc., getragene weiße wollen, zu waschen
192.
Jahresbericht der Porzellanfabrik zu Meissen 152.
Jahresausgaben des Kaiserreichs 414.
Jaguarwäberei, die, der Japanesen 411.
Jansen- oder Sifal-Pant 151.
Inductionspirale von Rüstige in Vostok 103.
Industrie-Ausstellung in Kaiserlautern 399.
Industrie-Ausstellung in Koblenz 56.
Industrie Fortschritte, über die 313.
Industriezeitung der Schweiz, namhafte Ausbil-
dung der 325.

Injektor bei Dampfesseln, von Pfabel 175.
Internationale Congreß der Erfinder 15.
Frage einer einheitlichen Ovar-Numerierung 283.
Jodnatrium auf Feinen 328.
Zuterebrauch, über den 416.

K.

Kängurub- und Alligator-Leder 304.
Kalk chloreaures, über Darstellung von 272.
Kalk, Darstellung von chloreaurem 300.
Kalk eiffligsaures, zum Aufbewahren mikroscopi-
scher Präparate 294.
Kalk, Rationen etc. Zuebergewinnung desselben aus
Seifenmasse 367.
Kali und Natron, Herstellung des, aus den Sul-
faten 351.
Kali, Kräftigung der Kohlefilter durch über-
manganigsaures 48.
Kalkwassererzeugung, Darstellung des 263.
Kalk, kohlensäurehaltig, über die Verwendung des,
in der Brauerei 270.
Kalk, das Gattiren hydraulischer 66.
Kamine, lieber Zugführung der, welche mehreren
Stöckwerken gemeinsam sind 106.
Kaminröhre, Verwendung der zu Gelpinften
519.
Kalknappal, Verminderung der, bei verschiedenen
Druck auf Jaguar- oder Schafwollmaschinen
amendbar 102.
Kartoffelzucker, Vagn's verbessertes 87.
Kartoffelzucker, mittelst Kartoffelzucker 26.
Kartoffelzucker, gummiertes, Färbung der
zur Bereitung der Spirituosen-Coulour 299.
Kartoffel, amaisische (Grocant) 296.
Kessel für Verdichtungs-Maschinen der Lombar-
den und Nordwest-Bahn für Antkacit-Röhre mit Wasser-
rost 407.
Kieselsäuremaschine von Baxter 87.
Kieselsäure in Benzol, ein Beweis für die
Verfälschung sehr vieler anderer Anlagen 50.
Kieselsäurefabrikation, über 292.
Kieselsäuremaschinen, deutsche, auf dem Weltmarkt
186.
Kitt für zerbrochene Glas- und Porzellanflächen
216.
Kitt für zerbrochene Glas- und Porzellanflächen
344.
Kitt-Verfahren 198.
Kleberfabrik (Schwarze Farben) 400.
Klebe, Antfertigung von, aus Specksteinabfällen
263.
Klebe für Flaschen etc. gasdicht und haltbar zu
machen 399.
Klebernebelmaschine 336.
Klehen- und Gieselsäure, das, im wesentlichen
Verhältnissen (Zinnanz) 402.
Kleberlauge im Bier 40.
Kleberhand Bemerkung von 256.
Kontrolle des Braunsteinbrennerbetriebs 109.
Kohlenfärberei, über 320.
Kraftmaschinen, Mignon & Ganter's neue 416.
Kreid- oder Schmier 243 312.
Kühlapparate, ein neuer 312.
Kugel-Druckpresse, patentierte, Weidum's 367.
Kunsthautschule für Mädchen, Königl. bayer.
392.
Kunsthautindustrie, Aufzählung der Berliner 146.
Kupfer, Schmelzen von 265.
Kupfer und Eisen, eine neue Legierung von 292.
Kupfererzverbindungen mit kupferhaltigen Schwefel-
abfällen 354.
Kupfererz, über das sogenannte Verhällten
grauwizen, und die galvanische Ablagerung vieler
Metallarten 414.
Kupferzinnlegungen, das, in Chile 349.

L.

Lack, ein neuer wasserfester, klebamer 407.
Lack, pariser, Aufzählung des 310.
Lackfabrikation, neue Einrichtung zur 229
Lackfaden, Beschreibung einer Vorrichtung 126.

Lackfarben, Bereitung von fetten dauerhaften 327.
Lackfarben, amerikanische, Färbung der 334.
Leder-Saßmaschine von Ocker, Wessinger 63.
Leitungsbüchsen aus Papier für Gas- und Wasser-
werks-Anlagen 138.
Leitungsbüchsen, Verfüßbarverrichtung für plötzlich
einbrechende 167.
Leucolith und das reine Naphthalin des Handels
383.
Leuc, neues, für den Gebrauch der Photographen
31.
Leuchtend-Verbreitung 35
Limonadenpulver, vollständig 368.
Litographie, Email-Imitation über 308.
Lithoformen, Beschreibung an den 143.
Lithographie-Stein-Cyber, von Amberg 63.
Lithoapparat 155.
Lithographie mit gläsernen Formen 151.
Litho, gestrichelt, als Motor 248.

M.

Magnesia-Kalk, das Erhalten hydraulischer 22.
Magnan, Bestimmung des, im Kobalt-, Stahl-,
Eisenblech 321.
Magnatische-Apparate von L. Siemens 287.
Magnanachal veredelter Stahlblech, über 350.
Marmor, künstlichen, und Marmor-Verfälschung 26.
Martinroß, Verth u. S. G. Schottenschen des 19.
Maschine zur Bereinigung von Wärlern, von
Wobburg 399.
Maschinenriemen, sehr lange, aus Kinnböhden
verfertigt 152.
Maschinen, Bereinigung des, in Ruffia 1.
Maschinenbau, Bearbeitung von 376.
Maschine, Reinigung von, aus gemischten Eisen-
und Messing-Objekten 327
Maschine, Lapeten aus 415.
Maschine, Druck, Pressen, gußeiserne Säulen, Brücken-
solen, Kräfteplatten etc. auf ihre Festigkeit zu
prüfen Maschine 198.
Maschinenbau, Centralstelle für die, in Berlin
410.
Methode zur Prüfung der Eisenqualität, eine neue
269.
Methoden zur Unterscheidung, Trennung von
Erde, Eisen und Phosphorsäure in gemischten
Erzeugnissen 363.
Metereisenmasse, große 344.
Metallbühnen zum Blaufärben der Seide 320.
Metall, die Zusammenfügung eines neuen 126.
Metall, zum Fixieren der Antinfarben auf
Baumwolle 54.
Metall in Holz zu pressen, Maschine 239.

N.

Naphthalin des Handels (s. Leucolith) 20.
Näthemaschine, Westm's 215.
Näthemaschinenhandel in America 235.
Näthemaschine mit electromagnetischer Bewegung-
kraft 127.
Näthemaschinen-Reinigung 147.
Näthemaschinen des Kupferens 78.
Näthemaschinen, die Darstellung und Eigenschaften
des 9.
Näthemaschinen, Messung der Intensität des
Lichtes durch das 7.
Näthemaschine für Leder, Thomas Wilson's 991.
Näthemaschine, Beschäftigung des Ein- und Verlassen
des 398.

O.

Oberleder, Darstellung eines hellen und weichen 78.
Oel zum Schmieren seiner Maschinenheile 152.
Oele, ätherische, über die Erkennung der Ver-
fälschung mit Alkohol 408.

Zylinder, Lehman's frictionfreie 14.
Zwischen, Entzerrung von, aus farbigen Stoffen 288.
Zylinder von Boulton 23.
Zylinder für Eisen, Bredt's 343.
Zylinder von Wagenfelden-Zeilmann, Mittel zum 224.
Transportmittel der deutschen Eisenbahnen 400.
Zugmaschinen für Eisen, Möniger's 231.
Zugmaschinen für Kleinere, Mittel zum 163.
Zugmaschinen mit beider Last 306.
Zugmaschinen, öffentliche, zur Vermittlung des Handwerks für Seide und Wolle 3.
Zugmaschinen, die neuen deutschen 80.
Zugmaschinen von Brunton 40.

II.

Wagen elektrische 90.
Wagenindustrie im Jahr 233.
Wagen zu reinigen, amerikanisches Verfahren 265.
Wassermaschine für Seide und Wolle 3.
Wassermaschine, die 269.
Wassermaschine-Reinigungs-Rezepte, Seite 255.
Wassermaschine der in dem Vorgang der Steinblechwerke der Dresden am 2. August 1869 verunglückten 276. Seite 40.

B.

Wassermaschine für Schiffe 143.
Wassermaschine von Hübner 108.
Wassermaschine, über 392.
Wassermaschine, Verbund deutscher Maschinen und Jagdmaschine 120.
Wassermaschine für Seide mit Alkohol, über die Entzerrung der 408.
Wassermaschine, einfaches, Netz-, Holz- und Leinwand zu bleichen 408.
Wassermaschine, höchst einfaches, einen Wasser- und Alkoholgehalt im Wasser zu ermitteln 405.
Wassermaschine, neues, Stahl zu machen 336.
Wassermaschine 200.
Wassermaschine, vegetabilischer und mineralischer Körper 342.
Wassermaschine mit Concretbau 407.

Wassermaschine emaillierter Zylinder 126.
Wassermaschine, zur Unterzerrung des 264.
Wassermaschine aus Papier 255.

26.

Wassermaschine 40.
Wassermaschine durch Wassermaschine, Kupfermaschine der 219.
Wassermaschine in Wasserfeld und Berthold 402.
Wassermaschine amerikanische aus Papierseite 290.
Wassermaschine, verbesserte Construction 415.
Wassermaschine, Kupferform 238.
Wassermaschine auf Welle 336.
Wassermaschine für türkisch-rot-Orange 208.
Wassermaschine und Alkoholgehalt im Wasser zu ermitteln, höchst einfaches Verfahren 408.
Wassermaschine, praktischer, neuerer Construction 174.
Wassermaschine und seine Verwendung in der Bauindustrie 192.
Wassermaschine-Komposition zum Wasser 167. 222.
Wassermaschine-Komposition, das neue Wassermittel 222.
Wassermaschine, ein neues amerikanisches 63.
Wassermaschine von H. B. Stocard in Paris 23.
Wassermaschine, Dampfmaschine 231.
Wassermaschine-Regulator von Walsh 296.
Wassermaschine, Kessel für Dampfmaschinen der London- und Nordwest-Bahn für Antitract-Kohle mit 407.
Wassermaschine, verbessertes 111.
Wassermaschine, fabrication von im Großen 296.
Wassermaschine, über die reduzierenden Eigenschaften des und über dessen Anwendung zum Reproduzieren von Zeichnungen 278.
Wassermaschine mit Schutzwächter 79.
Wassermaschine, Vorrichtung für die Schiffe der mechanischen 415.
Wassermaschine, magnetischer, G. Gant's 207.
Wassermaschine, hydraulischer, mechanischer mit rotierender 15.
Wassermaschine, Kunst 59.
Wassermaschine zur Aufbereitung von Wein 64.
Wassermaschine, über das Gießen des 334.
Wassermaschine, die fabrication der 121.
Wassermaschine, auf Wasserfällen 369.
Wassermaschine, die Reinigung des 127.
Wassermaschine, Untersuchung der horizontalen Lage 183.
Wassermaschine in Wien, Beteiligung Japan's 162.

Wassermaschine, Kleinere, und dessen Beteiligung 153.
Wassermaschine, von der niederländischen in London 178.
Wassermaschine, Cyprien auf der, in Wien 1873. 146.
Wassermaschine, das Gebäude der, in Wien 124.
Wassermaschine, die, in Wien 1873 413.
Wassermaschine, Wiener 1873 5 16. 24. 25. 33. 48. 56. 64. 65. 72. 80. 88. 89. 98. 112. 120. 128. 130. 136. 144. 152. 160. 168. 176. 184.
Wassermaschine in Wien 1873 186. 194. 200.
Wassermaschine, Wiener 1873 206. 210. 220. 224. 227. 233. 240. 242. 248. 257. 264. 277. 275. 283. 296. 312. 320. 328. 330. 336. 400.
Wiener Wassermaschine, Schutzrechte auf der 240.
Wassermaschine, amerikanische 71.
Wassermaschine für Arbeiter, Modell eines 328.
Wassermaschine und Wasserleitungen in der Technik, über die Anwendung der 250.
Wassermaschine, das spezifische Gewicht zu finden 182.
Wassermaschine, Vorrichtung zum Kumpeln 38.
Wassermaschine in England 115.
Wassermaschine und die Wassermaschine Europas, momentan Belgien 25. 43.
Wassermaschine, neue Wassermaschine mit Rotationsmaschine 88.
Wassermaschine, Vorrichtungen zum Wasserbleichen 42.
Wassermaschine, ein neues 385.
Wassermaschine, zur Herstellung der, Anwendung des 239.

3.

Wassermaschine, automatischer, Göttsch's, für Industrie 391.
Wassermaschine, erprobte 319.
Wassermaschine, an den Maschinenwerken im Königreich Belgien 161.
Wassermaschine, richtig bleibende 248.
Wassermaschine, trockene 128.
Wassermaschine, verbesserte 404.
Wassermaschine, das Gießen des 370.
Wassermaschine, die fabrication der, in der Fabrik 103.
Wassermaschine, über 272.
Wassermaschine, Verbesserungen in der 279.
Wassermaschine, Conium in Japan 96.
Wassermaschine, der wässrigen und abgeklärten Zeichnungen der deutschen Maß- und Gewichte 272.