

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 Gashwasser von 255.
 Anilinfarben, Stimmer's neues, für Druckerei 399.
 Anilinfarben, das Älteste der, in der Fapp-
 fabriekerei 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.
 Anilinschwärze, ein neues, für Rotdruck 159.
 Anilinschwärze, Darstellung eines oxybirten;
 und über Anilinschwärze 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 Steinkohlenteer, und zur Dar-
 stellung von Farbstoffen aus Anthracen 398.
 Anticorrosiver, über den Papper'schen 230.
 Arbeiterfriedensverband in England 264.
 Aufschliffvorrichtung, Laubert's patentierte 102.
 Aufwährarbeit für Seidenraupen-Eier aus Tur-
 kestan 360.
 Ausstellungen, industrielle 256.
 Ausstellung, industrielle, in Lima 312.
 Ausstellung, industrielle, in St. Petersburg 225.
 Ausstellung, industrielle, in Triest 248.
 Ausstellung, ein Streifzug durch die Londoner
 internationale 403.

B.

Bahnlinien, Baines Verfahren zur Wiederher-
 stellung abgegrabener 241.
 Banknoten, verbleiben, von verbotem Druck- oder
 Schreibpapier zu unterscheiden 32.
 Bariumphosphat, über, zum Conserviren von
 Holz 415.
 Barthometer, Vorschlag eines neuen 25.
 Baumwollgarn, Nachfärbung mit Anilinfarben
 120.
 Baumwolle, Dr. Ehrle's blutthillende 128. 375.
 Baumwolle, Naturfarbe für die 88.
 Baumwolle als Verbenmaterial 151.
 Baumwolle, indische 304.
 Baumwoll-Fabrikate in Europa 89.
 Befestigung der Dampfessel-Geländer, 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.
 Beigmittel für Acrylfarben und ein mit
 Cyranoyd bezeugtes Gewandbrenn 160.
 Belegungsverfahren von Leinwand mit Rotaz 52.
 Benzol, Uebersetzung des, von andern süßigen
 Kohlenwasserstoffen 184. 248.
 Berglocomote, Rairn's patentierte 57.
 Bericht über eine im Oct. 1869 unternommene
 Contractionreise für Dampfstraßen in England
 312. 320. 324.
 Bettwagen auf den Eisenbahnen 394.

Bessemerstahl, die Anwendung des, zu Seetang
 244. 252.
 Bier; über die Vorbereitung desselben für den
 SeetranSPORT 10.
 Bier, Conservationsmittel für 416.
 Bier- und Weinsäfschen, das Kupfervitriol der 24.
 Binden-Maschine 407.
 Bittermandelöl, Prüfung des, auf Nitrobenzol 200.
 Bleiglanz, Behandlung zinnbleibehaltigen, auf
 nassem Wege 369.
 Bleiglanzreduction, chinesisches Verfahren der 256.
 Bleireduction 392.
 Blutstift, Zusammenetzung eines chinesischen 103.
 Bohrerstift 223.
 Brauerstift, praktische, in Augsburg 306.
 Braunkohle, Verfahren zur Regeneration der,
 v. Weldon 80.
 Brennöl, Reinigung des 10.
 Brod aus Malobereitig 95.
 Bronze, die Verluste von Montefiore-Löwe und
 Künig über die Anwendung verschiedener Re-
 gierungen und besonders der phosphorhaltigen,
 zum Beschleunigen 396.
 Bronzefarbe, Darstellung blauer 88. 175.
 Butter, Untersuchung der, auf die gewöhnlichen
 Verfälschungen 375.
 Brücken, Paris's gepanzerte 400.

C.

Canalizationsystem, Capitain Clermont über sein
 137.
 Carbolbüchse, über die 390.
 Carbolstift 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-
 lastungs-Berichtungen an 18.
 Centralmal-Brüden-Maschine, Waich- und Wäz-
 zähler 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.
Cholebon-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.
Chromblau, Eigenschaften des 23.
Chlorantimon 56.
Chlorwasserabsorption, eine Maschine für 16.
Cofee, Vorrichtung zum Herstellen der, durch Coesfeld 392.
Cochinille, Verfälschung der, mit schwefelhaltigem Wasser 152.
Congrès des Spiritusindustriellen 320.
Copiren, Erfahrungen über das photographische, mit kohlensauren Ammoniak 296.
Copiren 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 Siebmaschinen, über den Einfluss der Beschädigung der 214.
Dampfessel, ein neuer Verein zur Verbesserung 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 Wasserhaltung 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 Verbesserung von Räder- und Weibvorrichtungen in 20.
Dampfventil, verbessertes 174.
Decoration, eine neue Art, für Wände, Decken, Fußböden etc. in Gebäuden 255.
Definiciones-Bohle 176 312.
Definiciones-Veruche von Waterlet-Gruben, Hof- und Straßengassen Berlins 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.
Druckpumpen, 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 Risse und Sprünge zu entdecken 179.
Eisen der Räder nach der deutschen Maß- und Gewichtordnung 275.
Eier, Conservirung der 104.
Eisenfäden von Druckpapier 96.
Einfluss, chemischer, von Fasern, Göttemerzen u. s. w. auf die benachbarte Vegetation 292.
Eisen in tropischen Klimaten 120.
Eisen, verarbeiteter 240.
Eisenschmelzwerke in England 112.
Eisenbahn-Sachen 272.
Eisenbahnen, Betragen auf den 394.
Eisenbahnwagen, über Heizung von 282.
Eisenbahnwagen-Kuppelung, Lusk's verbesserte 127.
Eisenblech, Entfernung eines Radüberzuges von verzintem 128.
Eisenerze, Vorkommen von, in Ostfriesland 168.
Eisenindustrie, Aussehen der deutschen 211.
Eisenmagnat, Darstellung von 206.
Eisenoxyd zur Reinigung des Zerkolzes 39.
Eisenproduction in Oesterreich 304.
Eisenerze, neue deutsche 248.
Eisenerze, 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-Hobel 176.
Eisenblech vom Ugarer-Eisenstein ähnlich zu färben 56.
Emalirten, das 353.
Emalirten aufseinerer Schiffsfahrzeuge 264.
Esig, eine Verälschung des, mit Schwefeläure zu entdecken, Verfahren von Wunge 6.
Erektion, über die Beschleunigung der, in der Camera obscura der Photographen 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 Kasper 160.
Färbung, die, von Documenten zu entdecken 56.
Färberei mit Indigo für Wollwäckerinnen 189.
Färben, ungelte, auf Schwärzen 314.
Färbemittel, ungelte, hat der Färbepflanze 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, mechanische, v. Deacon 88.
Färberei, rauchgeschwänzte, 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 Färberei 64.
Filtrirvorrichtungen zum Reinigen des Wassers 224.
Filtrirerze, Conservirung der, durch Gerben 68.
Fischbau-Congress in Romstadt 298.
Fischöl und Reinenindustrie 368.
Fischschäufel, eine neue Methode der 416.
Flammenprüfung 360.

Flanell, gelb geworbenen wieder weiß zu machen 344.
Flanellplatten, die 402.
Fließwasser, Composition eines, welches aus harten Kalkstein Schmutz und Schmierfette unbenutzt 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 58.
Fließwasser, über die Rolle der Kohle in der 322.
Fließwasser, Brown's verbesserte Färbung für die 343.
Fließwasser-Behandlung, Construction einer 95.
Fließwasser-Färberei, Construction v. Klemm 72.
Fließwasser und der Marken Schutz 307.
Fließwasserreinigung von Allen 309.
Fließwasserreinigung für geringe Kraftübertragungen 308.
Fließwasserreinigung-Mechanismus 94.
Fließwasser, Ginnacher's Jauer, mit Mummien 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 Rürnberg 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.
Gährungsballen, über die Ursache des Aufsteigens der 224.
Garn zu verfeinern und zu veredeln 80.
Gase, über die in Steinöfen eingesaugten 366.
Gasbehandlung von Fasern 216, 312.
Gasbrenner, über den, von P. Thomas 414.
Gasdruck-Indicator von Reap 30.
Gasreinigung in industriellen Establishments 32.
Gasfabrikation, rationale Verwertung der Nebenproducte bei der 198.
Gasheizung, über die 7.
Gaslampen, Anfrumen, 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 Bindrad 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, Färberei's patentirte 40.
Generatorkonstruktion, Färberei's patentirte 64.
Generatorkonstruktion, Färberei's patentirte 223.
Generatorkonstruktion, Färberei's patentirte 142.
Generatorkonstruktion in Berlin 130.

Gewerbetrium, Gründung eines, in Baiern 176.
 Gewerbezeit, Weser allgemeiner 243.
 Hühnchle aus Steinzeugschalen 268.
 Glasmaschinen zur Kugelschmelzung von Gebäude-
 fassaden 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.
 Gueter, die Fabrikation künstlicher, in Württem-
 berg 42.
 Gütthöfen für hämmerbares Gusseisen 162.
 Gueterein, über die Fällung des zum Stiere und
 zum Überbau zum Ornat bestimmten 171.
 Gueterein-Weiche, Verzierung der 215.
 Guetereinrichtung, eigenbüthige 408.
 Gold- und Silberbrand auf Feigen 261.
 Gold- und Platingewinnung im Ausland 388.
 Goldprobe, Beitrag zu der 224.
 Goldproduction der Vereinigten Staaten 248.
 Granaten, Contraction der preussischen Kauteris
 120.
 Graphit, Fabrikation von künstlichem 264.
 Graphit, Untersuchung des 79.
 Grampenung 15.
 Grampenmaschine, Spencer's verbesserte 7.
 Grampen, über das 106.
 Gueterein, Vergleichung des hämmerbaren mit dem
 Schmiedeeisen (Stabelle) 48.
 Gueterein und homogenes Patentisen, Verfahren
 zur Fabrikation von 24.
 Gueterein, Schmelzen von 206.
 Gueterein, Verfestigung von Verzierungen an
 größeren 400.
 Gueterein, neues Verzögerungs- und Erhaltungsmittel
 103.
 Gueterein, als Zusatz zum Guano 352.
 Gueterein, über die Vercomotiv-Bewegung zu be-
 nutzenden Gueterein und Brunnenwässer 203.

H.

Hastigkeit, die, für Körperverletzungen; Geseh
 betr. 306.
 Handbohrmaschine, amerikanische 262.
 Handbohrmaschine, verbesserte 73.
 Handbohrmaschinen, für Glasbau und Eisen-
 industrie 328.
 Hans, Verzeichnisse, betr. die Erfindung eines
 zum Wägen oder Schneiden des Hantse ge-
 eigneten Maschine 72.
 Hammer, mechanischer 30.
 Hantse, mechanische, zweifelhafte Stellung der 368.
 Hantse, mechanische, präparierte Dielenlager in Wägen-
 fesseln gegen den 119.
 Hantse, mechanische, Hantse und Gishon's, für Papier-
 material 247.
 Hantse, über die Aufbewahrung der 72.
 Hantse, Verfahren, sie zu zubereiten, daß sie länger
 Zeit aufbewahrt werden kann 28.
 Hantse, und Wärmepumpe, neue 96.
 Hantse, Wilhelm Krüger's verbesserte 7.
 Hantse, die in England 318.
 Hantse, verbesserte Bauart englischer 274.
 Hantse, Behandlung des, zur Vermeidung in
 Papierzeug 144.
 Hantse, über die Vermeidung des zum Conserviren von
 415.
 Hantse, Vermeidungsmaschinen 226.
 Hantse, verarbeitete 48.
 Hantse, verbesserte 116. 112.
 Hantse, die Verwendung der, im Papier 321.
 Hantse, (Werkstoff), Fabrikation des, in
 England 259.
 Hantse, Vermeidungsmaschine, amerikanische 56.
 Hantse, Vermeidungsmaschine, amerikanische 271.
 Hantse, Vermeidungsmaschine 222.
 Hantse, verbesserte Methode der Aufbewahrung
 des 28.

Hantse, in den Ver. Staaten 347. 363.
 Hantse, Maschine, zu Schmieden 16.
 Hantse, verbesserte 96.
 Hantse, verbesserte, Gewerbetrium 229.
 Hantse, verbesserte, über die von dem Heber
 Theodor Petri in Berlin angegebene 26.
 Hantse, für Spinnerei und andere Maschinen 17.
 Hantse, Anstellung, die (Schwäbische) 304.
 Hantse, und Gewerbe-Ausstellung in Dresden
 332. 339.
 Hantse, Anstellung in Kopenhagen 320.
 Hantse, Anstellung in Leipzig 329.
 Hantse, Anstellung in Ulm 152.
 Hantse, Berlin, im Geseh 329.
 Hantse, ein Kistengrün auf Baumwolle zu
 färben 47.
 Hantse, Prüfung des, auf joblaures Kati 415.
 Hantse, Vermeidung 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, vortheilhafter Gebrauch der 296.
 Kati, Chromlaures, in seiner Einwirkung auf Ver-
 bindungsmitel 308.
 Kati, Prüfung des Jobstium auf joblaures 415.
 Kati, über die Verfestigung des Chromlaures 55.
 Kati und Natrium, Vermeidung des, aus ihren
 wässrigen Lösungen 224.
 Kattinometer, über die Vermeidung des 160.
 Kattinometer, über die Vermeidung der zur Vermeidung
 308. 291.
 Kattinometer, über die 410.
 Kattinometer, pyrometrische Verfestigung eines bei
 Schmelzen in Schmelzen aufgefunden; nebst sei-
 ner Analyse die durch Schmelzen daraus
 gewonnenen Material 120.
 Karte, die W. M. Hantse 39.
 Kattinometer, für metallische Überfließen 248.
 Kattinometer, Schmelzfließen als Dichtungs-
 mittel von 160.
 Kattinometer, Verbesserung (Schalt) gezeigter 64.
 Kattinometer, über die 254.
 Kattinometer (Batterien), Leistungen der Wärmepumpe 195.
 204.
 Kattinometer, Verfestigung des auf Kupfen und Geraden
 richter der 183.
 Kattinometer, Gemenge von Steinzeugschalen und
 Deser für 7.
 Kattinometer, Kattinometer 142.
 Kattinometer, unvorsichtiger Gebrauch der Mittel zur
 Vermeidung von 80.
 Kattinometer, über die Gefahr des Vermeidens der
 und des deshalb nötige Umstände der 248.
 Kattinometer und Corinthe auf Holz 272.
 Kattinometer, zum Zusammenfügen von Zint 265.
 Kattinometer, über die Vermeidung des 358.
 Kattinometer, Verbesserung in der Fabrikation von
 128.
 Kattinometer, über die Verbesserung der 330.
 Kattinometer und Nickel, Verfahren zum Lieberziehen
 von Metallen mit 415.
 Kattinometer, über die Petroleum 151.
 Kattinometer, Verwendung, ohne Anwendung v. Spreng-
 stoffen 311.
 Kattinometer, zur Verfestigung der, mittels der Carr-
 schen Schmelzfließen 327.
 Kattinometer, Ein- und Ausfuhr im preuss. Staate im
 Jahr 1869 113.
 Kattinometer und hohe Kohlenpreise 100.
 Kattinometer und Silicium im Kobalt 314.
 Kattinometer, England 264.
 Kattinometer, Johnson's photographisches 82.
 Kattinometer, Presse für die 324.
 Kattinometer, Gärten salzter 104.
 Kattinometer, Gärten salzter, die hantse 106.
 Kattinometer, Darstellung für die Druckerei und
 Hantse 271.
 Kattinometer 240.
 Kattinometer, neue (Stahl-Bronze) 296.
 Kattinometer, der Davie's 162.

Kattinometer, über Rantome's neuen 158.
 Kattinometer, die größte Masse gezeigter 8.
 Kattinometer u. Kattinometer galvanisch niederzuschlagen 111.
 Kattinometer, Vermeidung in der Darstellung des
 302.
 Kattinometer- und Zint-Batterie 239.

L.

Lattinometer, Zimmermann's prämierte feuerfestere
 Geseh 136.
 Leder, Maschine zur Bearbeitung des 143.
 Leder, französischer 264.
 Leder, über die Fabrikation des japanesischen
 175.
 Leder, die unter dem Namen Degras vor-
 kommende 66.
 Leder, Vermeidung, der Vermeidung des feinen 368.
 Leder, die Vermeidung des Wärmepumpe-Ver-
 meidens, und besonders der phosphorhaltigen Bronze zum
 Vermeidens 396.
 Leder, über einige 242.
 Leder, Vermeidung für landwirthschaftl. Maschinen 90.
 Leder, die Vermeidung des, in Glycerin 335.
 Leder, Schmelzfließen des 362.
 Leder, ein vegetabilischer 344.
 Leder (Kattinometer), vegetabilischer, von großer Ver-
 meidung zum Vermeidens 350.
 Leder, über das Wasserdruckmaschinen der 220.
 Leder, Vermeidung, die Vermeidung des Kupfer, Zint,
 Vermeidens 360.
 Leder, Apparat zur Reinigung der 184.
 Leder, technische Anwendungen des 338.
 Leder, Anwendung des elektrischen, bei der Ver-
 meidung des 328.
 Leder, Vermeidung des 223.
 Leder, Vermeidung, über die Zusammenziehung und
 die Dauer der Wärmepumpe 33.
 Leder, Vermeidung, Vermeidung der Vermeidens, für
 halbverfestigte Bausteine, mit Angabe des durch
 dieselbe bedingten Appreturverfahrens 115.
 Leder, Vermeidens, einflusslose Gemenge zu 168.

M.

Mais, über die Anwendung des, in Bierbrauereien
 203.
 Mais, Maschine, Harri's selbstwirkende, für Brauer
 11.
 Mais, und Hantse-Maschine v. Siemens' 87.
 Mais, über J. Schweizer's neuen, für Stereo-
 scopie 393.
 Mais, Vermeidung ohne Reinigung 76.
 Mais, über die Vermeidung von Kupfer, Zint,
 Zint und Blei 49.
 Mais, die Wirkung der, bei der Vermeidung der
 Kalt-Zhouerfließen unter Wasser 51.
 Mais, Messer, Deffen's empfindliches 112.
 Mais, Messer für hohe Preisen 62.
 Mais, Vermeidens, in Italien 194.
 Mais, und Vermeidens in Deutschland, Einführung
 der neuen 258.
 Mais, zum Schutz polierter metallener Gegen-
 stände vor dem Anlaufen 200.
 Mais, Veränderung des, bei längerer Aufbe-
 wahrung 256.
 Mais, Kupfer galvanisch niederzuschlagen
 111.
 Mais, über das Vermeidens der, für
 die Anwendung des Hantse 176.
 Mais, zu prüfen 136.
 Mais, Verfahren zur Vermeidung, die mit Schmelz-
 fließen, Arsenit oder Antimon verbunden vorkommen
 222.
 Mais, Vermeidung, die sich auf Stahl und Eisen
 auswirken läßt 8.
 Mais, Vermeidens 81.
 Mais, Vermeidens, Vermeidens 408.
 Mais, Vermeidens, Generalversammlung der euro-
 päischen 30.
 Mais, Vermeidens, die Verwendung der, zum Färben
 von leibenen Geweben und Wannen 210.
 Mais, Beiträge zur Vermeidung der Wirkung
 des Lüftens auf den 122.

Motten, Mittel zur Abhaltung von Luch- und Wengasenen 326.
Wasserdichte, Treble's verfertigte 54.
Wasserflüter, Leiber's, für Weberei 119.

W.

Wärmehöhle, die Reinigung der 258.
Wärmehöhlen-Fabrikation in Amerika 160.
Wabungsmittel, Verschleißung von 8.
Wachspapier 58.
Wandhohele, über die Fäbrication 28.
Wandstahlmaschine, einfachste Darstellung von 55.
Wassermaschine, einstufige 32.
Watton, Verbesserung der bei Fäbrication des Seidensamens 126.
Watton, Verwendung des wolftamlauren, zu einer elastischen Masse 78.
Wattonschiff, die praktische Darstellung des, direct aus Kiesel und Kieselöl 124.
Wasserdichte, für Baumzelle 88.
Wädel und Hobel, Verfahren zum Ueberziehen von Metallen mit 415.
Wädelplastirung für Maschinenhölzer 88.
Wädelstein, ein Fall einer Vergütung 168.
Wädelstein, über die Darstellung des 158.
Wädelstein-Exposition 208.
Wädelstein für Bienen- und Tannenholz 282.
Wädelstein-Beigung auf weissem Holz 8.

D.

Düffel, Prüfung des, auf seine Reinheit 282.
Dessahe, die ihre Einwirkung nicht verliert 88.
Deloivre, patentirt, von Ingram u. Shaffer 14.
Dellman, Werthbestimmung der 269.
Den, zur Unterbindung überhöhter 408.
Dent, Weibinger's Hüllgeschäfte 110.
Dresshüte, Geminnung der im Krapp enthaltenen 382.
Dresshydrogenat-Compagnie in New-York 99.

P.

Pale-Ale 287.
Palmer-Gesetz, über die Zusammensetzung des 116.
Palmöl, Verschleißung des 352.
Papier zu röhren und Zeichnungen zu copiren 134.
Papiermaschine, Maschine zur Aufbereitung 63. 256.
Papieraus- und -einzieh- in Oesterreich 48.
Papier, gestrichenes, als Surrogat für Gewebe 336.
Papierfabrikation in Japan 368.
Papierfabrikation 81.
Papiermüll für Kien, schmerz Maschinensteile und Koper u. von Franz Vert 15.
Patentstiefel, über die Leistung der Wepp'schen 195. 204.
Pech zum Versetzen der Bierflöhe 160.
Pech zur Anwendung im Brauereien 55.
Pech und Wagenfahrere aus Wölle zu entfernen 40.
Pergamentauflösung, Eigenschaft der, des Chemikers C. de Sauberg 262.
Pergament-Eisenertheilung von Wädel und Seiden 391.
Pergament, Anfertigung von vegetabilischem 255. 251.
Petroleum, das Vorkommen von, in Kufnahmen und Indien 400.
Petroleum, über die Notwendigkeit der Controlle des verlässlichen 177.
Petroleum, Verfahren der bei Destillation 184.
Petroleum und seine Production in Nordamerika 8.
Petroleummüller zum Reinigen der Maschinen 240.
Petroleumnaphtha und seine technische Anwendung 218.
Petroleumkrenner, neuer 24.

Petroleum, Verfahren bei der Destillation des 254.
Petroleum, Untersuchung über die Prüfung des 169. 172.
Petroleum in Russland zur Heizung auf Schiffen und Docomotoren 259.
Peruquamm dinstücksel seiner Verwendung als Verbindungsmitel für den Ringrost 257.
Pflanzenöl, gemischte Verwendung der 334.
Pneumatische Brief- und Packetübertragung 361.
Ponoon, schones, auf Caspawolle 48.
Porzellanmaschinen, Reparatur von 16.
Porphyrmaschine 234.
Porphyrmaschine, Methode zur Entsernung u. Verwertung der, aus Eisenerzen 343.
Photographien, Grüne's Verfahren zur Darstellung eingetauchter 50.
Photographische Specialitäten 35. 143. 152. 159.
Photolithographisches Verfahren, Verfolg auf einem neuen 368.
Pianotheorie, die, ihre Entstehung u. Verneuerung zu typographischen, merkwürdigen und gewöhnlichen Zwecken 411.
Planer, Weh's Patent- 150.
Planinengemisch in Russland 388.
Pneumatikapparat, Michels's Festigkeit, für Cement 185.
Pulver, Maschine zur Darstellung des, in Füllgeschäften für großhändliche Geschäfte 185.
Pulver, reine, in den Ver. Staaten 72.
Pulver, Raif 24.
Pyramidentheil für Pumpen 254.

E.

Qualitätsbestimmung des Getreides 264.
Quecksilber zum Ueberziehen des Stahls 32.
Quecksilbergewinnung im Jahre 1866 88.

N.

Nährmedienanhang für Aufzucht von Garn auf considen Spulen 156.
Nadpumpe für Entwässerung und Verwässerung der Ländereien 246.
Nadpumpe zur Anfertigung der Gebrüde 168.
Reinigung der Wärmehöhle 288.
Nadeln, von Sauermann und Sohn in Hensburg 87.
Nadeln, Hülln, Nis-Aschmann's patentirt 175.
Regulator für Dampf, Gas und Gebläse 32.
Reiniger, über die Prüfung des 152.
Reiniger, neuer 392.
Reinigungsapparat bei Feuergefahr von Wetzher 344.
Reinigung, Verbesserung der in Berlin südlichen 146.
Reinen aus gezeirtem und ungeradeirtem Leder 87.
Reinigungs-Verfahren, auf Wädeln 144. 290.
Reinen mit Dacht durchläßt 88.
Reinigungsproduction in England und den Vereinigten Staaten von Nordamerika 120.
Reinigungs- 127.
Reinigungs-Fabrikation in Woburn 231.
Reinigungs-, Behälter-Hülln, bei Anwendung schlechten Eisenwassers 115.
Reinigungs-Reiniger für Schiff's, Docomotiv-, Docomotiv- und andere Reifehöhlen 134.
Reinigungs-, das Reinstellen des 43.
Reinigungs-, das Vorwachen der Reinstellen, und die Reinstellung des Reinstellens 96.
Reinigungs-, Reinstellen des Reinstellens 257.
Reinstell-, verfertigte 279.
Reinstell- aus Eisenblech 80.
Reinstellen, Untersuchung des edlen vom gefällten 144.
Reinstellen-Regulator, Preisauflösung für die Werthbestimmung 346.

S.

Sacharin für Bierbrauereien 416.
Sägemehl, Moore's Schwefelmasse mit drehbarem 400.
Sägemehl für Verschleißung zu verwenden 272.
Sägemehl, Anwendung der, in Schmiedereifabriken 152.
Säure und Dampfen aus Blei 243.
Säure, das, über einen neuen Nachschlag 131.
Säureträger, die Fäbrication des, zu technischen Zwecken 195.
Säure, bromhaltige 8.
Säurestoff, das Rätel'sche Verfahren der Verschleißung des, aus der Luft und über das Verletzungsverfahren von Zelleb u. May & Comp. in Paris und von Dr. Philipp in Göttingen 90.
Säurestoff, Belichtung 272.
Säurestoff, und Wasserstoffgas für technische Zwecke 217.
Säurestoff und Dioxidfabrikation 359.
Säure- und Gasmaschine mit Selbstbedienung und treibender Welle von Martin u. Pater 15.
Säuremaschine 14.
Säure, schleimhaltiges, zur Handhabe 7.
Säureconstruction, Jenseit und West's verfertigte 311.
Säurevertheilung des österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereins 145.
Säuremaschinen, Entsernung von, in Kellerräumen 408.
Säure auf seiner baumwollenen Fette 152.
Säure für wollene Waare 234.
Säuremaschine, Zusammenstellung einer aus Frankreich bezogenen, für Baumwolle 350.
Säuremaschinen mit Stahlrost 47.
Säuremaschine; Verbesserungen bei Fäbrication schwerer, zu Wädeln 64.
Säure für die Seile des Selectors 393.
Säureapparat, selbstthätiger für Schieber und Rollen 247.
Säureapparat für Schieberarbeiten an Fäbricationmaschinen patentirt selbstthätiger v. Schier 22.
Säure- und Kalkstein auf ihren Gehalt an Del oder Fett und Alkali 350.
Säuremittel für Maschinen 74.
Säuremittel schwarz zu färben 336.
Säurebeuteln, Schneidermaschine v. Koch 367.
Säurebeuteln, ein neuer 167.
Säurebeuteln, Hülln's Universal- 398.
Säure, ein recht, zum Verschleißung 240.
Säurefabrikation, Geschäftliche in der 84.
Säurefabrikation, Maschinen für die 156.
Säure gegen Wasserzerlegung von Stone 207.
Säure, das schwefelsäure 327.
Säurehöhlen des Holzes; Methode zum 22.
Säure im Steinbleichwerk, Nachweis des 8.
Säurecobaltum zum Verschleißung von Tullesteinen 258.
Säuregehalt im Naphthalin, Bestimmung des 24.
Säurehohlenstoff, das Reinigen und Geruchlosmachen des im Handel vorkommenden 231.
Säurehohlenstoff, Benutzung eigener Oefen zu Aufbereitung und Vererbung der 24.
Säurehohlenstoff, Verbindung mit Salpetersäure 296.
Säurehohlenstoff, Verfahren zur Concentration der, durch Abdampfen bei niedriger Temperatur, 272.
Säurehohlenstoff-Fabrikation, gegenwärtiger Zustand der 24.
Säurehohlenstoff, Moore's, mit drehbarem Sägemehl 400.
Säurehohlenstoff-Mineralöl u. Paraffin-Industrie 87.
Säurehohlenstoff, Selinger 40.
Säurehohlenstoffantreib 218.
Säure, Erklärung der schwarzen 96.
Säure zum Waschen von Seidengängen 232.
Säurehohlenstoffmaschinen, Hans Den's neue Stempel für 82.
Säurehohlenstoff, Hülln's neuer Universal- 199.
Säurehohlenstoff-Ausgang von Lange und Holmann 175.
Säurehohlenstoff-Beigung von Lange und Holmann 223.
Säurehohlenstofflampen, Verfolg damit 31.

- Siebmaschinen und Dampfseife, über den Einfluß der Verzögerung der 214.
 Signalanlage, Polmer's selbstzündliche, unauflösliche 436.
 Signalröhren, hantelartige, für Pflanzen 80.
 Signalröhren für Pflanzen im Freien 240.
 Silberbrad (und Gold) auf Feugen 231.
 Silberblech, Verzögerung von dem, aus Feugen 223.
 Silber, über das Claudet'sche Verfahren zur Extraktion des, aus Kupferblech 401.
 Silberfäden, Entzerrung von 344.
 Silberlösung, Wiederherstellung bei in der Photographie benutzter 266.
 Silberoxyd, Reduktion des Chlor-silbers und des salpetersauren Silberoxyds in amoniacalischer Lösung durch Zn 266.
 Silberseife, aus Klängen das Kupfer leicht abzuheben 231.
 Silberüberzug auf Metallen zu erkennen 36.
 Silber- und -electric, Untersuchungen über 364.
 Silberseife, gekochte, insbesondere über die Bereitung und Anwendung der Carmin-färbung 392.
 Silberseife und Silberseife, die Färbung v. 64, 250.
 Silberseife 416.
 Stahl zur Erwägung beim Vergessen 328.
 Stahl mit Dorschler zu überziehen 32.
 Stahl verkrännt (Eisen) 240.
 Stahl, über Verwendungen von, zu Kesseln, Blechen, Eisenröhren &c. 400.
 Stahlblech, Guß eines 80.
 Stahlfabrikation, die deutsche 267.
 Stahlfabrikation in Deutschland 328.
 Stahlfabrikation, Beard's neues Verfahren 336.
 Stahlfabrikationsproceß, Mittheilungen über die mit Ergebnissen des Martin'schen, in America 44.
 Stahlblechmaschinen, und Stahl 58.
 Stahlröhre, Ueber elastische 32.
 Stahlmaschinen, Erfahrungen mit 360.
 Stahlmesser, Hand's 184.
 Stearinäure, Gewinnung der in der Oelfabrik der Stearin-fabriken aufgefundenen 296.
 Steine, künstliche 95.
 Steinbrechmaschine 223.
 Steinbrechmaschine von Gebr. Drake u. Reid in London 88.
 Steinmahlen, Veränderungen, welche die, beim Nagern an der Luft erleiden 108, 124, 179, 296.
 Steinöfen-Production Deutschlands 320.
 Steinmühlwerk aus Gussstahl 112.
 Steinlaufwerk bei Znowoclaw 266.
 Steinlösen für Drehbänke zum selbstthätigen Lang-drehen und Gewinnschneiden 246.
 Stempelarbe, rothe und harte 366.
 Stereochomie, über J. Schweizer's neuen Maschinen für 393.
 Straßenlocomotiven von Warren 343.
 Straßenlocomotiven, elastische Kasten für die 26.
 Straßenlocomotiven, Bairn's Bauconstruc-tion für die 79.
 Straßenlocomotiven, Pilkington's elastische Kasten-construction für die 183.
 Strichlampen und Ornamentale, Calvert's Apparat zu Leuchten der 109.
 Strichmaschinen für Familien von Bidford's 286.
 Strichmaschinen für Familien von Bidford's 286.
 Strichmaschinen, „mit Dampfmaschinen“, 41, 399..
 Strichmaschinen 224.
 Strichmaschine, an Wagen zur Entleerung von Kohlen 64.
 Strich 104.
 Scharfdrähte, Ueber die Verwendung bei Eisenbahnbauten 184.
 Schmalzmaschinen für Bergleut 328.
 Schmelz- und Dampf 280.
 Schwaben, selbstthätiger Apparat zum Ausdrücken der, bei Badenbädern an Bismuthmaschinen 319.
 Schwanzmaschinen, Vorrichtungen zur Verankerung von Unglücksfällen an den 326.
 Spinnentempel für große Garne 287.
 Spinnentempel, Herstellung der 118, 238.
 Spinnverarbeitungs-Apparate; Ueber die in neuer Zeit häufig vorkommenden Erfolge 20.
 Spinnverarbeitungs im färb. Färbegänge 352.
 Spult mit metallüberzogenen Seilen 335.
 Spulenwinder; automatische für Nähmaschinen 23.
 Spulmaschinen 70.
 Spulmaschinen, Freuzen des, im J. 1870 200.

Z.

Zinn zur Behandlung des Weins 345.
 Zinnin, Darstellung des 80.
 Zinnin in der Bierbrauerei 208.
 Zinnseife, engl. Verfahren zum Reinigen u. Wiederherstellen 66.
 Zinnseife, Nähmaschinen von Singer 200.
 Zinnseife, Destillationsapparat für 56.
 Zinnseife, der schädliche Einfluß der, auf den menschlichen Organismus 337.
 Zinnseife, zur Statistik zum Eisenblech 168.
 Zinnseifehaltige Lösung zum Schmelzen von Wachs gegen das Rosten 63.
 Zinnseifehaltige Lösung zum Schmelzen von Wachs gegen das Rosten 63.
 Zinnseife, theoretische Bestimmung der feuerfesten 245.
 Zinnseife, feuerfesten, über die Aufgaben einer Verfestigung der, für die Glasfabrikation, wie auch im Allgemeinen 365.
 Zinnseifen von Lindenberg 78.
 Zinnseife, Hancock's 70.
 Zinnseife so zu entfernen, daß die darunter liegende Schrift entzerrt werden kann 392.
 Zinnseife, Gründung einer 72.
 Zinnseife, Verrichtung der in Schweden 280.
 Zinnseife, während der des Dampf-Lochpore 170.
 Zinnseife, die neuen deutschen 408.
 Zinnseife 19.
 Zinnseife leist veredeltere Gegenstände auf weite Entfernungen 201.
 Zinnseife, Verfestigung der, mit Oelwein 120.
 Zinnseifen, Lincoln's Verbindungsart von 151.
 Zinnseife oder Schmelzmaschine, verfestigte 14.
 Zinnseifenapparat für Welle 126.
 Zinnseifen von Sengras, Getreide &c., Apparat zum künstlichen 297.
 Zinnseifenfabrikation 207.
 Zinnseifenfabrik, Beiträge zur Theorie der 335.

II.

Unfälle in Kohlengruben und auf der See 200.
 Umbaumaschine 38.
 Ultramarin, Einfluß von seudten, auf Silber 326.
 Unterzeichnung des echten vom gefärbten Rothwein 144.
 Unterzeichnung der Butter auf die gewöhnlichen Verpackungen 375.

B.

Vermischung und künstliche Verfertigung (das Spritzen) der Weine 182.
 Ventil zum Entfernen des Condensationswassers aus Dampfleitungen von Chatwood u. Comp-ton 94.
 Ventilator, Cook's 55.
 Ventilatorvertrieb mit Führer 108.
 Ventilatorvertrieb für Zimmer 64.
 Ventilator bei der Fabrication des tohlenlauren Matron 136.
 Ventilatorapparat für Zunderfabriken 63.
 Ventilatorapparat zur Zunderfabrikation 23.
 Verfertigung des Rahmungsmittele 8.
 Verfertigung der Cokenulle mit schwefelsaurem Barvt 152.
 Verfahren zur Regeneration des Braunkohlens, v. Delton 80.
 Verfahren zur Darstellung von Braun 279.
 Vergolder-Fein, Darstellung des sogenannten 207.

Verfertigung auf Messing 280.
 Verfertigen &c., Zome's Verfahren zum galvanischen, der inneren Verbindung von Metallblechen 303.
 Veranreinigung des Chlorbaryum mit schwefelsaurem Barvt 208.
 Veranreinigung des wolframsauren Natron zu einer elastischen Masse 78.
 Veranreinigung, Verfertigung von, an größeren Maschinen 400.
 Veranreinigung von Kupfer, Messing und Eisen auf kaltem Wege und ohne Apparat 118.
 Veranreinigung zum Reinigen der Texte durch Gussstahl 392.
 Veranreinigung, verfestigter 271.

B.

Waage, hydrometrische, v. Duchham 79.
 Waagefabrikation 319.
 Waagefabrikation, patentirte Presse zur Fabrication 31.
 Waagefabrikation, Darstellung verfestigter guter 127.
 Waageapparat 96.
 Waagen, Ueber das Schmelzen von 29.
 Waagenmesser aus Welle zu entfernen 40.
 Waagen, Patent-Curo-Stein-150.
 Waagenmesser; Reparatur zerbrochener durch Ausschweifen 368.
 Waagen, über die 366. und Maschinen des Getreides 44.
 Waagenmesser, über die 366.
 Waagenmesser, Patent 313-139.
 Waagen, für die Verfertigung zum Reinigen des 127.
 Waagen, Reinigen des, durch schwammförmiges Eisen 232.
 Waagenmaschinen von Wollstoffen 183.
 Waagenmaschinen, Carter und Walker's 399.
 Waagenfilter von Balle 391.
 Waagen, die Weis, im neuen Verwaltungsgebäude der niederösterreichischen Eisenbahn in Wien 105.
 Waagenmesser 135.
 Waagenmesser von Jobn Reid 415.
 Waagenfabrikation von Daniel 207.
 Waagenfabrikation 40.
 Waagenfabrikation für Dampfseife 233.
 Waagenfabrikation für technische Zwecke 217.
 Waagenfabrikation, das Wollstoff in der 322.
 Waagenfabrikation, amerikanische Wundererfindung 265.
 Waagen, der wertige 240.
 Waagen mit Wechselstahl von Hading & Comp. 351.
 Waagen, Gabb und Moore's mechanischer, mit fliegendem Blatt 407.
 Waagen, Ueber das Filtern derselben 16.
 Waagen, Ueber die Vermischung und künstliche Verfertigung 182.
 Waagen, Ausprobieren der 24.
 Waagen, Ueber die Verfertigung von Schmelzmaschinen in wässriger 47.
 Waagenvermehrungsvorfahren, das „Wollstoff“ 227.
 Waagen, das schönste aller bisher existierenden 319.
 Waagenfabrikation, die Bemerkung der 387.
 Waagenfabrikation, die Wiener 249.
 Waagenfabrikation, in Wien 365.
 Waagenfabrikation, Wiener, 1873 411.
 Waagenfabrikation, der Oelmann 269.
 Waagen, Verrichtung der Maschinen 215.
 Waagen, Glycerin, Bereitung der 71.
 Waagenmaschine, Carter's selbstthätige Getreide-142.
 Waagen, zum Reinigen von Lumpen von Platt 294.
 Waagen, Verbesserung auf mechanischen 111.
 Waagenproduction 352.
 Waagen, Ueber das Abschmelzen der gefärbten 123.
 Waagen, Ueber das Entzerrn der 214.
 Waagen, Maschine zum Einlösen der 263.
 Waagen, ein neues brillantes Metall auf die 207. 205.
 Waagenmanufactur England 315.
 Waagenfabrikation, Verfertigung zum Wasserbleichmachenden 183.

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. Titiren 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.

Zwets- und Spinndmaschinen, Müller's patentirte

Fingelauslösung für die 70.

Zustimmalchinen, selbstthätiger Apparat zum Aus-

rücken der Spinndeln beim Habenbruch an 319.