

- aus den Nebenproducten der Gasfabrikation mit Hilfe von Chlormetallen von Dubosc und Heuzey 94.
- Leuchtgas.** Mit der Gasbeleuchtung verbundene Lüftungsanlage * 116.
- Libellen.** Neue Flüssigkeit für sphärische — 96.
- Licht.** Einfluss des — es auf Kartoffeln 189.
- Lichtmessung.** S. Leuchtgas 68. [phonanlagen * 85.
- Linienwähler.** Mix und Genest's — für grössere Hausteile.
- Locomotive.** Viergekuppelte Schnellzug— der französischen Westbahn * 77.
- Zweiachsiges Drehgestell * 77. Einrichtung der — * 78. Die Steuerung nach Gooch'scher Anordnung * 78.
- Lucigenlampe.** S. Oeldampfbrenner * 25.
- Lucigraph.** Eine neue Signalvorrichtung 264.
- Luftbefeuchter.** S. Lüftung * 225.
- Luftmaschine.** S. Heiss—.
- Lüftung.** —anlagen im Anschlusse an die gebräuchlichen Heizungssysteme und eine kritische Beleuchtung dieser letzteren von F. H. Haase 38. 91. 108. 126. * 225.
- V. Luftwechsel durch Mauern und Maueröffnungen 38. 91.
- VI. Bestimmung des erforderlichen Luftwechsels 108. Allgemeines über den erforderlichen Luftwechsel 126. VII. Allgemeine Betrachtungen über Luftfeuchtigkeit 225. Schedbau mit Luftbefeuchtern * 228. Verschiedene Anordnung der letzteren * 228.
- Neuheiten für —anlagen von F. H. Haase * 159.
- Selbstthätige —sklappen 159. Bale's —sklappen * 160.
- Mit der Gasbeleuchtung verbundene — * 116.
- Preisausschreiben auf Stubenöfen und — 72.

M.

- Mahlgang.** S. Mühlenwesen * 100.
- Mais.** Behandlung des — mit Flusssäure 238.
- Mälzerei.** Neuerungen auf dem Gebiete der — * 241. * 277.
- Pneumatisch-mechanisches —verfahren von Weinig * 241.
- Desgl. von Völckner * 242. Desgl. von Völckner mit staffelförmiger Anordnung der Keimbeete für die Ganter'sche Brauerei * 242. Mechanisch-pneumatische — von Kasten * 277.
- Maschinenwissenschaft.** Grundzüge einer — von Brunn 240.
- Mathematik und Physik.** Monatshefte von Escherich und Weyr 216.
- Mechanik.** Allgemeine — der Punkte und starren Systeme
- Medicin.** S. Handlexikon. [von Budde 216.
- Melasse.** Bestimmung der Asche in — 239.
- Anwendung der Flusssäure in der —brennerei 262.
- Messinstrument.** Currie's Elektrizitätszähler 72.
- S. Nephoskop 174. [halter. Drehbank.
- Metallbearbeitung.** S. Nietmaschine. Bohrmaschine. Stahl-
- Metallfärbung.** — von Büchner 288.
- Metallhüttenwesen.** Höpfner's Gewinnung von Kupfer und Silber direct aus den Erzen 162.
- Milch.** Centrifugen in der —wirthschaft * 57. [* 103.
- Minenzündung.** Buell's Dynamo für — s. Elektromotoren
- Mineralmaschinenöl.** Prüfung der —e auf Kältebeständigkeit von A. Künkler * 137.
- Motor.** S. Heissluftmaschine * 2. Elektrische —en von Krieg — Schnellgehende —en mit Dampftrieb * 289. [168.
- Mühlenwesen.** Ueber Neuerungen im — von Prof. Fr. Kick * 10. * 97. * 193.
- 1) Von den Getreidereinigungs- und Schälmaschinen: F. Wegmann's Reinigungs- und Schälmaschine mittels planetenartig bewegter Hohlkörper * 10. Schälmaschine mit Schmirgelscheiben von Wimmer * 11. Holt's Cyclone-Staubfänger * 11. Körnerfrucht-Förderungs-, Reinigungs- und Aufschüttungsvorrichtung von F. Röder * 12. Gerstner's Maschine zum Abscheiden der Körner aus den Trieurabfällen * 12. Zieger's rotirende Bürsten * 12. Schuhmacher's Schälvorrichtung für Reis und Hülsenfrüchte, unter Anwendung eines Druckluftstromes 12. Bauermeister's Putzmaschine mit Schmirgelscheibe 12. Cranson's Schälmaschine mit geriffelten Trommelsegmenten 12. Lehl's Reinigung mit Verwendung von Kalkwasser 12. Garbe's Schleudergebläse mit gelenkig angeschlossenen Flügeln * 13.
- 2) Staubfänger. Kiefer's Filter mit im Inneren der Filterschläuche befindlichen Schnüren zum Abklopfen des Staubes 97. Holtzhausen's Staubfänger mit wechselbaren Filterflächen * 97. Beth's Staubfänger mit von Kugeln belasteten Filternetzen 97. Staubfänger mit Schleuderung der Knickerbocker Company * 97. Kreiss' Staubfänger mit Schleuder-rad 98. Desgl. von Krämer 98. Staubfänger mit schneckenförmig gewundenem Scheideraum von Zahn und Löwe, sowie von Huckauf und Bulle * 98. Staubabscheider von Seck 98. Staubfänger für groben Staub von Kiefer * 98. Rössler's schneckenförmiger Staubreiniger für die Durch-

leitung des Staubes durch Wasser * 99. 3) Weizenschneid- und Schrotmaschinen, Mahlgänge: Unterläufiger Schrotgang von Millot * 99. Anordnung einer Weizenschneidmaschine aus gelochten Platten von Gross und Co. 99. Lindheimer's Schrotmaschine mit geriffelten stabförmigen Flächen * 99. Walzenstühle mit fäustelartigen Riffelungen von Hlavac und Seliger * 100. Aufhängung der Mülsteine mittels Kugelzapfen von Voigt und Behrens * 100. 4) Walzenstühle: Kappler's Walzenstuhl mit endlosem Förderband * 100. Voigt's Walzenstuhl mit Ventilation und Filtertuch 101. Walzenstuhl mit Regulator für dessen Geschwindigkeit und Stellung von Kapler und Garbe 101. Zellenwalze zur Speisung der Walzen von Krebiel und Schwahn 101. Um senkrechte Zapfen drehbare Walzenlager von Wagner 101. Vertheilung des Malzgutes mittels Schnecke von Twele 101. 5) Desintegratoren 101. 6) Griesputzmaschinen: Griesputzmaschine mit den Griesen entgegengesetztem Luftstrom der Maschinenfabrik Geislingen * 193. Bittinger's Griesputzmaschine mit rüttelndem Roste * 193. Haggenmacher's neue Griesputzmaschine * 193. Luther's Sortiermaschine mit Plansieb und Balggebläse * 194. 7) Sichtmaschinen: Verbesserungen an Haggenmacher's Plansichter und Winkler's pulsirender Sichtmaschine 194. Gräpel's Balance-Sichtmaschine * 194. Stehende Anordnung des Plansichters von Konegen, ausgeführt von Luther * 195. Konegen's Stützkurbeln zum Plansichter * 195. Seck's, dem Haggenmacher'schen ähnlicher, Plansichter * 195. Plansichtmaschine mit stufenförmiger Bespannung von Hahn 196. Plansichtmaschine mit nach aussen enger werdenden Sichtegängen von Martin * 196. Plansichtmaschine, deren Siebe neben der Längsbewegung eine Querbewegung erhalten, von Stuble 197. Zinnall's Sichtmaschine mit feststehender, seitlich bespannter Trommel 197. Sichtmaschine mit Aussen- und Innenzellen von Kreiss 197. Sichtmaschine mit kreisrunden Sieben von Herbst und Franz 197.

Mutterschlüssel. S. Einspannvorrichtungen * 265.

N.

- Naphtol.** Bestimmung von — 47. [Bechhold 72. 144.
- Naturwissenschaft.** Handlexikon der — und Medicin von
- Nephoskop.** — von Fineman 174.
- Nietmaschine.** Neuere —n * 13.
- Hall's Vorrichtung zur Verwendung glatter Nietstifte in —n * 13. Eltringham und Keen's Nietstiftvorrichtung an —n * 13. Delaloé-Piat's tragbare — mit Presswasser und elektrischem Betriebe * 14. Magna's — mit Differentialtriebwerk * 14. Anderson und Gallwey's grosse —anlagen für einen Schlusdruck von 200 t, Gerüst und Presspumpe zum Betriebe derselben * 15. Dampfwinde für 50 t Tragfähigkeit zum Heben der zu nietenden Stücke * 16.

O.

- Oeldampfbrenner.** Neuere — * 25.
- Anordnung der Lucigenlampe von Göhmann und Ohlen-dorf * 25. Querschnitt und Einrichtung eines Sprühbrenners der Lucigen Light Co. Lim. * 25. Oelbrenner (Climax-Lampe) der Climax Light Company * 26. Elwood's leicht regulirbarer Brenner mit Druckluft * 27. Oelgasbrenner von Hensley 27. Brenner aus zwei übereinander befindlichen Büchsen bestehend von Seigle-Goujon * 27. — mit abstellbarem Vorwärmer und mit Pressluft von Wallwork * 28.
- Ofen.** Preisausschreiben auf Stubenöfen und Lüftung von Arbeiterwohnungen 72. [von Fr. Siemens * 154.
- Anwärm- und Glüh—, vornehmlich für Zwecke des Härtens

P.

- Panzerplatte.** —nsäge * 151.
- Papier.** Erfolge und Analyse der Ammonin cellulose 95.
- Masse für —stuck 119.
- Leimen der —faser mit Ammoniumalbumin 298.
- Pfanne.** — zur Herstellung von Bleiacetat * 139.
- Pflanzenwachs.** S. Wachs.
- Pflaster.** S. Hochofenschlacke 22.
- Phenol.** Bestimmung der —e 46. [in — 47.
- Phosphat.** Bestimmung des Eisenoxydes und der Thonerde
- Plansichter.** S. Sichtmaschine.
- Pneumatisch.** S. —e Mälzerei * 241.
- Post.** Elektrische — von Dolbear und Meynadier 287.
- Schwimrende Postämter 144.
- Potentialtheorie.** Lehrbuch der — von Hovestadt 96.
- Preisausschreiben.** — der Schweizerischen Gesellschaft für chemische Industrie, schwefelsaure Thonerde betreffend 24.