

L.

- Laboratorium.** — von Fresenius 48. S. Gásbrenner * 120. Spiritusglühlampe 240.
- Ladevorrichtung.** — für Koksöfen * 89.
- Lampe.** — zur Verbrennung von Erdöl mit entleuchteter Flamme * 144.
- Lederfett.** Beiträge zur Untersuchung der —e von Schmitz-Dumont 210. 233. 259. Wasserbestimmung 211. Aschenbestimmung 211. Bestimmung von Mineralsäuren 211. Bestimmung der in Petroläther unlöslichen Substanzen 212. Bestimmung der unverseifbaren Fettsubstanz 212. Bestimmung der Oxyfett-säuren 213. Untersuchung der unverseifbaren Fettsubstanzen, Cholesterinbestimmung 213. Bestimmung der Säurezahl 233, der Jodzahl 233, der Verseifungszahl 234, des Schmelzpunktes der Fette und Fettsäuren 234. 259.
- Legirung.** — aus Aluminium und Platin 144. Goldartige — 216.
- Locomobile.** Leistungsversuche an einer 150-HP- — von R. Wolf
- Löschvorrichtung.** — für Koks * 89. [71.]
- Loth.** — für Aluminium 192.
- Luft.** S. Athemluft 144.
- Luftbetrieb.** — für Strassenbahnen 96.
- Luftschiff.** Ballonfahrt in 9000 m Höhe 168.

M.

- Maass.** Elektrotechnische —e von Prasch und Wietz 240.
- Mangan.** S. Metallhüttenwesen * 112.
- Maschinenelement.** S. Fahrräder * 137.
- Maschinenkunde.** Handbuch der — von v. Hoyer 96.
- Mauerarbeit.** — bei Frost 215.
- Mechanik.** Technische —, Lehrbuch von Hoppe 192.
- Metallbearbeitung.** S. Fräsewerkzeuge.
- Metalllegirung.** Chemische Natur der —en 301.
- Metallfärbung.** Schwarzfärben von Metallen 168.
- Metallhüttenwesen.** Neuerungen im — * 43. 84. * 112. Entschwefeln der Zinkerze nach Hart 43. Behandlung gemischter Zinkerze von Choate 43. Concentriren der Erze nach Gouyard 43. Verarbeitung zinkhaltiger Kiesabbrände nach Stahl 44. Ausscheidung von Zinksulfid der Emmens Zinc Co. 44. Choate's Zinkgewinnung aus gemischten Erzen 44. Zinn, Wismuth, Arsen, Antimon: Gewinnung von Zinn aus gemischten Erzen von Muir 45. Wiedergewinnung des Zinnes aus Weissblechabfällen von Twyman 45. Desgl. von Brockway unter Gewinnung verarbeitbaren Eisens 45. Gewinnung von Zinn bei Darstellung von Amidokörpern 45. Hunter's Wiedergewinnung des Zinnes * 45. Weissblechzinnung von Duke und Redmann * 46. Behandlung antimonhaltiger Erze von Abzugaray 47. Arsen-gewinnung in England 47. Metallurgie des Wismuths nach Matthey 47. Nickel und Kobalt: Nickelproduction in Amerika 84. Der Gossan-Process 84. Macfarlane's Verfahren 84. Desgl. von Mc Tighe-Edison 84. Verfahren von Orford 84. Einstellung des Garnier-Verfahrens 84. Thompson's Nickel-gewinnung 85. Desgl. von Grant und Richardson 85. Entschwefelung von Rohnickel nach Mauhés 85. Fleitmann's Entschwefelung mittels Mangan 85. Kobaltgewinnung von W. Stahl 86. Gewinnung von Kobalt und Nickel von de Coppet 86. Fällung von Eisen, Kupfer, Kobalt und Nickel von H. L. Herrenschmidt bezieh. Sack 86. Mangan: Mangan in Bessemergas 112. Eisen- und kohlenstoffreies Mangan nach Greene und Wahl 112. Lébédoff's Graphit-glocke und Ofen zur Ausscheidung von Metallen * 113. Sternberg und Deutsch's Verfahren zur Ausscheidung und Gewinnung von Chrom, Molybdänkohleisen, Molybdänkupfer 114. — Beiträge zur Metallurgie des Bleis 69. Hannay's Vorschläge und Untersuchungen 69.
- Meteorologie.** — Wild's Anemograph 191.
- Mischmaschine.** S. Mühlenwesen.
- Molybdän.** S. Metallhüttenwesen 114.
- Monier-Brücke.** Einsturz einer — 191.
- Mörtel.** —misch- und Transportwagen von Bodländer 167.
- Motor.** S. Dampfmaschine * 1. Fahrräder * 119.
- Mühlenwesen.** Neuerungen im — * 159. * 169. 1) Getreidereinigung: Schäl- und Putzmaschine von Kolping 159. Reinigungsmaschine mit Luftströmung von Ager 159. Schälmaschine von Hahn und Märker * 159. Reinigungsmaschine von Lees und Lester * 160. Perontka's Walzen mit Rasselblechen * 160. Ehresmann's excentrisch gelagerte Schältrömmeln * 160. Führmeyer's Bürstenkörperanordnung 160. Schälmaschine mit Schmirgelscheiben von Sanderson und Reed 160. Postenweise reinigende Maschinen von Wimmer und Pötzsch * 160. Schälmaschine von Kühne-

mann und Winter * 161. Netzvorrichtung von Steinmetz 161. Gerippte Schälwalzen von Müller 161. 2) Zerkleinerungsmaschinen: Getreidespaltmaschine von Kühnemann und Winter 161. Weizenspaltmaschine von Kraus * 161. Walzenstuhl mit nachgiebigen Lagerarmen von Willford * 162. Walzenstuhl mit Ventilation von Häfner * 162. Zeidler's Mahlscheibe mit aus Schneidschienen hergestellter Mahlbahn * 162. Neuenfeld's Speisevorrichtung mit Ausrückung bei schwachem Winde * 163. Selbstregulirende Speisevorrichtung von Bühler * 163. Speisevorrichtung von Sperling, von Mebert und Gerber 163. Eigenschaften der Walzenstühle, Abhandlung von Roeder 163. 3) Sieb- oder Sichtungsmaschinen: a) Geneigte Flachsiebe oder Sauberer. Siebrahmen von Giessmann 169. Desgl. von Stublely 169. Simon's Pendelstangen zum Aufhängen des Siebes * 169. Notowitsch's Sieb mit Ueberlauflappen * 169. Reinigung von Flachsieben mittels Bürste von Seck 169. Desgl. von Zinnall 169. Desgl. von Pistorius 169. b) Siebcylinder. Siebcylinder von Strassburger 169. Desgl. mit schwingender Bewegung von Braun * 169. Sichtungsmaschine mit spiralförmigen Sichtungskammern von Jahn 170. c) Rundsichter. Rundsichter von Hecht 170. Desgl. von Anthon und Söhne 170. Desgl. von Hoerde und Co. 170. d) Bewegte Luft für Sichtzwecke. Sichtvorrichtung von de Faucompré und Grusonwerk 170. e) Plansichter. Federnde Aufhängung von Huckauf und Bülle 170. Bittinger's Sichtungskasten mit federnden Tragstützen * 171. Sichtungskasten mit Parallelkurbeln von Kapler * 171. Aufhängung der Sichtungskasten von Nielsen und Co. * 171. Steigschnecke von Luther 172. Abklopfvorrichtung von Hagenmacher * 172. Kreisförmiger Plansichter von Tafel * 172. f) Um eine Verticalachse schwingende Siebe. Construction von Gutjahr, Müller und Soder * 172. 4) Gries- und Dunstputzmaschinen: Griesputzmaschine von Hagenmacher * 173. Desgl. von Nagel und Kaemp * 173. Maschine zur Ausscheidung von Staub von Seck * 173. Desgl. von Higginbottom * 174. Patzmaschine von Nickel und Maurer 174. 5) Mischmaschinen: Mischmaschine von Hartmann 174. Automatische Mühlen 174.

N.

- Neubauten.** — und Concurrenzen von Marmorek 96.
- Nickel.** S. Metallhüttenwesen 84.
- Nickelstahl.** —panzerplatten 96.
- Nord-Ostseekanal.** Beleuchtung des —es 48.

O.

- Oeffnen.** — von Tauwerk * 12.
- Ofen.** S. Koksbereitung. — — zum Verbrennen von Abfallstoffen * 16.

P.

- Panzerplatte.** — von Nickelstahl 96.
- Papier.** Sicherheits— 48.
- Papiertaube.** S. Columba 288.
- Petroleum.** S. Erdöl.
- Phosphorbronze.** — und Phosphorkupfer 96. [72.]
- Photographie.** Die — im Dienste des Ingenieurs von Steiner
- Photographische Chemie.** — — von Liesegang 48.
- Photometer.** — von Schmidt und Hänsch * 227.
- Plansichter.** S. Mühlenwesen.
- Platin.** Legirung aus — und Aluminium 144.
- Propeller.** S. Schiffschraube.
- Pulsopumpe (Pulsometer).** S. Pumpe * 289.
- Pumpe.** Neuere —n * 121. * 145. * 175. * 193. * 217. * 241. * 289. 1) Direct wirkende Dampf—n: Lengerke's Steuerung in ein-cylindrigen —n * 121. Dampf— mit Hilfskolbensteuerung von Tweedy, Walker und Patterson * 121. Dampf— von Richardson * 122. Desgl. von Holborow * 122. Holker's —nsteuerung * 123. Dampf— von Williams * 123. Desgl. von Carruthers * 123. Healy's Umsteuerung * 124. Desgl. von Floyd * 124. Worthington's neue —nanordnung * 125. Duplex-Dampf— von Picking und Hopkins * 125. Tangyes' Dampf— * 126. Duplex-Dampf— von Scott und Mountain * 126. —nregelung von d'Auria und Robert * 145. Duplex— von Klein * 145. Griscom— der Vulcan Iron Works 145. Duplex— der Deane Co. 146. Abteuf— der Pulsometer Co. 146. —nsteuerung von Weir * 146. Doppelie —n von Worthington * 147. Duplex-Verbunddampf— von Evans and Sons 147. Desgl. von Fielding und Platt 147. Verbunddampf— von Shanks and Son 147. Direct wirkende Duplex-Verbundschacht— der Buffalo Steam Pump Co. * 148. Druck— für Walzwerke von der Gordon