

- Farbstoff.** Donath's Darstellung von Bariummanganat (Mangangrün) 264.
 — Industrie der Bittermandelölgrün; von Mühlhäuser 249. 295.
 — Fabrikation des Dimethylanilins; von Mühlhäuser 348.
 — Dahl's Herstellung der Disulfosäuren benzilirter Rosaniline 393.
 — Dahl's Darstellung wasserlöslicher Induline und Oxydation der —e auf der Faser 441.
 — Zur Gewichtsbestimmung des Indigos: Renard's Bestimmung der Menge des auf der Faser befestigten Indigos bez. Mannley's Gehaltsbestimmung des käuflichen Indigos 442.
 — Ueber Direktschwarz für Schafwolle; von Breinl 487.
 — S. Farbholz. Xylidin 112. Theer— s. Färberei * 577.
- Färbung.** Ent— s. Knochenkohle 592.
- Faser.** Pflanzen- bez. Holz— s. Filter * 35. * 522. Holzmatte 304.
- Fafs.** Kuhnert's Verschluss für Latrinenfässer u. dgl. * 360.
 — —pichen s. Bier * 143. [und Luftsauger 590.]
- Federn.** v. Rolf's Bett—Sortirapparat mit senkrecht frei hängendem Cylinder
- Feldspath.** C. Bischof's Untersuchung von Natron— aus Krageroe, Norwegen
- Fenster.** E. Weinhold's bez. Munk's Lüftungs— 327. [162.]
 — S. Hobelmaschine 59. [und Dehnbarkeit * 28.]
- Festigkeit.** Rehse's Taschen-Papierprüfer zur Untersuchung der Zerreiße—
 — Einfluss der Leimung, des Holzschliffgehaltes und des Satinirens auf die —seigenschaften von Papier; von Martens * 120.
 — Ueber Fowler's sog. Special-Stahldraht von besonders hoher —; von Percy bez. H. Zimmermann * 183. [Co. * 320.]
 — Kennedy's Röhrenprobirapparat mit Presswasserbetrieb; von der Glenfield
 — Ueber die Feuerbeständigkeit eiserner Tragsäulen; von Bauschinger, Runge, Hanfseil— s. Triebwerk 1. [Bücking bez. Barret 394.]
- Fett.** Ueber Gewinnung von Stearin und Olein durch Anwendung von Kälte
 — S. Butter. Talg s. Gerberei 211. [bez. Gebr. Petit's Kühlapparat * 48.]
- Fettsäure.** S. Seife * 48. 448.
- Feuchtigkeit.** Luftbefeuchtung s. Lüftung 159.
- Feuerfest.** S. Thon 110. [303.]
- Feuerlöschwesen.** Versuche mit Merryweather's Dampfspritzen; von Cundall
 — Ueber die Feuerbeständigkeit eiserner Tragsäulen; von Bauschinger, Runge, Bücking bez. Barret 394.
 — S. Sicherheitstelegraph 161. Schutzglocke s. Glühlampe 495.
- Feuerung.** v. Duisburg's walzenförmiger Feuerrost für Stubenöfen, Kochherde und Dampfkessel—en * 23. [108.]
 — Ueber Heiz- und Schmelzversuche mit Wassergas; von Rössler und Ehrlich
 — Ricour's Feuerschirm für Locomotiv—en * 113.
 — W. Martin's saugendes Flügelgebläse für künstlichen Zug bei Dampfkesseln in Torpedobooten u. dgl. * 222. [stoff * 240.]
 — Key's Apparat zur Verwendung von Gastheer ohne Zerstäubung als Brenn-
 — Perret's sog. Freifalofen zur rauchfreien — mit staubförmigem Brenn-
 — S. Schornstein 208. —sgase s. Kochapparat 111. —sthür s. Schleifen * 226.
 — Gas— s. Dampfkessel * 165. Heißluft— s. Schwefelsäure * 513. Tenbrink—
 — s. Dampfkessel * 167.
- Feuerwerk.** Ueber die sog. japanesischen Blitzähren; von H. Schwarz 94.
- Filter.** Farinaux's —presse mit fahrbaren —rahmen; von Gebr. Petit * 22.
 — Neuere Filtrirapparate für Bier, Wein u. dgl. * 34.
 — Vanicek's stehender Rahmenapparat mit zwischengelegtem Filtrirpapier * 34.
 — Trommelapparat mit —schichten aus Holzfasern; von Klein, Schanzlin und Gawalowski's — mit Fettrand 110. [Becker * 35.]
 — Gildenstein's Filtrirhahn zum Abziehen von Bier, Wein u. dgl. sowie für chemische Apparate * 137.
 — Neuere — für Säfte der Zuckerfabriken * 188. (S. Zucker.)
 — Ueber die Anlage zur Reinigung des Trinkwassers mittels Eisenschwamm— in Antwerpen; von Anderson 334.
 — F. Hofmann's Talk— zur Beschleunigung der Filtration 355.