

- Element.** S. Metall 96.
Ellipsograph. Bigge's sogen. Ellipsenzirkel * 253.
Elution. S. Abfälle * 413.
Erdöl. Ueber die Untersuchung von —: O Braun's verbesserter Taucher *. Amtliche Einführung des Abel'schen —prüfers im Deutschen Reich *. Ueber den Entflammungspunkt; von Engler. Semmler's Apparat zur gefahrlosen Untersuchung von — auf seine Entzündlichkeit * 165.
 — Schöttler's Bremsversuche mit einer —kraftmaschine 518.
 — S. Härten 250.
Erz. S. Blei 95. [des —s 28.
Essig. F. Michaëlis' Eintauch—bilder * und Buck's Apparat zum Concentriren
Etiquette. Campe's Kleister zum Aufkleben der —n auf Flaschen 523.
Explosion. D. Lawson's Vorrichtung zur Verhütung von Dampfkessel—en * 203.
 — Ueber Dampfkessel—en; von Obé, Pierre u. A. 517.
 — S. Windleitung * 164.

F.

- Fallhammer.** B. und S. Massey's Frictions— und Cuthbert's — * 493.
Falzziegel. W. Ludowici's — * 309.
Farbe. Herstellung einer guten billigen Schreibtinte 475.
 — S. Anstrich 144. [Goppelsroeder 225.
Färberei. Neue Anwendung der Elektrolyse in der — und Druckerei; von — Beiträge zur Indigo—: Beschreibung des Verfahrens in Pondichery; von V. Lehr. Ribbert's Verfahren zum Drucken mit natürlichem Indigo 266.
 — Hofmeier's Albuminersatz in der — 271.
 — Ueber die Anwendung von Baeyer's künstlichem Indigo; von H. Schmid 302.
 — Schädliche Wirkung eines Kupfer haltigen Oeles in der Türkischroth—; von — S. Farbstoff 356. [Schaal 516.
Farbholz. S. Farbstoff 272. [Raute; von P. Förster 48.
Farbstoff. Ueber die —e der chinesischen Gelbbeeren, der Kapern und der — Die gelben —e der Galangawurzel; von E. Jahns 48.
 — Ueber Indigo—e: Ueber die Verbindungen der Indigogruppe von A. Baeyer und Darstellung des künstlichen Indigos von der Badischen Anilin- und — Rösler's Fabrik zur Herstellung von Farbholzextracten 272. [Sodafabrik 137.
 — A. Müller-Jacobs' Herstellung türkischrother Farblacke und Farbpulver aus Alizarin 356.
Faser. Ueber die Abhängigkeit des Wassergehaltes der —stoffe von dem Feuchtigkeitsgehalte der Atmosphäre; von E. Müller 210.
 — S. Presse * 317.
Federhammer. Angström's — * 492.
Ferrocyan. S. Cyan * 214.
Festigkeit. Ueber neuere Materialprüfungsmaschinen: Maschine für Zerreiß-, Zerdrückungs- und Biegungsproben von der Elsässischen Maschinenbau-Gesellschaft in Grafenstaden *. Zerreißmaschinen mit Registrirapparat von Pohlmeier * und Stummer v. Traunfels * 16.
 — — von Fikentscher'schen Steinzeugröhren 44.
 — Untersuchungen über das Verhalten des Phosphorbronzedrahtes bei der Beanspruchung durch Zugkräfte; von Hugo Fischer * 64.
 — Ueber die Tragfähigkeit genieteteter Stahlträger; von Encke 189.
 — Ueber Dauer und — der Schachtseile und über Seilkosten; von Wenderoth und F. Baumann 308.
 — Ueber die Normen zur Beurtheilung von Eisen und Stahl: Wird die Zähigkeit durch die Dehnung oder durch die Lokalcontraction eines zerrissenen Probestabes gemessen; von F. Müller und R. v. Stockert * 321.
 — Einfluß der Feuchtigkeit auf die —seigenschaften des spanischen Rohres;
 — Ueber die Elasticität des Papiere; von Hartig * 368. [von Hugo Fischer 325.
 — Ueber die —seigenschaften von Tauwerk; von Hartig 494.
Fett. J. David's Bestimmung des Glycerins in —en 270.
 — Beiträge zur Untersuchung der —e; von H. de Schepper und A. Geitel * 295.