

- Elektrische Apparate.** S. Eisenbahn. Locomotive. Tiefseemessung. Thermometer.  
**Entfleuten.** — der Wolle; von Duclaux, Lechartier und Raulin. 65.  
**Entzifferung.** — verbrannter Dokumente. 448.  
**Entzündung.** Uebermangansäure als —smittel; von Böttger. 264.  
**Erdöl.** Verfahren brennendes — sofort zu löschen. 540.  
**Erweiterungsbohrer.** S. Bohrer.  
**Essigsäure.** Prüfung der holzessigsauren Kalke auf —; von Fresenius. 539.  
**Excavator.** Ueber —en; von Both. M. A. 103.  
 — — von Morris und Cumming. M. A. 104.  
 — — von Curtis, Jones und Comp. M. A. 104.  
 — — von Symonds. M. A. 106.  
**Expansion.** S. Dampfmaschine.  
**Explosion.** Zur Geschichte der Dampfkessel—en; von F. Fischer. 296.  
**Explosivkörper.** Studien über Eigenschaften der —; von Abel. 145. 314. 427.
- Fäcalsteine.** Ueber —; von Petrie. 258.  
**Färberei.** Neue Chromoxyd-Beize zur Darstellung echter Dampffarben, insbesondere Dunkelbraun mittels Alizarin; von Gros-Renaud. 234.  
 — Essigsaures Chromoxyd al Mordant für die —; von Gros-Renaud. 237.  
**Farbe.** S. Blau.  
**Farbstoff.** Ueber den rothen — des Weines; von Duclaux. 261.  
 — S. Alizarin.  
**Feculometer.** Anwendung des —s zur Prüfung der Kartoffelstärke; von Bondonneau. 172.  
**Federhammer.** Shaw und Justice's —; von Riedinger. M. A. 194.  
**Festigkeit.** — von Hanfseilen; von Kirkaldy. 357.  
 — Verminderung der — von Schmiedeeisen durch Molecularveränderung desselben; von Ric. 358.  
**Feuchtigkeitsmessungen.** S. Leinen- und Wollstoff.  
**Feuerspritzen.** S. Dampffeuerspritze.  
**Filtriren.** Apparat zum — mittels Luftdruck; von Bode. M. A. 34.  
**Glachs.** Neuseeländischer —. 526.  
 — Unterscheidung des neuseeländischen —es von —, Hanf- u. Fasern; von Vitrebert. 536.  
**Glasken.** Reinigen der — mit Eisenschrot statt Bleischrot; von Jordos. 82.  
**Glecke.** Gelbe — in Papierbildern; von Schnauß. 176.  
**Fluor.** Bedeutung der —verbindungen für die Glasindustrie. 221.  
**Förderkorb.** — von Chretien. M. A. 380.  
**Freifall-Seilbohrer.** — von Straka. 383.  
**Frictionshammer.** Merrill's verbesserter —. M. A. 11.  
 — der Stiles and Parker Press-Company. M. A. 458.
- Gas.** Bildung von Sulfaten bei —flammen; von Priwoznik. 223. 540.  
 — Blanche's —Sengmaschine. M. A. 386.  
**Gasbehälter.** Dichtung kleiner Löcher in —n; von Hall. 171.  
**Gasgenerator.** — von Thum. M. A. 121.  
**Gefrorenes.** Recepte für —. 83.  
**Generatio aequivoca.** Zur — —; von Dminus. 449.  
**Gerbsäure.** —gehalt nordamerikanischer Hölzer. 537.  
**Geschwindigkeit.** — auf englischen Eisenbahnen. 171.  
**Gespinnstfasern.** S. Pflanzenfasern.  
**Glas.** Der Kupferrubin und die verwandten Gattungen von —; von Ebell. 53. 131. 212. 321. 401. 497.  
 — Bedeutung der Fluorverbindungen für die —industrie. 221.  
 — Manganoxyde als — färbende oder entfärbende Agentien; von Guhraner. 326.  
 — Krystallisation des —es; von Peligot. M. A. 329.  
 — Von den mit Silber gefärbten Gläsern; von Ebell. 401.