

- Araometer.** Herleitung der Formel für die Umwandlung der Beaume'schen —grade in Volumgewichte; von A. W. Hofmann. 41. 139.
 — — zur Bestimmung des Säuregehaltes in fetten Delen; von Burstin. 316. 432.
- Arsen.** Reinigen der Schwefelsäure von — mit unterschwefligsaurem Natron; von Thorn. 495.
 — Ueber die Trennung des Zinns von — und Antimon; von Winkler. 517.
- Astrakanit.** S. Kalium.
- Ausfehlmaschine.** S. Säge.
- Automat.** S. Dampfleitung.
- Bad.** S. Luft—. Del—.
- Ballonelement.** Meidinger'sches —. * 382.
- Bandsäge.** Ueber —nconstructionen und Beschreibung des neuesten Modells der Deutschen Werkzeugmaschinenfabrik in Chemnitz; von Ruppert. * 17.
- Barium.** Darstellung von schwefelsaurem — (Blanc fixe, Perlweiss) mit Kieserit. 498.
- Batterie.** S. Ballonelement. Element.
- Baumaterial.** S. Wasserglas.
- Baumwolle.** S. Appretur. Druckerei. Färberei. Spinnerei. Weberei.
- Beize.** Nussbaum — für helle Hölzer; von Biedt. 336.
- Beleuchtung.** Elektrische — für Gießereien, Fabriksäle &c. 341.
 — Elektrische — für Locomotiven. 514.
 — S. Flamme. Leuchtgas. Petroleum. Photometer.
- Benzoësäure.** S. Salicylsäure.
- Bergwerk.** S. Fördermaschine. Förderseil. Lampe. Wasserhaltungsmaschine.
- Bernstein.** Ritter von — nach Rust. 159.
- Bier.** Untersuchung Baseler —e; von Goppelsröder. 328.
 — Untersuchung von —trebern; von A. Müller. 80.
 — S. Salicylsäure.
- Bittersalz.** S. Appretur. Kalium.
- Blanc fixe.** S. Barium. Perlweiss.
- Blauholztinte.** S. Tinte.
- Blinkableiter.** Zur Construction von —n für Telegraphen; von Schaack. * 109.
- Bogenzirkel.** Amerikanischer —. * 92.
- Bohrer.** McKay's Rohrwand —. * 454.
- Bohrmaschine.** S. Gesteins—. Diamant — s. Diamanbohrung.
- Boracit.** S. Kalium.
- Branntwein.** S. Kartoffel.
- Braunkohle.** Versuche in Prevali zur Verwendung von rohen —n bei der Darstellung von Roheisen. 71.
- Bremse.** Vergleichende Versuche mit continuirlichen —n für Personenzüge. 252.
- Brenner.** S. Leuchtgas. Petroleum.
- Brom.** S. Kalium.
- Bronze.** Ueber Uchatius' Stahl —. * 122.
 — Ueber die Festigkeit der Phosphor — und deren Anwendung in der Industrie; von Polain. 482.
- Brunnen.** S. Pumpe. —röhren s. Röhren.
- Bürette.** Ueber eine verbesserte Ventil — von G. A. König. * 134.
- Butter.** S. Verfälschung.
- Cacao.** S. Verfälschung.
- Campeche.** S. Farbstoffe. Wein.
- Carnallit.** S. Kalium.
- Chlor.** Ueber —verbindungen im Hohofen; von Meineke. 217.
- Chlordinicäsäure.** S. Salicylsäure.
- Chlorkalium.** Ueber das Absitzen (Decken) des —s in den chemischen Fabriken von Staßfurt und Leopoldshall; von G. Krause. 44.
 — Ueber —fabrikation und Verwertung der Abfälle und Nebenproducte derselben in Staßfurt; von Frank. 391. 399. 503.