

- Analyse.** Breon's mechanische Trennung von Mineralien 255.
- Hager's Prüfung der Salpetersäure auf Jod und Jodsäure 255.
 - Zur Verseifung der Fette; von J. König und Von der Becke 305.
 - Fortschritte in der technischen — 306.
 - Cl. Winkler's Bestimmung des Anhydridgehaltes der rauchenden Schwefelsäure 306. Deutecom's Bestimmung des Schwefelgehaltes der Schwefelkiese 308. Verwendung von Brom zur — der Sulfide; von E. Reichardt 308. Zur Untersuchung der Rohsoda: Großmann's Bestimmung der schwefligsauren und unterschwefligsauren Salze 308. Jurisch's — der beim Mond'schen Verfahren erhaltenen Schwefellaugen 309. Bestimmung der Cyanverbindungen in den Sodalaugen; von Hurter 311 und Lunge 312. Jurisch's Prüfung des Weldon-Schlammes 312.
 - Zur Gehaltbestimmung des Glycerins; von Lenz 313. [314.]
 - Haswell's Bestimmung des Phosphors und Siliciums in Eisen und Stahl
 - Zur Chemie der Platinmetalle; von Wilm 332.
 - Das specifische Drehungsvermögen der Lactose; von Meißl 334.
 - Alkalimetrische Bestimmung von Sulfaten; von Großmann 335.
 - Zur Untersuchung von Bromkalium; von Hager 335.
 - Houzeau's Bestimmung des Schwefels in Pyriten 336.
 - Zur quantitativen Bestimmung der Arsenigsäure; von L. Mayer 336.
 - Zur Untersuchung der Industriegase; von F. Fischer * 387.
 - Zur massanalytischen Bestimmung des Bleies; von Diehl 413.
 - Nachweisung von Kohlenoxyd in der Zimmerluft; von Weyl und Anrep, C. H. Wolff *, S. v. Fodor 455.
 - Bestimmung des Wassergehaltes der Superphosphate; von R. Jones 463.
 - Bestimmung der assimilirbaren Phosphorsäure im Dünger; von Petermann, Grupe und Tollens 464.
 - S. Dichte 151. Extraction * 145. Heber 329.
- Anilin.** S. Farbstoff 154. 316. —schwarz s. Färberei 465, Zeugdruck 465.
- Anschlagwerk.** Fein's — für Thurmglöcken mit elektrischer Auslösung * 41.
- Anstrich.** Holly's Herstellung abwischbarer Schreibtafeln für Bleistiftschrift 79.
- Anthracen.** S. Farbstoff 466.
- Antimon.** Zur Kenntniss des —s; von J. Cooke 172.
- Apfel.** S. Wein 248.
- Appretur.** Ueber das Beschweren der Seide und Baumwolle; von E. Königs 73, W. Thomson, Dreyfus und Holland 76.
 - A. Saint Yves' Gewinnung des Schleimes der Meeresalgen 83.
 - Wässriger Schellack-Firnis als —mittel; von Eder u. Geißler 242. 466.
 - S. Waschmaschine * 280.
- Arabinsäure.** S. Zucker 150.
- Arbeit.** —leistung s. Kraft 474.
- Arsen.** Zur Kenntniss des —s; von Conechy 172.
 - Zur quantitativen Bestimmung der —igsäure; von L. Mayer 336.
- Asbest.** S. Feueranzünder 252.
- Athmung.** Leob's Schutzapparate für —sorgane 247.
 - S. Luft 167. Kohlenoxyd 455.
- Atmosphäre.** Ueber Staubregen in Frankreich; von Daubrée 256.
 - S. Luft 172.
- Atom.** —gewicht s. Antimon 172.
- Atropin.** S. Alkaloid 83.
- Audiphon.** Ueber das —; von Rhodes, Sager *, Graydon 127.
- Aufbereitung.** Osterspey's Regulirung der Stromgeschwindigkeit in Heberwäschen * 23.
 - Heberle's Neuerung an Bogardus-Ermöhlen * 189.
 - Meineke's —verfahren für Blende und Schwefelkies 416.
 - Selbach's Neuerung an Steinbrechmaschinen * 476.
- Aufzug.** S. Hebezeug * 361.
- Ausdehnung.** Pettersson's Apparat zur Bestimmung der — der Körper * 42.
- Azofarbstoff.** S. Farbstoff 153. 157.