

- Arsen, Vorkommen in Rauchgasen und Schädlichkeit für Pflanzen 914.
 Aschen-Analyse 194.
 — Berechnung und Zusammenstellung der Ergebnisse 206.
 — Bestimmung der Alkalien 204.
 — — Blei 203.
 — — Chlor 205.
 — — Eisenoxyd 201.
 — — Kalk 201.
 — — Kieselsäure 200.
 — — Kohle 201.
 — — Kohlensäure 200.
 — — Kupfer 203.
 — — Magnesia 201.
 — — Mangan 202.
 — — Phosphorsäure 203.
 — — Reinasche 200.
 — — Sand 200.
 — — Schwefel (Gesamt) 198.
 — — Schwefelsäure 204.
 — — — fertig gebildete 205.
 — — Tonerde 202.
 — — Zink 203.
 — — der Braunkohlenasche 206.
 — — — Brennstoffe 206.
 — — — Holzasche 206.
 — — — Pflanzlichen Stoffe 194.
 — — — Steinkohlenasche 206.
 — — — Tierischen Stoffe 206.
 — — — Torfasche 206.
 — Veraschen 194.
 — — mit Barythydrat 198.
 — — — Sauerstoffgas 195, 1056.
 — — — Wasserstoffsperoxyd 911 Anm. 1 und 1056.
 — — — sonstigen Zusätzen 197.
 — — ohne Zusätze 194.
 — Vorbereitung 194.
 Ascochyta Pisi, mikroskop. Nachweis 411.
 Asparagin, Bestimmung 214.
 Asphalt, Bestimmung in Schmieröl 948.
 Asphalt dampfe, Schädlichkeit für Pflanzen 918.
 Atomgewichte der Elemente 1051.
 Auswurfstoffe, Nachweis im Wasser 830.
 Avena fatua, mikroskop. Nachweis 379.
 Avena sativa, „ Untersuchung 309.
 Azotometer von Knop-Wagner 142.
- B.**
- Backfähigkeit der Mehle, Bestimmung 272.
 Bakerguano, Untersuchung 172.
 Bakterien, Bestimmung 834.
 — Vorkommen im Bier 740.
 — — in Futtermitteln 418.
 — — im Wasser 738.
 — — im Wein 788.
 Bakterienfäule bei Kartoffeln 409.
 Bakteriologische Untersuchung der Futtermittel 398.
 — — der Milch 476.
 — — des Wassers 832.
- Ballings Extrakt-Tabelle 1014.
 Baryumchlorid-Lösung, Darstellung 970.
 Barytlauge, Darstellung der titrierten 960.
 Baudouinsche Reaktion 586.
 Baumwollsamensamen, mikrosk. Untersuchung 344.
 Baumwollsamensamenöl, Eigenschaften 586.
 — Nachweis in Schweineschmalz 587.
 Baumwollsamensamenstearin 542.
 Bebrütungsprobe bei Schmutzwasser 865.
 Bechische Reaktion 568.
 Beerenfrüchte 742.
 Beerenweine 790.
 Beggiatoa-Arten in Schmutzwasser 875, 876.
 Benetzungswärme von Boden 64.
 Benzoësäure, Nachweis in Milch 479.
 Berechnung des Entrahmungsgrades bei Milch 492.
 — — Geldwertes der Futtermittel und des Mindergeldwertes b. Mindergehalt 427.
 — — Mindergeldwertes der Düngemittel bei Mindergehalt 189.
 — — — a) im allgemeinen 189.
 — — — b) für Knochenmehl 191.
 — — — c) für Thomasphosphatmehl 191.
 — — Reinheitsquotienten bei der Spiritusfabrikation 665.
 — — — des Zuckersaftes 613.
 — — Treber volumens und der nicht aufgeschlossenen Stärke bei der Spiritusfabrikation 665.
 — — Wassergehaltes bei Grün- und Rauhfutter 255.
 — — Wasserzusatzes bei Milch 490.
 — — der einzelnen Bestandteile des Grün- und Rauhfeeders auf ursprüngliche lufttrockne und wasserfreie Substanz 255.
 — — Ergebnisse einer Stallmist-Analyse 129.
 — — Verfälschung von Kleie aus dem Rohfasergehalt 283.
 — — von verschiedenen Feldspaten bei der Boden-Analyse aus den gefundenen Kalium-, Natrium-, Calcium- und Magnesiummengen 34.
 — — und Zusammenstellung einer ausführlichen Boden-Analyse 70.
 Bernsteinsäure, Bestimmung im Wein 766.
 Beschädigungen durch Rauch und Staub 894.
 Bettendorfs Reagens 586.
 Beurteilung des Bieres 740.
 — des Bienenwachses 934.
 — der Branntweine 694.
 — des Brennereibetriebes 671.
 — der Butter 565.
 — des Essigs 705.
 — der Fruchtsäfte 752.
 — der Gerste 707.
 — des Honigs 595.
 — des Hopfens 717.
 — der Kalksteine und Mergel 104.
 — der Milch 490.
 — der Mineralböden 71.
 — der Moorböden 91.