

- AMAGAT, E. H. Beziehung  $\varphi(v, p, t) = 0$  für Gase. II 258.  
 — Zusammendrückbarkeit des Stickstoffs. I 222.  
 Ammoniakgas, Verflüssigung des—es. II \*388.  
 AMOROSO, N. Theorem in der Mechanik. I 167.  
 ANDERSON'S galvan. Batterie. II 517.  
 —, R. J. Secundäre Wirkung vom Herzen auf Muskeln. II 697.  
 ANDERSON'S theilbarer Globus. I \*187.  
 ANDRÉ, G. Oxychlorüre des Magnesiums. II 324.  
 — Ammoniakalische Zinkchlorüre. II 325.  
 ANGELUCCI, A. Wirkung des Lichtes auf das Retinaepithel. II 170.  
 ANGSTRÖM, K. Ausdehnung des Wassers durch Absorption. I 335.  
 ANSDALL, G. Kritischer Punkt gemischter Gase. II 371.  
 Anti-Resonatoren. I 362.  
 ANTOLIK, K. Elektr. Figuren und Gleiten elektr. Funken. II 493.  
 Anwendung des Radiometers. I 432.  
 Anwendungen der Elektrizität. II 711.  
 Anwendungen der mechan. Wärmetheorie. II 265.  
 Anziehung, Wechselseitige — der Mineralien. I 88.  
 Apparat, Dioptrischer — des Auges. II 160.  
 Apparat zur Aufsaugung und Bestimmung von Gasen. I 42.  
 Apparate, Optische. II 202.  
 —, Photographische. II 223.  
 ARDUIN. Constitution der Körper. I 72.  
 ARNOLD. Specifisches Gewicht von Medicamenten. I \*69.  
 ARSONVAL, A. d'. Elektrische Erregung der Nerven u. Muskeln. II 703.  
 ARZBERGER. Neue Form der Elektromagnete. II 671.  
 — Regulator für die Aequatorial-Bewegung eines Refractors. II 211.  
 — Elektrische Uhren. I 28.  
 AUERBACH, F. Hydrodynamik. I (\*) 211.  
 — Tonschwingungen fester Körper in Gegenwart von Flüssigkeiten. I 348.  
 AUERBACH, F. WALTENHOFEN'Sches Phänomen und Entmagnetisirung von Eisenkörpern. II 658.  
 Auge. II 160.  
 Ausdehnung. II 274.  
 AUSTERLITZ, L. Ballistisches Problem. I \*263.  
 AXON, W. Alte Kunst des elastischen Glases. I 297.  
 AYRTON, W. u. J. PERRY. Dispersions-Photometer. II 96, 231.  
 — — Widerstand des elektrischen Bogens. II 650.  
 AZZARELLI, M. Trägheitsmomente. I \*187.  
**B**ABO, VAN u. C. PORTELE. Löslichkeit von Kaliumbitartrat. I 322.  
 BACHMANN, F. Bewegung eines Punktes. I 166.  
 BADANO'S Beweis des Satzes vom Parallelogramm der Kräfte. I 160.  
 BAERWALD, C. Mineralogische Notizen. II 149.  
 BAILLE, J. B. Einfluss der Gestalt der Polflächen auf das Explosionspotential. II 476.  
 — Messung der Potentiale. II 476.  
 BAKER, H. Fälle von Isomorphismus. I 132.  
 BALBIANI u. ALEISI. Wirkung des elektrolytischen Wasserstoffs auf die doppelbasischen Säuren der Fettreihe. II \*632.  
 BARBEY. Elektrische Uhr. I 31.  
 BARFIELD, H. Vergleichung der Inductionscoefficienten. II 681.  
 BARILARI, J. Prismatischer Schwefel. I 147.  
 BARNER, F. Krystallographische Untersuchung einiger organischer Verbindungen. I 152.  
 BARRETT, W. Aenderungen der Dimensionen durch Magnetisirung. II 659.  
 BARTOLI, A. Residueller Strom. II 604, \*634.  
 — u. PAPASOGLI. Synthese organ.