

- BRYAN, E. H. sh. BRIGGS, W. *I. 456.
 —, G. B. Leitungsfähigkeit dünner Flüssigkeitsschichten II. 600.
 —, G. H. Stereoskopische Projection von Laternenbildern I. 56.
 — Zahnartige Muster, durch Verdampfung verursacht I. 527.
 — Elektrolytischer Zähler II. 578.
- BRYANT, W. W. Persönliche Fehler bei Durchgangsbeobachtungen I. 18.
- BRYLINSKI, E. Elektricität in Paris und Berlin *II. 893.
- BUCHANAN, J. Y. Calorimetrische Nomenclatur II. 329.
- BUCHERER, A. A. Thermoelektricität der Elektrolyte und Metalle *II. 792.
- , A. H. Osmotischer Druck I. 622.
- BUISSON. Entfärbung von Zuckerlösungen zur optischen Bestimmung *II. 129.
 — Geschwindigkeit elektrischer Theilchen bei der Entladung durch ultraviolette Licht II. 440.
 — Durchsichtigkeit des Wismuths im Magnetfelde II. 866.
- BULGAKOW, N. Theorie der Ringfunktionen II. 379.
 — Kapazität eines Ringes II. 379.
 — Aequipotentialflächen eines elektrisierten Ringes II. 379.
 — Kapazität eines Ringes mittels des ballistischen Galvanometers gemessen II. 380.
 — Elektrische Kapazität eines ringförmigen Condensators II. 447.
 — u. SMIRNOW, N. Kapazitätsmessung eines ringförmigen Leiters II. 380.
- BULK, FRANZ. Relative Schwerebestimmungen während der Reise S. M. Schiffes „Albatros“ I. 397.
- BUNTE, H. Entwicklung der Flammenbeleuchtung I. 188.
- BURATTINI, T. L. Universelles Maass *I. 34.
- BURBANK, J. E. X-Strahlen und Mineralienphosphorescenz *II. 833.
 — sh. TROWBRIDGE, J. II. 79, *832.
- BURBURY, S. H. Kinetische Gastheorie II. 226.
 — Stationäre Bewegung von Molekülen II. 227.
- BURGESS, C. F. Abscheidung von Metallen mittels des galvanischen Stromes auf Holz oder anderen schlechten Leitern II. 724.
 — G. H. sh. GOODWIN, H. M. I. 626.
- BURKE, J. Durch Schlagen von Zucker hervorgerufenes Leuchten I. 194.
- BURKE, J. Absorption des Lichtes durch fluorescirende Körper II. 61.
 — Änderung der Absorption durch Fluorescenz II. 61.
- BURSTALL, FREDERIK W. Bericht an die Dampfmaschinen-Commission der Institution of Mechanical Engineers II. 237.
- BUSCH, E. Objectivsätze mit Focal-correction II. 169.
 — Bemerkung zu TOUSSAINT, E. Feld- und Theatergläser aus Aluminium II. 173.
- BUTLER, C. P. sh. EDSER, E. II. 39.
- BUTTENSTEDT, K. Zur Klärung I. 489.
 — Entgegnung I. 490.
 — Schwierigstes im mechanischen Fluge I. 491.
- BUTTGENBACH, H. Gruppierung von Antimonitkrystallen I. 286.
 — Trigonales Quarz-Trapezoeder *I. 372.
 — Neue Calcitform *I. 372.
 — Orientirung der Anglesitkrystalle *I. 373.
 — Neue Calaminform *I. 373.
- BYNG, G. BINSWANGER. Herstellung von Lampen und anderen Apparaten für 200 Volt II. 895.

C.

- CADY, HAMILTON C. Elektromotorische Kraft zwischen Amalgamen II. 770.
- , HAMILTON P. Thermostat I. 74.
- CAHEN, A. A. und DONALDSON, J. M. Ladung von Accumulatoren bei constantem Potential oder constanter Stromstärke II. 521.
- CALAME, P. Dissociation mehrwertiger Salze I. 238.
- CALDWELL, HIPPLE u. HEWITT. Einfluss des Siliciums auf die magnetische Permeabilität des Gusseisens II. 847.
- CALLANDREAU, O. Zahlentabellen zur Herleitung der Störungsfunktion durch Interpolation I. 410.
 — Coefficientenberechnung für die Störungsfunktion I. 459.
- CALLENDAR. Platindraht-Voltmeter II. 539.
- Calorimetrie II. 329.
- CAMERON, F. K. und THAYER, E. F. Siedepunktscurve für Benzen-Alkohol-mischung II. 311.
- CAMICHEL, CH. Thermisches Ampérometer mit Quecksilber (3 Arb.) II. 536, *579.