

- Allgemeine Theorie der Elektricität und des Magnetismus II. 395.
 Allgemeine Theorie des Lichtes II. 3.
 Allgemeine Wärmetheorie. Erster Hauptsatz II. 217.
 ALLSOP, F. C. Telephone *II. 665.
 ALLEN, V. von. Galvanisches Element II. 489.
 AMAGAT, E. H. Elasticität fester Körper, Compressibilität von Quecksilber I. 314.
 — Isothermennetz für die Kohlensäure II. 234.
 AMAT, L. Umwandlung von Natriumpyrophosphit in Natriumhydrophosphit I. 113.
 — Phosphite und Pyrophosphite II. 685.
 AMBRONN, H. Optisches Verhalten der Cuticula und der verkorkten Membranen II. 169.
 — Gefrieren der Colloide II. 330.
 — Verhalten doppeltbrechender Geltineplatten gegen Magnetismus und Elektricität II. 440.
 —, L. Neigung der Horizontalfäden des Durchgangsinstrumentes *I. 22.
 AMES, J. S. Homologe Spectra II. 69.
 AMSTUTZ. Pantelegraphie *II. 668.
 ANDERSON, A. Gleichgewicht einer geschlossenen Oberfläche unter Einwirkung normaler Kräfte I. 170.
 — Druckcentra I. 252.
 — Focometrie zerstreuernder Linsensysteme II. 36.
 — Inductionscoefficienten II. 628.
 — Verbesserungen der Elektricitäts-erzeugung und Uebertragung *II. 662.
 ANDRADE. Bewegung eines geradlinigen Flüssigkeitswirbels in einem rechtwinkligen Prisma von unbegrenzter Länge I. 245.
 ANDRÉ sh. BERTHELOT.
 ANDREAE, J. L. Constanz der Dissociationsspannung I. 115.
 ANDREOLI, E. Platin I. 35.
 — Geschichte der Secundärbatterien *II. 514.
 ANDREWS, TH. Wirkung der Temperatur auf die Festigkeit von Eisenbahnen I. 321.
 — Passiver Zustand von Eisen und Stahl II. 586.
 ANGELL, F. Schätzung von Schallintensitäten *I. 405.
 — Elektrisches Erhitzen von Stäben *II. 678.
 ANGELL, F. sh. BURTON *II. 678.
 ANGERSTEIN sh. ABLER *II. 668.
 ANGOT, A. Graduirung von Alkoholthermometern II. 276.
 ÅNGSTRÖM, K. Stockholms physikalisches Universitätsinstitut *I. 10.
 — Strahlungsintensität von Gasen unter Einfluss der elektrischen Entladung II. 608.
 ANTIPOW, J. Magnesit und Wulfenit aus Semipalatinsk *I. 165.
 ANTOINE, C. Zusatz über die charakteristische Gleichung der Gase und Dämpfe II. 238.
 — Dampfspannungen II. 351.
 — Spannung des Wasserdampfes bis zu 200 Atmosphären II. 351.
 ANTOLIK, K. Physikalische Schulversuche *I. 7.
 — Schulversuche aus der Mechanik *I. 220.
 — Klangfiguren auf Membranen und Platten durch Tonübertragung I. 392.
 — Physikalische Schulversuche 2. 3. I. 395.
 — Elektrische Figuren II. 464.
 Anwendungen der Elektricität II. 633.
 Anwendungen der mechanischen Wärmetheorie II. 259.
 Apparate, galvanische II. 516.
 —, elektrotechnische II. 634.
 — für Laboratorium und Unterricht I. 25.
 —, optische II. 196.
 APPELL, P. Bewegung eines Punktes in elliptischen Coordinaten I. 188.
 — Brachistochrone Curven I. 210.
 — Conjugirte Potentiale II. 398.
 APPELROTH, G. Erwärmung eines homogenen rechtwinkligen Parallelepipedons II. 383.
 APPLETON. Schulphysik *I. 5.
 APPLEYARD, R. WHEATSTONE'sche Brücke für Widerstände, die eine elektromotorische Kraft enthalten II. 525.
 — Elektrisches Eisenlöthen *II. 678.
 APPUNN. Combinationstöne und Summationstöne I. 404.
 ARENDT, G. DIRICHLET'sche Lösung des allgemeinen Problems der Bewegung elastischer Flüssigkeiten I. 243.
 ARMSTRONG, H. E. Bildung von Salzen I. 109; II. 570.
 — u. POPE, W. J. Terpene und verwandte Verbindungen II. 178.