

- BARTOLI, A. Compressibilität der Hydrocarbure \*I. 380.  
 — Methode der Abkühlung beim Messen von Wärmemengen II. 402.  
 — Aenderung der specifischen Wärme von Anilin mit der Temperatur und specifische Wärme von wasserhaltigem Anilin II. 408.  
 — Elektrische Leitungsfähigkeit einiger Verbindungen in der Nähe der kritischen Temperatur II. 627.  
 — u. STRACCIATI, E. Specifische Wärme von Platin, Silber, Zinn, Blei und Kupfer II. 401.  
 — — Specifische Wärme des Quecksilbers zwischen 0° und 30° II. 401.  
 BARTON, E. H. Elektrische Interferenzen ähnlich den NEWTON'schen Ringen \*II. 514.  
 BARTRUM, C. O. Barometer I. 382.  
 BARVIŘ, H. Korund \*I. 276.  
 BASEVI, E. CLAUDIUS' Virialsatz II. 250.  
 — Argon und die kinetische Theorie II. 253.  
 BASHFORTH, F. Nachtrag zu den Chronographenversuchen \*I. 403.  
 BASQUIN, OLIN H. Bezeichnen der Wellenlängen auf Spectralplatten II. 210.  
 — sh. CREW, H.  
 BASSET, A. B. Erwiderung auf eine Arbeit von BRYAN I. 372.  
 — Einwirkung von Magnetismus auf Licht II. 20.  
 — MACCULLAGH's Theorie der Doppelbrechung \*II. 173.  
 — RIVET, P. Physik und Chemie \*I. 6.  
 BATTELLI, A. Thermische Eigenschaften der Dämpfe 5. 6. II. 383, 385.  
 Batterien, galvanische II. 555.  
 —, (technisch) II. 755.  
 Batterieentladung II. 543.  
 BAU, A. Verwendung des KOCH'schen Sterilisircylinders als Wasserbad I. 72.  
 BAUER, A. u. SCHMIDLECHNER, H. Löthen von Aluminium I. 64.  
 —, GUSTAV. Experimentelle Bestimmung des specifischen Gewichtes von gesättigten Dämpfen I. 99.  
 —, MAX. Edelsteinkunde \*I. 272.  
 —, P. Kraftlinienfeld eines kreisförmigen Oscillators \*II. 743.  
 BAUMANN, A. Aichvorschriften \*I. 34.  
 — sh. ROSENZWEIG.  
 BAUME-PLUVINIEL, A. DE LA. Theorie der photographischen Prozesse \*II. 189.  
 BAUMGARDT, L. Bestimmung des schädlichen Magnetfeldes in Gleichstrommaschinen \*II. 758.  
 BAUMHAUER, H. Krystalstructure des Anatas \*I. 274.  
 BAUMS, H. u. OLLERTZ, H. Vorrichtung zum schnellen Abwägen von gleich schweren Pulvern u. dergl. I. 53.  
 BAUR, FRZ. Niedere Geodäsie \*I. 38.  
 —, A. E. Umwandlungspunkte auf elektrischem Wege bestimmt I. 456. \*240.  
 — Bestimmung von Leitungsfähigkeiten \*II. 633.  
 BAUSCHINGER, J. Einheitliche Prüfungsmethoden für Baumaterial \*I. 360.  
 — Astronomische Bestimmung der Refractionsconstanten \*II. 60.  
 BAYNES, E. Zusammenhang zwischen den Gesetzen von BOYLE, GAY-LUSSAC, JOULE etc. II. 249.  
 — CLAUDIUS' Virialsatz II. 250.  
 BEADLE, CLAYTON. Gebrauch der TWADDELL'schen Scala für Lösungen, die leichter als Wasser sind I. 104.  
 — Erwärmung der Cellulose bei Absorption atmosphärischer Feuchtigkeit I. 237.  
 BEATTIE, J. C. Beziehung zwischen Widerstandsveränderung von Wismuthplatten im Magnetfelde und dem rotatorischen oder transversen Effecte II. 618.  
 — Widerstandsänderungen im magnetischen Felde bei Nickel, Antimon und Tellur \*II. 632.  
 — Transversale Magnetisirung des Wismuths \*II. 740.  
 — Verhalten von Legirungen im Magnetfelde \*II. 740.  
 BEAULARD, F. Specifisches Inductionsvermögen des Glases II. 509.  
 BEAUMONT, W. WORBY. Automatisches Gleichgewicht an Maschinen I. 352.  
 BECKE, F. Carborundumkrystalle I. 253.  
 — Symmetriecentrum \*I. 274.  
 — Axenbilder mit dem Mikroskop gemessen II. 160.  
 — KLEIN'sche Lupe mit Mikrometer II. 206.  
 BECKMANN, E. Physikalische Methoden zur Beurtheilung von Milch, Wein, Bier \*I. 13; \*II. 371.  
 —, FUCHS, G. u. GERNHARDT, V. Bestimmung von Constanten zur Siedepunktmethode I. 150.  
 — u. SCHLIEBS, G. Organische Metallverbindungen I. 153.  
 — u. STOCK, A. Moleculargröße des Jods in Lösungen I. 152.  
 BECKURTS, H. u. SEILER, H. Fettuntersuchungen mit ZEISS' Refractometer \*II. 60.