

- ZEHNDER, L. Gasentladungen, Kathoden- und Röntgenstrahlen *II. 832.
- ZEISS, C. Doppelbilder bei winkelmessenden Fernrohren *I. 37.
— Planar II. 170.
— Anamorphotisches Linsensystem II. 170.
— Doppelfernrohre II. 174.
— Doppelfernrohr mit vergrössertem Objectivabstande II. 174.
— Vergleichsspectroskop für Laboratoriumszwecke nach H. QUINCKE II. 180.
- ZEISSIG, C. Transversale Schwingung einer rechteckigen elastischen Platte I. 682.
- ZELÉNY, J. Elektrisirung von Luft durch die entladende Wirkung ultravioletter Strahlen II. 439.
— Verhältniss der Geschwindigkeiten zweier Ionen in Gasen unter Einfluss von Röntgenstrahlen II. 826.
— Convectionsströmungen und Potentialgefälle an leitenden Elektroden unter Einfluss von Röntgenstrahlen II. 828.
- ZENNECK, J. Versuch mit kreisförmigen Klangplatten I. 681.
- ZEPF, K. Elektrischer Strom *II. 431.
- ZICKLER, K. Lichtelektrische Telegraphie II. 445, 463.
- ZIEGLER-HAGER. Tacheograph *I. 43.
- ZIKES, H. Refractometrische Bieranalyse II. 34.
- ZILICH, A. Funkentelegraphie und Wirkungsweise des Cohärens II. 416.
- ZIMÁNYI, KARL. Mineralogische Mittheilungen (2 Arb.) I. 327.
- ZIRONI, GIUSEPPE sh. CHISTONI, CIRO *I. 13.
- ZOSO, A. sh. MONTE, P. BONOMI DA I. 230.
- ZOTH, O. Mischung objectiv dargestellter Spectralfarben. Schichtoskop und Stroboskop für objective Darstellung II. 182.
- ZSCHIMMER, E., EPPLER, A. u. SCHIMPF, W. Krystallographische Untersuchung einiger Abkömmlinge des Pyrazols I. 348.
- ZSIGMONDY, RICH. Chemische Natur des CASSIUS'schen Goldpurpurs I. 183.
— Wässerige Lösungen metallischen Goldes I. 591.
- ZÜRN, HANS. Pendel I. 403.
- ZULKOWSKY, KARL. Sicherheitspipette mit Gummirohr I. 58.
- Zustandsgleichung II. 201.
Zweiter Hauptsatz. Anwendung beider Hauptsätze auf thermische Processe. Zustandsgleichung II. 201.
- ZWERGER, M. Physik *I. 15.

B e r i c h t i g u n g .

Seite 398, Zeile 15 v. oben muss es heissen: Schwächungscoefficienten (nicht Schwingungscoefficienten).

227