Inhalts-Verzeichnis.

Original-Abhandlungen.

Heft 1 und 2.

Ausgegeben am 23. September 1929.

Seite

G. Tammann und A. Rohmann-Göttingen: Der Druckeinfluß auf das elektrische Leitvermögen von Salzlösungen. Mit 17 Figuren im Text. (11. Juli 1929.) 1

Erik Larsson-Lund: Zur elektrolytischen Dissoziation der zweibasischen Säuren. V. Die Dissoziationskonstanten der drei Monooxybenzoesäuren. (10. Juli 1929.) 30

J. Hoffmann-Wien: Ultramarine. (16. Juli 1929.) 37

V. A. Kargin-Moskau: Über die elektrolytische Dissoziationskonstante von Wasserstoffsuperoxyd. (18. Juni 1929.) 77

Richard Lorenz† und Hermann Velde-Frankfurt a. M.: Messung der EMK einiger Bildungsketten geschmolzener Salze. Mit 3 Figuren im Text. (17. Juli 1929.) 81

Erich Scheil-Dortmund: Über die Umwandlung des Austenits in Martensit in gehärtetem Stahl. Mit 17 Figuren im Text. (17. Juli 1929.) 98

Richard Lorenz† und Robert Winzer-Frankfurt a. M.: Die Löslichkeit von Natrium und Calcium in ihren Chloriden und Chloridgemischen. Mit 2 Figuren im Text. (9. Juli 1929.) 121

Richard Lorenz† und Robert Winzer-Frankfurt a. M.: Gleichgewichte zwischen Metallen und Salzen im Schmelzfluß. Nr. 18. Das Gleichgewicht Calcium und Natrium mit ihren Chloriden unter Zusatz von Blei und Antimon zur Metallphase. Mit 2 Figuren im Text. (9. Juli 1929.) 127

M. I. Uschakow-Moskau: Reduktion von Aceton durch Magnesium in Gegenwart von wasserfreiem Aluminiumchlorid. Mit 4 Figuren im Text. (10. Juli 1929.) 140

J. Scheffer und F. Böhm-Preßburg-Bratislawa: Über den Zerfall der Thioschwefelsäure. Mit 2 Figuren im Text. (4. Juni 1929.) . . . 151

Paul Pfeiffer und Olga Angern-Bonn: Zur Konstitution der zinnsauren Salze. (2. August 1929.) 189

Heft 3.

Ausgegeben am 2. Oktober 1929.

Seite

OTTO RUFF und ERNST ASCHER-Breslau: Die Fluoride der VIII. Gruppe des periodischen Systems. Mit einer Figur im Text. (20. Juli 1929.) 193

OTTO RUFF und FRITZ LAASS-Breslau: Die Konstanten des Chlorfluorids. I. Die Schmelztemperatur und der Dampfdruck des Chlorfluorids. Mit 2 Figuren im Text. (25. Juli 1929.) 214

RUDOLF RUER und KARL KREMERS-Aachen: Über die Bestimmung der Temperatur des Endes der Erstarrung bei Mischkristallreihen mit Hilfe von Erhitzungskurven. Mit einer Figur im Text. (7. August 1929.) 223

W. KRINGS und J. KEMPKENS-Aachen: Über die Löslichkeit des Sauerstoffs im festen Eisen. Mit 3 Figuren im Text. (27. Juli 1929.) . . 225

CARLOS DEL FRESNO und LUIS VALDÉS-Oviedo: Potentiometrische Titrationen mit Ferricyankalium in alkalischer Lösung. I. Vanadium und Hydrosulfit. Mit 4 Figuren im Text. (16. Juli 1929.) 251

CARLOS DEL FRESNO und LUIS VALDÉS-Oviedo: Potentiometrische Titrationen mit Ferricyankalium in alkalischer Lösung. II. Arsen, Antimon, Zinn und Thallium. Mit 2 Figuren im Text. (16. Juli 1929.) 258

W. EITEL und W. SKALIKS-Berlin-Dahlem: Über einige Doppelcarbonate der Alkalien und Erdalkalien. Mit 6 Figuren im Text. (18. Juli 1929.) 263

ROBERT SCHWARZ und WERNER KUNZER-Frankfurt a. M.: Über den Einfluß der stillen elektrischen Entladung auf Schwefelwasserstoff. Mit 2 Figuren im Text. (7. August 1929.) 287

ALFRED BENRATH-Aachen: Über die Polythermen der ternären Systeme, die neben Wasser je ein Sulfat der Alkalien und der Vitriolbildner enthalten. I. Mit 2 Figuren im Text. (24. Juli 1929.) 296

ERNST WILKE-DÖRFURT und OTTO SCHLIEPHAKE-Stuttgart: Über neue Antipyrin-Einlagerungsverbindungen von Metallperchloraten. (10. August 1929.) 301

RICHARD LORENZ† und FRIEDRICH ERBE-Frankfurt a. M.: Das Verteilungsgleichgewicht von Silber zwischen Blei und Aluminium, ein Beitrag zur Prüfung des Verteilungssatzes für kondensierte Systeme. Mit 12 Figuren im Text. (2. August 1929.) 311

W. HERZ und MIRIAM LEVI (London)-Breslau: Physikalisch-chemische Messungen an azeotropischen Gemischen. (30. Juli 1929.) 340

WILHELM BRÜLL-Göttingen: Über die Beziehungen verschiedener Hydrate eines Salzes zueinander. Mit 3 Figuren im Text. (26. Juli 1929.) . 347

Heft 4.

Ausgegeben am 26. Oktober 1929.

J. und W. NODDACK-Berlin: Die Herstellung von einem Gramm Rhenium. Mit einer Figur im Text. (13. August 1929.) 353

ROBERT SCHWARZ und WERNER KUNZER-Frankfurt a. M.: Über die Wirkung elektrischer Entladungen auf chemische Reaktionen. (22. August 1929.) 376

SVEN HOLGERSSON und ALDO KARLSSON-Lund: Über einige neue Kobaltite vom Spinelltypus. Mit 6 Figuren im Text. (15. August 1929.) . 384

Register der Bände 181, 182 und 183 395