

Inhalts-Verzeichnis.

Original-Abhandlungen.

Heft 1 und 2.

Ausgegeben am 7. August 1929.

	Seite
ROBERT SCHWARZ und ERICH REIDT-Frankfurt a. M.: Zur Kenntnis hochschmelzender keramischer Massen. Eine Untersuchung über die Systeme Kaolin-Tonerde-Feldspat und Kaolin-Zirkondioxyd-Feldspat. (Die optischen Untersuchungen von K. CHUDOBA-Bonn). Mit 7 Figuren im Text. (29. Mai 1929.)	1
G. GOSSOLS†-Berlin-Charlottenburg: Versuche über die Stabilität der Hysteresis der Fe-Ni-Legierungen. Mit 9 Figuren im Text. (8. April 1929.)	19
L. TSCHUGAJEFF † und B. ORELKIN - St. Petersburg (Leningrad): Über einige komplexe Verbindungen des Platinchlorürs mit Aminoacetal. Verfaßt von E. FRITZMANN. (10. Mai 1929.)	28
A. CH. VOURNASOS - Athen: Die ersten Silberjodrhodanide. (13. Mai 1929.)	37
G. TAMMANN und A. KOHLHAAS-Göttingen: Die Begrenzung des Erweichungsintervalles der Gläser und die abnorme Änderung der spezifischen Wärme und des Volumens im Erweichungsgebiet. Mit 9 Figuren im Text. (12. Juni 1929.)	49
M. BOBTELSKY und A. ROSENBERG-Jerusalem: Über die Oxydationsgeschwindigkeit von Bromwasserstoff mittels Chromsäure in Gegenwart von Chloriden und die katalytische Beeinflussung der Mn ⁺⁺ -Ionen im Salzmilieu. Zweite Mitteilung. Mit 3 Figuren im Text. (30. Mai 1929.)	74
M. BOBTELSKY - Jerusalem: Einige Bemerkungen zur Theorie chemischer Reaktionen in konzentrierten Elektrolytlösungen. Zur Br'-Oxydation mittels Chromsäure in konzentrierten Salzlösungen. (30. Mai 1929.) .	93
RUDOLF SCHENCK, TH. DINGMANN, P. H. KIRSCHT, M. S. C. u. H. WESSELKOCK-Münster i. Westf.: Gleichgewichtsuntersuchungen über die Reduktions-, Oxydations- und Kohlungsvorgänge beim Eisen. VIII. Mit 7 Figuren im Text. (13. Mai 1929.)	97
KSHITISH CHANDRA SEN-Allahabad: Adsorption durch metallische Hydroxyde. VI. Adsorption von Säureionen in Beziehung zu ihrem Koagulationsvermögen und zu ihrer Stärke. Mit 3 Figuren im Text. (29. Januar 1929.)	118
KSHITISH CHANDRA SEN-Allahabad: Die Adsorption von Metallhydroxyden. VII. Natur der Adsorptionsisothermen und Mechanismus der Adsorption von Säuren und Basen durch Hydroxyde. Mit 2 Figuren im Text. (29. Januar 1929.)	129
H. J. SCHUMACHER und G. SPRENGER-Berlin: Die Darstellung und Eigenschaften des Nitrylchlorids. Mit einer Figur im Text. (5. Juni 1929.)	139
ROBERT SCHWARZ und PETER W. SCHENK-Frankfurt a. M.: Versuche zur Aktivierung von Schwefel. Mit 2 Figuren im Text. (10. Juni 1929.)	145
L. TSCHUGAJEFF † und J. TSCHERNJAJEFF-Leningrad: Über Oxydation von Komplexverbindungen des Platins. Abhandlung II. Oxydation durch Persulfat und freien Sauerstoff. Verfaßt von E. FRITZMANN. (10. Mai 1929.)	159
W. HERZ-Breslau: Die Raumerfüllung von Metallalkylen. (10. Juni 1929.)	173
VALENTIN KIREJEW-Moskau: Zur Frage über die Temperaturabhängigkeit der Verdampfungswärme. Mit einer Figur im Text. (8. Februar 1929.)	177
BERNARD LEWIS und H. J. SCHUMACHER-Berlin: Die Darstellung und die Eigenschaften eines Bromoxydes. (5. Juni 1929.)	182
P. A. THIESSEN-Göttingen: Die Herstellung dichroitischer Gold-Gelatinefilms. (28. Juni 1929.)	187

W. HERZ-Breslau: Entropie und spezifische Wärme bei festen anorganischen Verbindungen. (7. Juni 1929.)	189
Aufruf für Bewerber um ein Stipendium aus der „van't Hoff-Stiftung“ zur Unterstützung von Forschern auf dem Gebiete der reinen oder angewandten Chemie	192

Heft 3.

Ausgegeben am 19. August 1929.

K. SCHARRER und J. SCHWAIBOLD-Weihenstephan: Bodenabsorptions- (bzw. Adsorptions-) und Elutionsversuche mit Jod. (7. Juni 1929.) .	193
VICTOR SPITZIN und L. KASCHTANOFF-Moskau: Zur Chemie des Tantal. Mit einer Figur im Text. (7. Mai 1929.)	207
KURT FISCHBECK und OSKAR DORNER-Tübingen: Über ein Verfahren zur Reindarstellung von Kupfer-(2)-Sulfid. (25. Juni 1929.)	228
BERNHARD NEUMANN und GEORG MÜLLER-Breslau: Zur Thermochemie der unterchlorigen Säure und einiger ihrer Salze in wäßriger Lösung. (12. Juni 1929.)	235
SVEN HOLGERSSON und ALDO KARLSSON-Lund: Röntgenographische Untersuchungen einiger Mischkristallsysteme mit Monoxyden als Komponenten. Mit 3 Figuren im Text. (5. Juni 1929.)	255
W. HEIKE und H. KESSNER-Freiberg i. S.: Über das Gefüge von Gold-Nickellegierungen. Mit 10 Figuren im Text. (3. März 1929.) . . .	272
O. HASSEL und H. KRINGSTAD-Oslo: Über Kobaltammin-chloratsulfate und -perchloratsulfate nebst einem Vergleich der Gitterkonstanten entsprechender Kobaltiake und Chromiake. (13. Juni 1929.)	281
G. TAMMANN und K. L. DREYER-Göttingen: Die Rekristallisation leicht schmelzender Stoffe und die des Eisens. Mit 13 Figuren im Text. (28. Juni 1929.)	289
ERNST JENCKEL-Göttingen: Die verschiedene Reduktionsgeschwindigkeit von Goldchlorid durch arsenige Säure, gelöst als Glas oder Kristall. Mit einer Figur im Text. (4. Juli 1929.)	314
ERHARD GRUNER-Dresden: Untersuchungen an Alkali-Aluminium-Silicaten. I. Synthetische Studien am Nephelin. Mit 5 Figuren im Text. (25. Juni 1929.)	319
G. BECK-Zürich: Der energetische Aufbau der Moleküle. (22. Juni 1929.)	332
P. A. THIESSEN und O. KOERNER-Göttingen: Ortho- und Pyrokieselsäure. Mit 2 Figuren im Text. (9. Juli 1929.)	343
SATYENDRA RAY-Lucknow: Die Geschwindigkeit des Durchganges von Wasser durch eine halbdurchlässige Wand infolge des osmotischen Druckes. Mit einer Figur im Text. (29. März 1929.)	351

Heft 4.

Ausgegeben am 3. September 1929.

G. TAMMANN und W. TOFAUTE-Göttingen: Der Einfluß des Druckes auf das Leitvermögen von Säurelösungen. Mit 15 Figuren im Text. (11. Juli 1929.)	353
M. BOBTELSKY und D. KAPLAN-Jerusalem: Über die Reaktionsgeschwindigkeit von Jod mit Natriumformiat in Gegenwart von konzentrierten Elektrolyten. Mit 2 Figuren im Text. (25. Juni 1929.)	382
Z. HERRMANN-Prag: Ein Beitrag zur Erkenntnis der Calcium-Magnesiumtrennung nach der Oxalatmethode. Mit 8 Figuren im Text. (8. Mai 1929.)	395
F. KRAUSS und H. UMBACH-Braunschweig: Über Doppelsulfate des Rhodiums und ihre Hydrate. Zur Kenntnis der Doppelsulfate und ihrer Komponenten. VI. Mit 3 Figuren im Text. (8. Juni 1929.) .	411
P. A. THIESSEN und B. KANDELAKY-Göttingen: Chromioxyhydrate ohne elektrolytartige Beimengungen. (28. Juni 1929.)	425