

Inhalt von Band 105.

Heft 1 und 2.

Ausgegeben am 31. Mai 1923.

	Seite
Dritter Bericht der Deutschen Atomgewichts-Kommission. In der Zeit von 1921 bis Juli 1922 veröffentlichte Abhandlungen	1
<i>Wladimir Finkelstein</i> , Kryoskopische Untersuchungen einiger Lösungen in Brom. Mit 5 Figuren im Text	10
<i>J. Lifschitz</i> , Untersuchungen über Rotationsdispersion. Mit 9 Figuren im Text. .	27
<i>L. Berényi</i> , Neuere Adsorptionsberechnungen. Mit 9 Figuren im Text.	55
<i>Erich Müller</i> , Das System Kupferoxyd, Kupferhydroxyd, Cuprit, Natronlauge. Nach Versuchen von Max Kahlert, Georg Wiegand, Ilse Ernst, Johannes Keil und eigenen. Mit 7 Figuren im Text.	73
<i>H. Freundlich, C. Schuster und H. Zocher</i> , Über die Strömungsdoppelbrechung von Farbstofflösungen	119
<i>Ernst Cohen und A. L. Th. Moesveld</i> , Piezochemische Studien. XIX. Die experimentelle Bestimmung der fiktiven Volumänderung im Lösungsgleichgewicht. .	145
<i>Ernst Cohen, Fusao Ishikawa und A. L. Th. Moesveld</i> , Piezochemische Studien. XX. Experimentelle Prüfung des Braunschen Gesetzes auf elektrischem Wege. II. Mit 1 Figur im Text	155

Bücherschau.

<i>Max Born</i> , Die Relativitätstheorie Einsteins. Dritte Auflage	173
<i>Max Trautz</i> , Lehrbuch der Chemie. Erster Band: Stoffe	173
<i>Robert Schwarz</i> , Feuerfeste und hochfeuerfeste Stoffe. Zweite vermehrte Auflage	176
<i>H. Bauer</i> , Geschichte der Chemie. Zwei Bände.	176
Druckfehler-Berichtigung	176

Heft 3 und 4.

Ausgegeben am 8. Juli 1923.

<i>Alfred Schulse</i> , Über das Verhalten der Cadmiumamalgame in Beziehung zum Westonschen Normalelement. Mit 7 Figuren und 2 Tafeln	177
<i>W. Jaeger und H. v. Steinwehr</i> , Erwiderung auf die Mitteilung von E. Cohen und A. L. Th. Moesveld: Die Metastabilität des „Internationalen Westonelements“ und dessen Unbrauchbarkeit als Spannungsnormale. II.	204
<i>H. v. Wartenberg und H. Kannenberg</i> , Über die Entflammungstemperatur von Wasserstoffknallgas. Mit 2 Figuren im Text	205
<i>D. Vorländer</i> , Die Erforschung der molekularen Gestalt mit Hilfe der kristallinen Flüssigkeiten. Mit 1 Tafel	211

IV

Inhalt von Band 105.

	Seite
<i>K. Fajans und W. Frankenburg</i> , Über die Besetzungsdichte bei der Adsorption von Silberionen durch Bromsilber	255
<i>W. Frankenburg</i> , Über die spektrale Empfindlichkeit des Bromsilbers und ihre Beeinflussung durch adsorbierte Stoffe. Mit 6 Figuren im Text.	273
<i>K. F. Herzfeld</i> , Anhang: Eine elektrostatische Überschlagsrechnung zur obigen Arbeit	329

Bücherschau.

<i>Raphael Ed. Liesegang</i> , Beiträge zu einer Kolloidchemie des Lebens (biologische Diffusionen). Zweite Auflage.	333
<i>Fr. Fichter</i> , Anleitung zum Studium der chemischen Reaktionen und der qualitativen Analyse. Dritte Auflage.	334
<i>A. Einstein</i> , Untersuchungen über die Theorie der Brownschen Bewegung	334
<i>The Svedberg</i> , Die Methoden zur Herstellung kolloider Lösungen anorganischer Stoffe. Dritte Auflage	335
<i>V. Grafe</i> , Chemie der Pflanzenzelle.	335
<i>A. Benrath</i> , Chemische Grundbegriffe.	336
<i>B. Buer</i> , Metallographie in elementarer Darstellung. Zweite Auflage.	338

Heft 5 und 6.

Ausgegeben am 10. August 1923.

<i>Karl Jellinek und Walther Kühn</i> , Über das bei der Hydrolyse des Wismutchlorides entstehende heterogene Gleichgewicht. Mit 7 Figuren im Text	337
<i>Heinrich Tramm</i> , Über den Einfluss der Trocknung auf photochemische Reaktionen. Mit 13 Figuren im Text	356
<i>Heinrich Menzel</i> , Zur Kenntnis der Perborate. Über die Anlagerung von Wasserstoffperoxyd an Borsäure und Borationen und über die Affinitätsgrösse der Perborsäure. Mit 7 Figuren im Text	402
<i>A. L. Th. Moesveld</i> , Piezochemische Studien. XXI. Die Berechnung von Kompressibilitätskoeffizienten. Mit 1 Figur im Text	442
<i>A. L. Th. Moesveld</i> , Piezochemische Studien. XXII. Die Kompressibilität von Alkohol-Wassergemischen	450
<i>A. L. Th. Moesveld</i> , Piezochemische Studien. XXIII. Der Einfluss des Druckes auf die Reaktionsgeschwindigkeit in homogenen flüssigen Systemen. V. In Flüssigkeitsgemischen	455
<i>C. Drucker</i> , Bemerkungen zu den Abhandlungen von R. Lorenz und A. Landé: „Über eine einfache Ermittlung der Grenzwerte des molaren Leitvermögens starker Elektrolyte“	472

Bücherschau.

<i>Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften. Nr. 202 und 208</i>	476
---	-----

Druckfehler-Berichtigung

Das Eingangsdatum des Artikels Fajans-Frankenburg, Seite 255 des laufenden Bandes muss lauten 13. 12. 1922.