Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **1 (1928)**

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN I

INHALTS-VERZEICHNIS - TABLE DES MATIÈRES

Fasciculus I.

Über die Beleuchtung trüber Medien, von P. Gruner . . . . . Seite 1
Über das Funkenpotential in Wasserstoff, von Edgar Meyer . . . „ 14
Anomale Dispersion im Röntgengebiet, von R. Forster . . . . . „ 18
Streuungskoeffizient von Wasserstoff nach der Wellenmechanik von J. A. Stratton . . . . . „ 47

Fasciculus II.

Photographische Bestimmung von Kathodentemperaturen in elektrischen Lichtbogen, von Ernst C. G. Stückelberg . . . . . „ 75
Über die Erzeugung kurzer elektrischer Wellen nach der Methode von Barkhausen und Kurz, von F. Tank und E. Schidknecht . . . „ 110
Variation du premier module d'élasticité avec la température Acier-Palladium-Elinvar, par A. Jaquerod et H. Mügeli . . . . . „ 139

Fasciculus III.

Röntgenographische Untersuchungen an gefärbter Cellulose. Ein Beitrag zur Theorie der Färbungen, von F. Bion . . . . . „ 165
Über den Zusammenhang von Funkenpotential und Voltaeffekt, von R. Bär . . . . . „ 186
Zur Zerstreuung von α-Strahlen durch Helium, von W. Hardmeier „ 193
Über die Absorption des ultravioletten Lichtes in Ozon, von A. Läuchli „ 208

Fasciculus IV.

Die Wirkungsfunktion der Wurfbewegung und ihre geometrisch-optische Bedeutung, von Hans König . . . . . „ 237
Die Vorgänge an der Kathode einer Gasentladung, von M. Wehrli „ 247
Zur Lichtbeugung an weiten Spalten, von H. Greinacher . . . . „ 263
Influence du champ magnétique sur la constante diélectrique, par J. J. Weigle . . . . . „ 273
Über den Thermionenstrom in dichten Gasen bei zylindrischer Elektrodenanordnung, von Hans König . . . . . „ 277
Compte-rendu de la séance de la Société Suisse de Physique . . . . . „ 287

Fasciculus V.

Über Luftkräfte bei sehr grossen Geschwindigkeiten, insbesondere bei ebenen Strömungen, von J. Ackeret . . . . . Seite 301
Die Vorgänge an der Kathode beim Übergang von der Glimm- in die Bogenentladung, von M. Wehrli . . . . . „ 323
Elektrisches Moment und Struktur von Diphenylderivaten, von E. Bretscher . . . . . „ 355
Über die bei den neueren Wiederholungen des Michelson-Experimentes erreichten Genauigkeiten, von A. Piccard und E. Stahel . . . „ 362

Fasciculus VI.

Dielektrizitätskonstante von Wasserdampf, Konstitution des Wassermoleküls, von R. Sänger und O. Steiger . . . . . „ 369
Beeinflussung der Elektronensekundäremission einer Aluminium-Platte durch Licht, von E. Frey . . . . . „ 385
Erweiterung des Clausius-Maxwell'schen Kriteriums, von Léon Schames . . . . . „ 417
Sur la relativité à cinq dimensions et sur une interprétation de l'équation de Schrödinger, par F. Gonseth et G. Juvet . . . . . „ 421
Über die Schwankungen des Ionisationseffektes einzelner α-Strahlen, von A. Piccard und E. Stahel . . . . . „ 437

Fasciculus VII et VIII.

Compte-rendu des Séances de la Société Suisse de Physique . . . . „ 441
Beitrag zur Methodik der photographischen Absorptionsmessung im Ultraviolett mit einigen Anwendungen, von V. Hardung . . . . „ 472
Entdämpfung und Schwingungserregung aperiodischer Systeme, von F. Tank und K. Graf . . . . . „ 508
Zerstreuung von Röntgen-Strahlen an Quecksilberdampf, von P. Scherrer und A. Stäger . . . . . „ 518
Schwankungen der Ionisation einzelner α-Teilchen, von H. Greinacher „ 534

Fasciculus IX.

Zur Bedeutung des Voltaeffektes für Raumladungsmessungen nach der Thomson'schen Methode, von F. Lindholm und M. Bider . . . „ 537
Über die photoelektrische Endaufladung ultramikroskopischer Partikel, von Maria von Olsufjew . . . . . „ 551
Sur la dégénérescence du paramagnétisme aux températures élevées, par A. Schidlof . . . . . „ 578
La dégénérescence de la révolution des électrons et le magnétisme aux basses températures, par A. Schidlof . . . . . „ 601