

**Zeitschrift:** Helvetica Physica Acta

**Band:** 3 (1930)

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 09.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# HELVETICA PHYSICA ACTA

## VOLUMEN III

### INHALTS-VERZEICHNIS - TABLE DES MATIÈRES

#### *Fasciculus I.*

	Seite
Contribution expérimentale à l'étude calorimétrique de l'imbibition, par HUGO SAINI . . . . .	3
Considérations théoriques sur la mesure des débits d'eau par la méthode d'Allen, par P. DE HALLER . . . . .	17
Die Schwungradschaltung der Antenne, von W. P. LÜTHY . . . . .	39
Die graphischen Methoden der Bewegungslehre (Kinematik), von H. BRANDENBERGER . . . . .	83

#### *Fasciculus II.*

Beitrag zur Kenntnis der anomalen magnetischen Rotationsdispersion von Lösungen, von ERNST MIESCHER . . . . .	93
Die graphischen Methoden der Bewegungslehre (Kinematik), II. Teil, von H. BRANDENBERGER . . . . .	134

#### *Fasciculus III et IV.*

Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	157
Ein Polarisationsapparat zur Bestimmung der optischen und magnetischen Rotationsdispersion im Ultraviolett, von AUG. HAGENBACH . . . . .	168
Sondencharakteristiken, Raumpotentiale und Elektronengruppen des Wolfram-bogens, von M. WEHRLI . . . . .	180
Streuung von Röntgenstrahlen an Wasser und an wässrigen Salzlösungen, von WILLIAM GOOD . . . . .	205
Über Formfaktormessungen, von HANS KÖNIG . . . . .	249
Zur Mosaikstruktur der Kristalle, von F. ZWICKY . . . . .	269
Die graphischen Methoden der Bewegungslehre (Kinematik), III. Teil, von H. BRANDENBERGER . . . . .	299

*Fasciculus V et VI.*

	Seite
Grandeurs et formules théoriques nouvelles pour les phénomènes galvanomagnétiques et thermomagnétiques, par ALBERT PERRIER . . . . .	317
Resonanz und Mitnahmeeffekt an rückgekoppelten Verstärkersystemen, welche nur Kapazitäten und Widerstände oder nur Induktivitäten und Widerstände enthalten, von F. TANK und L. ZEILWER . . . . .	329
Die dynamischen Charakteristiken einer Bogenentladung zwischen Wolfram- elektroden in Stickstoff, von PAUL BÄCHTIGER . . . . .	335
L'antagonisme des radiations dans leurs effets sur la plaque photographique. — Essai de classement de la fluorescence propre au radon dans la série de Wood, par EUG. WASSMER, MANOEL VALLADARÈS et MICHEL PATRY . . .	391
Interprétation unitaire des particularités de la conduction des milieux ferro- magnétiques, par ALBERT PERRIER . . . . .	400
Bestimmung der Elektrizitätsverteilung im Lithium-Atom, von B. ARAKATZU und P. SCHERRER . . . . .	428
Nachtrag zur Arbeit „Streuung der Röntgenstrahlen an Wasser und wässe- rigen Salzlösungen“, von W. GOOD . . . . .	436

*Fasciculus VII.*

Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	437
Über den zeitlichen Verlauf von Strom und Spannung beim Einsatz der Glimmentladung, von F. TANK und L. ACKERMANN . . . . .	468
Beitrag zur Optik trüber Schichten, von P. GRUNER und M. GRÜTTER .	477