

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 1 (1928)

Register

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: 03.04.2026

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN I

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

| | Seite |
|---|-------|
| ACKERET, J.: Über Luftkräfte bei sehr grossen Geschwindigkeiten, insbesondere bei ebenen Strömungen | 301 |
| BACH, R.: Contribution à l'étude roentgénographique de l'état cristallin du fer | 466 |
| BÄR, R.: Über den Zusammenhang von Funkenpotential und Voltaeffekt | 186 |
| BIDER, M.: s. Lindholm F. | |
| BION, F.: Röntgenographische Untersuchungen an gefärbter Cellulose . . | 165 |
| BLOCH, F.: Zur Quantenmechanik der elektrischen Leitfähigkeit der Metalle | 466 |
| BLUMER, H.: Demonstration eines Metallix-Röntgeninstrumentariums . . | 468 |
| BRETSCHER, E.: Elektrisches Moment und Struktur von Diphenylderivaten | 355 |
| FORSTER, R.: Anomale Dispersion im Röntgengebiet | 18 |
| FREY, E.: s. Hagenbach A. | |
| FREY, E.: Beeinflussung der Elektronensekundäremission einer Aluminium-Platte durch Licht | 385 |
| GAGNEBIN, S.: s. Jaquerod A. | |
| GONSETH, F. et JUVET, G.: Sur la relativité à cinq dimensions et sur une interprétation de l'équation de Schrödinger | 421 |
| GRAF, K.: s. Tank F. | |
| GREINACHER, H.: Über die Leuchtanregung der Gase durch Alphastrahlen | 299 |
| GREINACHER, H.: Zur Lichtbeugung an weiten Spalten | 263 |
| GREINACHER, H.: Schwankungen der Ionisation einzelner α -Teilchen . . | 234 |
| GRUNER, P.: Über die Beleuchtung trüber Medien | 1 |
| GUYE, C. E. et SAINI, H.: Sur la dynamique des phénomènes d'imbition . | 441 |
| HAGENBACH, A. und FREY, E.: Beeinflussung der Elektronensekundäremission durch Licht | 297 |
| HAGENBACH, A.: s. Wieland, K. | |
| HARDMEIER, W.: Zur Zerstreung von α -Strahlen durch Helium | 193 |
| HARDUNG, V.: Beitrag zur Methodik der photographischen Absorptionsmessung im Ultraviolett mit einigen Anwendungen | 472 |
| HESS, V. und MATHIAS, O.: Untersuchung der Schwankungen der kosmischen Ultragammapstrahlung auf dem Sonnenblick (3100 m) und im Tirol | 287 |
| JAQUEROD, A. et MÜGELI, H.: Variation du premier module d'élasticité avec la température Acier-Palladium-Elinvar | 139 |
| JAQUEROD, A. et GAGNEBIN, S.: Sur la diffusion de l'hydrogène à travers le fer | 465 |

| | Seite |
|--|-------|
| JEANJAQUET, CH.: Sur la caractéristique de la lampe à trois électrodes . . . | 468 |
| JOHNER, W.: Eine indirekte, experimentelle Methode zur Bestimmung der Schubspannungen in auf Torsion beanspruchten Stäben beliebigen Querschnittes | 468 |
| KÖNIG, H.: Die Wirkungsfunktion der Wurfbewegung und ihre geometrisch-optische Bedeutung | 237 |
| KÖNIG, H.: Über den Thermionenstrom in dichten Gasen bei zylindrischer Elektrodenanordnung | 277 |
| KÖNIG, H.: Eine neue, rein elektrische Methode zur Bestimmung des Formfaktors von Wechselspannungen | 293 |
| LÄUCHLI, A.: Über die Absorption des ultravioletten Lichtes in Ozon | 208 |
| LINDHOLM, F., und BIDER, M.: Zur Bedeutung des Voltaeffektes für Raumladungsmessungen nach der Thomson'schen Methode | 537 |
| MATHIAS, O.: s. Hess V. | |
| MEYER, E.: Über das Funkenpotential in Wasserstoff | 14 |
| MÜGELI, H.: s. Jaquerod, A. | |
| MÜLLER, J. und TANK, F.: Über das Verhalten von Glühkathodengleichrichtern bei sehr hohen Frequenzen | 447 |
| OLSUFJEW, MARIA VON: Über die photoelektrische Endaufladung ultramikroskopischer Partikel | 551 |
| PERRIER, A.: Sur l'énergétique de l'effet Hall | 290 |
| PERRIER, A.: Sur les forces électromotrices d'aimantation | 291 |
| PERRIER, A.: Sur une théorie générale des effets électro-caloriques des courants | 454 |
| PERRIER, A.: Sur un électroaimant de laboratoire à transformations multiples | 457 |
| PERRIER, A.: Principe de méthodes de mesure d'effets galvanomagnétiques et thermomagnétiques à circuit transversal fermé | 463 |
| PICCARD, A. und STAHEL, E.: Über die bei den neueren Wiederholungen des Michelson-Experimentes erreichten Genauigkeiten | 362 |
| PICCARD, A. und STAHEL, E.: Über die Schwankungen des Ionisationseffektes einzelner α -Strahlen | 437 |
| PICTET, R.: Sur une faute de la théorie mécanique de la chaleur établi par Clausius et son école | 471 |
| RAMELET, E.: Über die neue, rein elektronische Verstärkung verwendende Zählmethode für Korpuskularstrahlen | 296 |
| SAINI, H.: s. Guye. | |
| SAINI, H.: Contribution à l'étude calorimétrique de l'imbition des corps poreux | 441 |
| SÄNGER, R., und STEIGER, O.: Dielektrizitätskonstante von Wasserdampf, Konstitution des Wassermoleküls | 369 |
| SCHAMES, L.: Erweiterung des Clausius-Maxwell'schen Kriteriums | 417 |
| SCHERRER, P. und STÄGER, A.: Zerstreuung von Röntgenstrahlen durch Quecksilberdampf-atome | 289 |
| SCHERRER, P. und STÄGER, A.: Zerstreuung von Röntgen-Strahlen an Quecksilberdampf | 518 |

| | Seite |
|---|-------|
| SCHIDLÖF, A.: Sur la dégénérescence du paramagnétisme aux températures élevées | 578 |
| SCHIDLÖF, A.: La dégénérescence de la révolution des électrons et le magnétisme aux basses températures | 601 |
| SCHILDKNECHT, E.: s. Tank. | |
| STÄGER, A.: s. Scherrer. | |
| STAHEL, E.: s. Piccard. | |
| STEIGER, O.: s. Sängler. | |
| STRATTON, J. A.: Streukoeffizient von Wasserstoff nach Wellenmechanik | 47 |
| STRAUMANN, R.: Kompensationseigenschaften aus anisotropem Material gefertigter Chronometerunruhen | 451 |
| STÜCKELBERG, C. G.: Photographische Bestimmung von Kathodentemperaturen in elektrischen Lichtbogen | 75 |
| TANK, F.: s. Müller. | |
| TANK, F. und GRAF, K.: Entdämpfung und Schwingungserregung aperiodischer Systeme | 508 |
| TANK, F. und SCHILDKNECHT, E.: Über die Erzeugung kurzer elektrischer Wellen nach der Methode von Barkhausen und Kurz | 110 |
| WEHRLI, M.: Die Vorgänge an der Kathode einer Gasentladung | 247 |
| WEHRLI, M.: Die Vorgänge an der Kathode beim Übergang von der Glimm- in die Bogenentladung | 323 |
| WEHRLI, M.: Der Übergang von der Glimm- in die Bogenentladung. . . | 449 |
| WEIGLE, J. J.: Influence du champ magnétique sur la constante diélectrique | 273 |
| WIELAND, K.: Verbindungsspektren der Halogensalze von Quecksilber, Cadmium und Zink | 442 |
| WOLFERS, F.: Quelques remarques au sujet des franges supplémentaires . | 470 |
| WOLFKE, M.: Über den Assoziationsgrad in flüssigen Dielektrika | 443 |
| WOLFKE, M.: Über die Dielektrizitätskonstante des flüssigen Heliums . . | 446 |
| ZWICKY, F.: Über das thermodynamische Gleichgewicht im Universum . | 449 |