

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: 04.04.2026

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'imbiton 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