Objekttyp: **Index**

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

## 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 $\alpha$-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 Zerstreuung von $\alpha$-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 Ultragammastrahlung 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'aimanation . . . . . 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 $\alpha$-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 Quecksilberdampfatome . . . . . 289

SCHERRER, P und STÄGER, A.: Zerstreuung von Röntgen-Strahlen an Quecksilberdampf . . . . . 518

Seite

SCHIDLOF, A.: Sur la dégénérescence du paramagnétisme aux températures élevées . . . . . 578
SCHIDLOF, 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. Sänger.
STRATTON, J. A.: Streuungskoeffizient 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