

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 4 (1931)

Register: Autorenregister = Table des auteurs

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: 23.02.2026

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN IV

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	Seite
BÄCHTIGER, P.: Die Behinderung des Anodenfalles bei der Bogenentladung (135)	409
BÄCHTIGER, P. und WEHRLI, M.: Die behinderte Bogenentladung	31
BÄCHTIGER, P., s. Wehrli und Bächtiger	(364) 290
BÄR, R.: Über die Polarisation der Ramanlinien von Tetrachlorkohlenstoff, Benzol und Schwefeltrioxyd.	130
BÄR, R.: Über das Ramanspektrum des Äthyläthers und seine Veränderung bei tiefen Temperaturen	366
BÄR, R.: Über Versuche zum Nachweis des kontinuierlichen Ramaneffektes in Flüssigkeiten	369
DONY, F. s. Piccard, Stahel und Dony	371
GREINACHER, H.: Über eine einfache Herleitung des Biot-Savart'schen Gesetzes aus dem Induktionsgesetz	59
GREINACHER, H.: Ein einfacher Demonstrationsversuch über Wanderung und Raumladung von Luftionen	135
GREINACHER, H.: Ein einfaches Verfahren zur Bestimmung der Brechkraft von Zerstreuungslinsen	(374) 428
GREINACHER, H.: Über die Beziehung zwischen Mikroskop und Fernrohr	432
GÜTTINGER, P.: Das Verhalten der Atome im magnetischen Drehfeld . . .	144
HERZOG, G.: Streuung von Röntgenstrahlen an Argon	139
JAQUEROD, A. et MÜGELI, H.: Etude sur l'élasticité de flexion. Fer-Cuivre- Or-Argent-Platine-Verre de silice-Nickel	3
JAQUEROD, A. und ZUBER, O.: Experimentelle Untersuchung der Elastizität bei kleinen Spannungen	360
JAQUEROD, A.: A propos de nomenclature	361
JOHNER, W.: Die Temperaturabhängigkeit des Magnetisierungskoeffizienten des Wassers zwischen 0° und 100° C	238
JUNG, C.: Zur Methodik der Kathodenfall-Messungen	189
KIPFER, P., s. Piccard und Kipfer	374
KÖNIG, H.: Über die Abhängigkeit des Scheinwiderstandes eines sym- metrischen Vierpols von der Belastung	281
KÖNIG, H.: Der Vierpol und seine speziellen Schaltungen	303
KOUSMINE, T.: Force électromotrice-thermoélectrique entre le fer non aimanté et le fer aimanté	364

	Seite
LEHMANN, W. s. Zickendraht und Lehmann	359
LÜDI, FR.: Wellenmechanische Behandlung des Problems des freien Elektrons unter gleichzeitigem Einfluss eines homogenen Magnetfeldes und einer ebenen elektromagnetischen Welle (Comptoneffekt im Magnetfeld) . . .	375
MEYER, E.: Spektrallinie mit nur natürlicher Breite (nach Versuchen von Herrn S. Yen)	152
MIESCHER, E.: Dispersionsmessungen der magnetischen Drehung im Ultraviolet	(143) 398
MORSE, PH. M. und STÜCKELBERG, E. C. G.: Lösung des Eigenwertproblems eines Potentialfeldes mit zwei Minima	337
MORSE, PH. M., s. Stückelberg und Morse	136
MÜGELI, H., s. Jaquierod et Mügeli	3
PERRIER, A.: Théorème sur la variation réversible de la résistivité des milieux ferromagnétiques	145
PERRIER, A.: Lignes générales d'une Théorie de la Magnétostriction (des ferromagnétiques)	(148) 213
PICCARD, A., STAHEL, E. et DONY, F.: L'absorption des rayons gamma pénétrants du radium par des écrans de plomb de 12 à 31 cm.	371
PICCARD, A und KIPFER, P.: Eisnadelwolken in der Stratosphäre	374
RISCH, R.: Zur Frage des auf die Kathode eines Lichtbogens ausgeübten Druckes	122
RUSTERHOLZ, A.: Die Streuung von Röntgenstrahlen an Metallen	68
SCHEIN, M.: Über die Reflexion und Absorption langwelliger Röntgenstrahlen	149
SIEBOTH, E.: Temperaturmessungen im Wolfram-Stickstoffbogen	153
STAHEL, E.: Die innere Absorption der Gamma-Strahlen des Ra-D	137
STAHEL, E., s. Piccard, Stahel et Dony	371
STÜCKELBERG, E. C. G. und MORSE, PH. M.: Unelastische Stöße zwischen Molekülen	136
STÜCKELBERG, E. C. G., s. Morse und Stückelberg	337
WEHRLI, M. und BÄCHTIGER, P.: Sondencharakteristiken und behinderte Bogenentladung	(364) 290
WEHRLI, M., s. Bächtiger und Wehrli	31
ZICKENDRAHT, H.: Über Messungen im Nahefeld eines Rundspruchsenders	357
ZICKENDRAHT, H. und LEHMANN, W.: Elektroakustische Untersuchungen an Lautsprechern	359
ZUBER, O., s. Jaquierod und Zuber	360
ZWICKY, F.: Ergänzungen zu meiner Arbeit „Zur Mosaikstruktur der Kri-	
stalle“	49