

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 13 (1940)

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: 16.01.2026

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN XIII

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	Seite
AZAD, A.: PERRIER, A. und AZAD, A.	343
BÄR, R.: Über eine Methode zur Bestimmung elastischer Konstanten isotroper Festkörper mit Hilfe von Ultraschallwellen	61
BÄR, R.: Über die Untersuchung von Ultraschallwellen in Flüssigkeiten mit Hilfe des Jamin'schen Interferometers	193
BANTLE, W. und SCHERRER, P.: Die Anomalie der spezifischen Wärme seignette-elektrischer Substanzen bei den Curiepunkten	214
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	217 und 339
BIDER, M.: Temperaturunterschiede zwischen Stadt- und Freilandstationen	5
BRADT, H., GUILLISSEN, J. und SCHERRER, P.: Paarerzeugung durch schnelle Betastrahlen	259
BRÜCKMANN, W.: Vom Klima der südalpinen Schweiz	3
BRUNNER, W.: Farbfilter- und kinematographische Aufnahmen der Mondfinsternis vom 7./8. November 1938	13
DESSAUER, F.: s. THÜRLEMANN, B. und DESSAUER, F.	343
EMDEN, R. †: Zum Temperaturproblem der Seen	396
FICHTER, RUDOLF: Ultrarotspektren fester Dikarbonsäuren	309
FICHTER, RUDOLF: Nachweis der Wasserstoffbrücken im Ultrarotspektrum von Dikarbonsäuren	342
FICHTER, RUDOLF und WEHRLI, M.: Ultrarotspektren fester Dikarbonsäuren	217
FIERZ, MARKUS: Über den Drehimpuls von Teilchen mit Ruhemasse null und beliebigem Spin	45
GASSMANN, F.: Seismogramme und wahre Bodenbewegung	15
GÖTZ, F. W. PAUL: „Ozonwolken“	3
GREINACHER, H.: Ein hydraulischer Demonstrationsapparat zur Bestimmung des mechanischen Wärmeäquivalents	160
GUILLISSEN, J.: s. BRADT, H., GUILLISSEN, J. und SCHERRER, P.	259
HEINE, H. G. und SCHERRER, P.: Untersuchung der Oberflächenschicht von Siliciumcarbid und Umwandlung von SiC in Cristobalit	489
HUBER, O., HUBER, P. und SCHERRER, P.: Bestimmung der Masse von C ¹⁴ aus der Kernreaktion (N(n, p)C)	209
HUBER, O., HUBER, P. und SCHERRER, P.: Wirkungsquerschnitte für elastische Streuung und Kernreaktionen von schnellen Neutronen an N ₂	212

	Seite
HUBER, P.: s. HUBER, O., HUBER, P. und SCHERRER, P.	209 und 212
HUBER, P. und SCHERRER, P.: Ein Vorlesungsversuch zur Ausschwebungsmethode nach Millikan	487
JAUCH, J. M.: Die Streuung schneller Elektronen an Kernen	451
JOYET, G.: La production de courants gazeuse ionisés unipolaires intenses en ions légers par les rayons béta et gamma du Radium	339
KÖNIG, H.: Mehrstufiger, kompensierter Differential-Gleichstromverstärker für Netzanschluss	381
KÖNIG, H.: Generator für niederfrequente elektrische Impulse jeder Form	393
LÜDI, F.: Zur Theorie der Laufzeitschwingungen	77
LÜDI, F.: Der Ultrakurzwellengenerator mit Phasenfocussierung (Klystron)	122
LÜDI, F.: Über einen neuartigen Ultrakurzwellengenerator mit Phasenfocussierung	498
MERCANTON, P. L.: Observations avec le pluviomètre aérodynamique de MZA	5
MERCIER, A.: Sur l'axiomatique de la théorie cinématique de Milne . . .	473
MEYER-BÜHRER, Hch.: Über Messungen am Erdschatten während der Mondfinsternis vom 7./8. November 1938	11
MIESCHER, E. und ROSENTHALER, E.: Rotationsanalyse im Bandenspektrum von BBr	346
MINDER, W.: Über die β -Strahlung des RaA und die Bildung des Elementes mit der Kernladungszahl 85	144
MÜLLER, J. J. und ROSTAS, E.: Un générateur à temps de transit, utilisant un seul résonateur de volume	435
PATRY, J. F. C.: s. STUECKELBERG, E. C. G. et PATRY, J. F. C.	167
PAULI, W.: Über die Invarianz der Dirac'schen Wellengleichungen gegenüber Ähnlichkeitstransformationen des Linienelementes im Fall verschwindender Ruhmasse	204
PERRIER, A. und AZAD, A.: Loi de nouvel effet mécanoélectrique transversal dans le nickel et le fer	343
PROHASKA, F.: Synoptische Untersuchungen zu grossen Schneefällen in Graubünden	3
PROHASKA, F. und THAMS, CHR.: Neue Untersuchungen über die Strahlungseigenschaften der Schneedecke	21
ROSENTHALER, E.: Rotationsanalyse im Bandenspektrum von Bormonobromid (BBr)	355
ROSENTHALER, E.: s. MIESCHER, E. und ROSENTHALER, E.	346
ROSTAS, E.: s. MÜLLER, J. J. und ROSTAS, E.	435
SCHERRER, P.: s. BANTLE, W. und SCHERRER, P.	214
SCHERRER, P.: s. BRADT, H., GUILLISSEN, J. und SCHERRER, P.	259
SCHERRER, P.: s. HEINE, H. G. und SCHERRER, P.	489
SCHERRER, P.: s. HUBER, P. und SCHERRER, P.	487
SCHERRER, P.: s. HUBER, O., HUBER, P. und SCHERRER, P.	209 und 212
SCHNEIDER, Dr. JACOB M.: Quartärrchronologie auf geophysikalischer Grundlage mit möglichst wenig Hypothesen	15
STUECKELBERG, E. C. G.: Influence du champ pseudoscalaire sur la Théorie classique des forces d'échange	347

Autorenregister. 525

Seite

STUECKELBERG, E. C. G. et PATRY, J. F. C.: Théorie classique des forces d'échange	167
THAMS, CHR.: Wärmestrahlung von Sonne und Himmel in Davos	3
THAMS, CHR.: s. PROHASKA, F. und THAMS, CHR.	21
THÜRLEMANN, B. und DESSAUER, F.: Über das Verhalten flüssiger Leiter im Magnetfeld (elektrische Geschwindigkeitsmessung von Strömungen)	343
WALDMEIER, M.: Die Feinstruktur der Sonnenoberfläche	13
WANNER, E.: Über die Frequenz der täglichen Niederschläge	7
WEHRLI, M.: Die Schwingungsstruktur des Bandenspektrums von $HgCl_2$	153
WEHRLI, M.: s. FICHTER, R. und WEHRLI, M.	217
WENK, W.: Fluoreszenzversuche an 3-atomaren Indiumhalogeniden	345
WENTZEL, GREGOR: Zum Problem des statischen Mesonfeldes	269
ZINGG, ERNST: Die Isobarenpaare Cd-In, In-Sn, Sb-Te, Re-Os	219
