

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 18 (1945)

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 XVIII

AUTORENREGISTER – TABLE DES AUTEURS

	Seite
ALDER, F.: s. Huber und Alder	232
BANTLE, W. (ETH. Zürich): Ein gezüchteter Kristall mit einem Null-Temperaturkoeffizienten der Resonanzfrequenz bei Zimmertemperatur . . .	245
BANTLE, W. und Matthias, B. (ETH. Zürich): Eine rein elektrische Methode zur Messung von Piezomodulen	242
BANTLE, W., Matthias, B. und Scherrer, P.: Dynamische Messungen an KH_2PO_4 - und $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ -Kristallen	389
BÄRTSCHI, P.: Über eine Umwandlung höherer Art in Trihydrogen-Perjodatkristallen	267
BÄRTSCHI, P., Matthias, B., Merz, W. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Verschiebung des Sprungpunktes der NH_4 -Rotationsumwandlung	238
BÄRTSCHI, P., Matthias, B., Merz, W. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Eine neue, seignette-elektrische Modifikation von Rubidiumphosphat	240
BAUMGARTNER, WILLY: Zur Verflüssigung von Gaskugeln	167
BENDEL, L. (Luzern): Das allgemeine gültige Druckverformungsgesetz . .	447
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	231 und 447
BLEULER, E.: s. Zünti und Bleuler	263
BLEULER, E., Scherrer, P. und Zünti, W. (ETH. Zürich): Bestimmung von Kernmassen unter Zuhilfenahme von β - γ -Koinzidenzen	262
BLEULER, Konrad: Ein Beitrag zum Zwei-Nukleon-Problem	317
BÖMMEL, Hans: Die Messung der Geschwindigkeit und der Absorption von Ultraschall in Gasen vermittelst der optischen Methode	3
BÖMMEL, H. et Nikitine, S. (Université de Zurich): Contribution à l'étude des propriétés optiques d'une solution colloïdale de trioxyde de tungstène parcourue par des ultrasons	234
BRADT, H., Gugelot, P.-C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): K-Einfang und Positronenemission von Cu^{61} und Cu^{64}	252
BRADT, H., Gugelot, P.-C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Prüfung der Fermischen Theorie durch Messung der relativen Wahrscheinlichkeit von K-Einfang und Positronenemission des $6,7 \text{ h } \text{Cd}^{107, 109}$	255 und 351
BRADT, H., Gugelot, P.-C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Die metastabilen Zustände der Silberkerne Ag^{107} und Ag^{109}	256

	Seite
BRADT, H., Gugelot, P.-C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Die radioaktive Umwandlung des Cr ⁵¹ .	259
BRADT, H., Halter, J., Heine, H.-G. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Paar-emission des ThC''	457
BRADT, H. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Der Zerfall des UZ und die UX ₂ -UZ-Isomerie	260 und 405
BRAUN, A. und Busch, G. (ETH. Zürich): Elektrische Leitfähigkeit des Siliziumkarbids	251
BRINER, Hermann: Interferenzarme Schallwand	467
BUSCH, G.: s. Braun und Busch	251
FIERZ, Markus: Zur Spin-Bahnkoppelung zweier Nukleonen in der Mesontheorie.	158
GANZ, E.: Eine automatische Ultrarot-Spektralapparatur für analytische Zwecke	551
GASSER, A.: Entstehung, Aufbau, Energiehaushalt und Alter der Sterne und ihrer Planeten	226
GIBERT, A. et Rossel, J.: Liquéfacteur d'hydrogène pour températures variables entre 20° et 55 K	343
GOLDSCHMIDT, R. (Cossonay-Gare): Dielektrische Untersuchungen an polymeren Flüssigkeiten	459
GUGELOT, P.-C.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer	252, 255, 256, 259, 351
GUTZWILLER, N.: Über den Einfluss des molekulären elektrostatischen Feldes eines Lösungsmittels auf das optische Drehvermögen	497
GUTZWILLER, N.: s. Hagenbach und Gutzwiller	238
HAGENBACH, A. und Gutzwiller, N. (Basel): Optisches Drehvermögen und elektrostatisches Lösungsmittelfeld	238
HALTER, J.: s. Bradt, Halter, Heine und Scherrer	457
HARDUNG, Victor: Über einige strahlenbiologische Untersuchungen mit weichen Röntgenstrahlen	45
HEINE, H.-G.: s. Bradt, Halter, Heine und Scherrer	457
HOURIET, A.: Structure du nucléon d'après les théories mésoniques à couplage serré	473
HUBER, O.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer	252, 255, 256, 259, 351
HUBER, O., Lienhard, O., Scherrer, P. und Wäffler, H.: Eine einfache Absorptionsmethode zur Energiebestimmung intensitätsschwacher β-Spektren	221
HUBER, P. und Alder, F (Basel): Zum Ausbreitungsmechanismus der Entladung in einem Zählrohr mit Alkoholdampfzusatz.	232
LIENHARD, O.: s. Huber, Lienhard, Scherrer und Wäffler	221
LOTMAR, W. (Aarau): Zur Kristallisation des amorphen Antimons.	232
LOTMAR, W. (Aarau): Über die Kristallisation dünner Antimonschichten .	369
LÜDI, F. (Brown Boveri & Co., Baden, Aargau): Über den Schroteffekt und die Empfangs-Empfindlichkeit bei Laufzeitröhren	265
MÄDER, Friedrich: Universalmessgerät für spektrale und integrale Licht- und Farbmessungen	125

Autorenregister. 561

Seite

MÄHLY, H. (ETH. Zürich): Eigenschwingungen dünner quadratischer Kri-	
stallplatten	248
MATTHIAS, B.: s. Bantle und Matthias	242
MATTHIAS, B.: s. Bantle, Matthias und Scherrer	389
MATTHIAS, B.: s. Bärtschi, Matthias, Merz und Scherrer	238, 240
MEDICUS: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer	
	252, 255, 256, 259, 351
MEILI, Ernst: Über die Charakteristik der Townsend-Entladung und deren	
Beeinflussung durch Bestrahlen der Kathode	79
MELCHER, D.: Beitrag zur Struktur der Ozon-Huggins-Bande	72
MERCIER, A. (Bern): Zur Elektrizitätslehre II	451
MERZ, W.: s. Bärtschi, Matthias, Merz und Scherrer	238, 240
MIESCHER, E. und Tschudin, K. (Basel): Verdampfungsgeschwindigkeit von	
Eis	456
NIKITINE, S.: s. Bömmel und Nikitine	234
PERRIER, Albert (Lausanne): Magnétogalvanisme, rotations de moments et	
translations de parois de domaines cristallins élémentaires	451
PICCARD, A. (Aluminium-Industrie A.G., Chippis): Apparat zur automati-	
schen Thermoanalyse	449, 460
PREISWERK, P.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und	
Scherrer	252, 255, 256, 259, 351
ROSSEL, J.: s. Gibert und Rossel	343
SAXER, L.: Elektrische Messung kleiner atmosphärischer Druckschwankungen	527
SCHERRER, P.: s. Bantle, Matthias und Scherrer	389
SCHERRER, P.: s. Bärtschi, Matthias, Merz und Scherrer	238, 240
SCHERRER, P.: s. Bleuler, Scherrer und Zünti	262
SCHERRER, P.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und	
Scherrer	252, 255, 256, 259, 351
SCHERRER, P.: s. Bradt, Halter, Heine und Scherrer	457
SCHERRER, P.: s. Bradt und Scherrer	260, 405
SCHERRER, P.: s. Huber, Lienhard, Scherrer und Wäffler	221
SCHILT, H. (Biel): Zur Elektrizitätslehre, I	449
SPINNLER, W.: Das Bandenspektrum von Tellurdichlorid als verbotenes	
System	297
STÜCKELBERG, E. C. G.: La charge gravifique et le spin de l'électron	
classique	21
STÜCKELBERG, E. C. G.: Mécanique fonctionnelle	195
TSCHUDIN, K.: s. Miescher und Tschudin	456
WÄFFLER, H.: s. Huber, Lienhard, Scherrer und Wäffler	221
WENZEL, G.: Anisotropie der Proton-Neutron-Streuung und symmetrische	
Mesontheorie	430
ZÜNTI, W.: s. Bleuler, Scherrer und Zünti	262
ZÜNTI, W. und Bleuler, E. (ETH. Zürich): Über zwei Aktivitäten S^{37} und	
P^{34} , die durch schnelle Neutronen in Chlor induziert werden	263