

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 15 (1942)
Register: Autorenregister = Table des auteurs

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN XV

AUTORENREGISTER – TABLE DES AUTEURS

	Seite
AMSLER, J.: Versuche über die Keimbildung in übersättigten Lösungen	699
BANTLE, W.: Die spezifische Wärme seignette-elektrischer Substanzen. Dielektrische Messungen an KD_2PO_4 -Kristallen	373
BANTLE, W., BUSCH, G., LAUTERBURG, B. und SCHERRER, P.: Der spontane Kerreffekt an KH_2PO_4 - und KH_2AsO_4 -Kristallen	324
BANTLE, W. und LÜDY, W.: Das elastische Verhalten seignette-elektrischer Substanzen	325
BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P. et SCHERRER, P.: Stabilisation du champ magnétique du cyclotron	330
BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P. und SCHERRER, P.: Untersuchungen an Öldiffusionspumpen	332
BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P. und SCHERRER, P.: Ionenquelle für das Cyclotron	333
BERICHTE über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	311 und 509
BESSO, M.: Farbblinde Stelle in einer sonst normal farbentüchtigen Netzhaut	334
BESSO, M.: Bemerkung zum logisch-physikalischen Parallelismus	342
BLEULER, E.: Kernstreuung schneller Elektronen an Fluor und Stickstoff	613
BLEULER, K. et WEIGE, J.: Sur la théorie de l'effet de la température sur la diffraction des rayons X	511
BLEULER, K. et WEIGLE, J.: Théorie de l'influence des vibrations thermiques sur la réflexion des rayons X par les cristaux	553
BLEULER, K.: s. WEIGLE, J. et BLEULER, K.	445
BRASEY, E.: Etude sur l'emploi du pont de Wheatstone pour l'enregistrement continu des variations de résistance électrique	335
BRAUN, A. und BUSCH, G.: Über den Mechanismus spannungsabhängiger Widerstände	571
BUSCH, G. und GANZ, E.: Dielektrische Messungen an KH_2PO_4 und KH_2AsO_4 bei tiefen Temperaturen	501
BUSCH, G.: s. BANTLE, W., BUSCH, G., LAUTERBURG, B. und SCHERRER, P.	324
BUSCH, G.: s. BRAUN, A. und BUSCH, G.	571
DÄTWYLER, G.: Zwei Beiträge zur Hitzdrahtmessmethode	266
DECK, W.: Strömungen von Quecksilberdampf in den Anodenhülsen von Mutatoren. Berechnungen und Versuchsergebnisse	273

	Seite
DESSAUER, F.: Kleine Notiz über den menschlichen Standort gegenüber dem Materie-Energieproblem	108
DESSAUER, F. und MEIER, F., DESSAUER, F. und METZGER, S., DESSAUER, F. und SAXER, L.: 3 Demonstrationen über die dynamische Linse	315
DIETERLE, W.: Ein Dreiphasen-Drehfeld-Sender für ultrakurze Wellen. I	127
DIETERLE, W.: Ein Dreiphasen-Drehfeld-Sender für ultrakurze Wellen. II	199
DINICHERT, P.: La transformation du NH_4Cl observée par la diffraction des rayons X	462
EXTERMANN, R. et WEIGLE, J.: Anomalie de la chaleur spécifique du chlorure d'ammonium	455
EXTERMANN, R.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P. et SCHERRER, P.	330
EXTERMANN, R.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P. und SCHERRER, P.	332
EXTERMANN, R.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P. und SCHERRER, P.	333
FEJÉR, G. und SCHERRER, P.: Über die Messung der Dielektrizitätskonstanten mit Hilfe des Hohlraumleiters	645
FIERZ, M.: Bemerkung zur Mesontheorie der Kernkräfte	329
GANZ, E.: s. BUSCH, G. und GANZ, E.	501
GREINACHER, H.: Über den Spannungsaufbau im Kaskadengenerator	518
GUGELOT, P. C.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P. et SCHERRER, P.	330
GUGELOT, P. C.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P. und SCHERRER, P.	332
GUGELOT, P. C.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P. und SCHERRER, P.	333
v. HALBAN, H. und WIELAND, K.: Über eine Standardsubstanz für optische Absorptionsmessungen	525
HÄLG, W.: s. WEHRLI, M. und HÄLG, W.	315
HUBER, O., LIENHARD, O., PREISWERK, P., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.: Eine Atomumwandlungsanlage für Spannungen bis zu 850 kV	45
HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.: Kernphotoeffekt mit der Lithium-Gammastrahlung	312
HUBER, O., LIENHARD, O. und WÄFFLER, H.: Eine an Chlor mit schnellen Neutronen induzierte Aktivität	314
JAGGI, M.: Untersuchung des Aufladevorganges im Kaskadengenerator	339
JAQUEROD, A.: Classement des Masses atomiques. II	74
JAQUEROD, A.: Classement des Masses atomiques. III	192
JAQUEROD, A.: Classement des Masses atomiques. IV	259
JAQUEROD, A.: Le phénomène de scission et les atomes qui en résultent	324
JAUCH, J. M.: Kernkräfte in der Elektronenpaartheorie	175
JAUCH, J. M.: Bemerkungen zum Streuproblem in der Elektronenpaartheorie	221
JOYET, G.: Méthode nouvelle de détermination des dimensions des ions par la déperdition d'un écoulement gazeux ionisé unipolaire	338
KIPFER, P.: Un compteur mécanique rapide	423
KÖNIG, H.: Modellbetrachtungen über die Abweichung der photometrischen Eigenschaften eines Empfängers von der linear-eindeutigen Struktur	85

KÖNIG, H.: Anschauliche Ableitung einiger Näherungsformeln aus der Theorie der Stromverdrängung	433
LAUTERBURG, B.: s. BANTLE, W., BUSCH, G., LAUTERBURG, B. und SCHERRER, P.	324
LIENHARD, O.: s. HUBER, O., LIENHARD, O., PREISWERK, P., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.	45
LIENHARD, O.: s. HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.	312
LIENHARD, O.: s. HUBER, O., LIENHARD, O. und WÄFFLER, H.	314
LOEBENSTEIN, A.: Über die Bestimmung akustischer Resonanzen nach der Hitzdrahtmethode	321
LÜDY, W.: Der Einfluss der Temperatur auf das dynamisch-elastische Verhalten von Seignettelektrika	527
LÜDY, W.: s. BANTLE, W. und LÜDY, W.	325
LÜTHY, H.: Über die Abhängigkeit der Flimmer-Hellempfindlichkeit des menschlichen Auges von den Messbedingungen	343
MAEDER, D. und MIESCHER, E.: Über eine Methode zur Messung zeitlich rasch veränderlicher Spektren	511
MEIER, F.: s. DESSAUER, F. und MEIER, F., DESSAUER, F. und METZGER, S., DESSAUER, F. und SAXER, L.	315
MERCIER, A.: Remarque sur la dynamique des fluides visqueux	509
MERCIER, R.: Une extension des formules de Fresnel	515
METZGER, S.: s. DESSAUER, F. und MEIER, F., DESSAUER, F. und METZGER, S., DESSAUER, F. und SAXER, L.	315
MEYER, K. P.: Nachweis und Messung geringer Konzentrationen an freiem Sauerstoff (bis $1:10^{10}$) mittels Leuchtbakterien	3
MIESCHER, E. und MÜLLER, W.: Terme hoher Multiplizität in Molekülspektren	319
MIESCHER, E.: s. MAEDER, D. und MIESCHER, E.	511
MÜLLER, P.: Elektronenbandenspektren von dreiatomigen linear-unsymmetrischen Molekülen	233
MÜLLER, P. und WEHRLI, M.: Absorptionsspektren dreiatomiger Moleküle im Schumanngebiet	307
MÜLLER, W.: s. MIESCHER, E. und MÜLLER, W.	319
NOWACKI, W.: Die Verteilung der Strukturen kristallisierter Verbindungen über die 219 Raumgruppen	312
PREISWERK, P.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P. et SCHERRER, P.	330
PREISWERK, P.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P. und SCHERRER, P.	332
PREISWERK, P.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P. und SCHERRER, P.	333
PREISWERK, P.: s. HUBER, O., LIENHARD, O., PREISWERK, P., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.	45
ROGGEN, F. und SCHERRER, P.: Über einen Nachwirkungseffekt an Zählrohren bei Bestrahlung mit Röntgenstrahlen	497
SAXER, L.: s. DESSAUER, F. und MEIER, F., DESSAUER, F. und METZGER, S., DESSAUER, F. und SAXER, L.	315
SCHAMES, L.: Zur Lösung des Raumproblems	523
SCHERRER, P.: s. BANTLE, W., BUSCH, G., LAUTERBURG, B. und SCHERRER, P.	324

	Seite
SCHERRER, P.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P.C., PREISWERK, P. et SCHERRER, P.	330
SCHERRER, P.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P.C., PREISWERK, P. und SCHERRER, P.	332
SCHERRER, P.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P.C., PREISWERK, P. und SCHERRER, P.	333
SCHERRER, P.: s. FEJÉR, G. und SCHERRER, P.	645
SCHERRER, P.: s. HUBER, O., LIENHARD, O., PREISWERK, P., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.	45
SCHERRER, P.: s. HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.	312
SCHERRER, P.: s. ROGGEN, F. und SCHERRER, P.	497
SCHERRER, W.: Über den Begriff des Atoms. I	53
SCHERRER, W.: Über den Begriff des Atoms. II	476
SCHÖNMANN, E.: s. WEHRLI, M. und SCHÖNMANN, E.	317
STUECKELBERG, E. C. G.: La mécanique du point matériel en théorie de relati- vité et en théorie des quanta	23
STUECKELBERG, E. C. G.: Remarques à propos de la relation entre spin et statistique	327
STUECKELBERG, E. C. G.: Le rôle de l'invariance spinorielle et l'invariance de jauge dans un nouveau principe fondamental	513
WÄFFLER, H.: s. HUBER, O., LIENHARD, O., PREISWERK, P., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.	45
WÄFFLER, H.: s. HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.	312
WÄFFLER, H.: s. HUBER, O., LIENHARD, O. und WÄFFLER, H.	314
WALDMEIER, M.: Der Aufbau der Sonnenatmosphäre	405
WEHRLI, M. und HÄLG, W.: Photodissoziation zweiatomiger Moleküle in Ionen	315
WEHRLI, M. und SCHÖNMANN, E.: Ultrarotspektren höherer Dikarbonsäuren	317
WEHRLI, M.: s. MÜLLER, P. und WEHRLI, M.	307
WEIGLE, J.: Influence des vibrations thermiques sur la diffraction des rayons X et réseau de Fourier	162
WEIGLE, J.: Influence des ondes ultrasonores sur la diffraction des rayons X par les cristaux	329
WEIGLE, J. et BLEULER, K.: Théorie de l'influence des ondes ultrasonores sur la diffraction des rayons X par les cristaux	445
WEIGLE, J.: s. BLEULER, K. et WEIGLE, J.	511
WEIGLE, J.: s. BLEULER, K. et WEIGLE, J.	553
WEIGLE, J.: s. EXTERMANN, R. et WEIGLE, J.	455
WENTZEL, G.: Zur Paartheorie der Kernkräfte	111
WENTZEL, G.: Sättigungscharakter der Kernkräfte und Mesontheorie	685
WIELAND, K.: s. v. HALBAN, H. und WIELAND, K.	525
ZICKENDRAHT, H.: Über ein neues hydrodynamisches Prinzip zur Schallmes- sung	322
ZUBER, K.: Der Wirkungsquerschnitt für die Materialisation der 2,62 MeV γ -Strahlung in Argon	38