Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

**Band:** 15 (1942)

**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: 21.11.2025** 

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. Di-	
elektrische Messungen an KD <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> -Kristallen	373
Bantle, W., Busch, G., Lauterburg, B. und Scherrer, P.: Der spontane	
Kerreffekt an KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> - und KH <sub>2</sub> AsO <sub>4</sub> -Kristallen	324
Bantle, W. und Lüdy, W.: Das elastische Verhalten seignette-elektrischer	
Substanzen	325
BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P. et SCHER-	
RER, 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	2.3
Widerstände	571
Busch, G. und Ganz, E.: Dielektrische Messungen an KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> und KH <sub>2</sub> AsO <sub>4</sub>	
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	<b>571</b>
Dätwyler, G.: Zwei Beiträge zur Hitzdrahtmessmethode	266
Deck, W.: Strömungen von Quecksilberdampf in den Anodenhülsen von	Tara de
Mutatoren. Berechnungen und Versuchsergebnisse	273

77 771 1 37 11 11 1 11 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	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.	100
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 <sub>4</sub> Cl observée par la diffraction des	
rayons X	462
Extermann, R. et Weigle, J.: Anomalie de la chaleur spécifique du chlorure	14/12/201
d'ammonium	455
EXTERMANN, R.: S. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P.C.,	330
Preiswerk, P. et Scherrer, P	330
Preiswerk, P. und Scherrer, P	332
EXTERMANN, R.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P.C.,	002
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	<b>33</b> 0
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.,	000
PREISWERK, P. und Scherrer, P	333
v. Halban, H. und Wieland, K.: Über eine Standardsubstanz für optische	505
Absorptionsmessungen	525 $315$
HUBER, O., LIENHARD, O., PREISWERK, P., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.:	919
Eine Atomumwandlungsanlage für Spannungen bis zu 850 kV	45
HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und Wäffler, H.: Kernphotoeffekt	10
mit der Lithium-Gammastrahlung	312
HUBER, O., LIENHARD, O. und WÄFFLER, H.: Eine an Chlor mit schnellen Neu-	
tronen 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	0
Eigenschaften eines Empfängers von der linear-eindeutigen Struktur	85

Autorenregister.	<b>73</b> 5
77.2 TT A 1 1:1 A11:0 1: 37.0 A 1 1 770 1	Seite
König, H.: Anschauliche Ableitung einiger Näherungsformeln aus der Theorie	400
der Stromverdrängung	433
LAUTERBURG, B.: s. BANTLE, W., BUSCH, G., LAUTERBURG, B. und	004
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 Ver-	
halten von Seignetteelektrika	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 <sup>10</sup> ) vermittels 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-unsym-	
metrischen 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	<b>33</b> 0
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 Zähl-	
rohren 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

	DOILO
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.,	002
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-	OTI
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.	1
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	220
par les cristaux	329
Weigle, J. et Bleuler, K.: Théorie de l'influence des ondes ultrasonores sur	445
la diffraction des rayons X par les cristaux	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-	ULU
sung	322
Zuber, K.: Der Wirkungsquerschnitt für die Materialisation der 2,62 MeV	
$\gamma$ -Strahlung in Argon	38
	18