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:** 30.11.2025

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-Tem-	
peraturkoeffizienten der Resonanzfrequenz bei Zimmertemperatur	245
Bantle, W. und Matthias, B. (ETH. Zürich): Eine rein elektrische Methode	
zur Messung von Piezomoduln	242
Bantle, W., Matthias, B. und Scherrer, P.: Dynamische Messungen an	10
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> - und NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> -Kristallen	389
Bärtschi, P.: Über eine Umwandlung höherer Art in Trihydrogen-Perjodat- Kristallen	267
BÄRTSCHI, P., Matthias, B., Merz, W. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Ver-	
schiebung des Sprungpunktes der NH <sub>4</sub> -Rotationsumwandlung	238
Bärtschi, P., Matthias, B., Merz, W. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Eine	
neue, seignette-elektrische Modifikation von Rubidiumphosphat	<b>24</b> 0
BAUMGARTNER, WILLY: Zur Verflüssigung von Gaskugeln	167
Bendel, L. (Luzern): Das allgemeine gültige Druckverformungsgesetz	447
Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesell-	
schaft	
BLEULER, E.: s. Zünti und Bleuler	263
BLEULER, E., Scherrer, P. und Zünti, W. (ETH. Zürich): Bestimmung von	000
Kernmassen unter Zuhilfenahme von $\beta$ - $\gamma$ -Koinzidenzen	262
BLEULER, Konrad: Ein Beitrag zum Zwei-Nukleon-Problem	317
BÖMMEL, Hans: Die Messung der Geschwindigkeit und der Absorption von	9
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 tung- stène parcourue par des ultrasons	234
Bradt, H., Gugelot, PC., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und	204
Scherrer, P. (ETH. Zürich): K-Einfang und Positronenemission von	
Cu <sup>61</sup> und Cu <sup>64</sup>	252
Bradt, H., Gugelot, PC., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und	
Scherrer, P. (ETH. Zürich): Prüfung der Fermischen Theorie durch	
Messung der relativen Wahrscheinlichkeit von K-Einfang und Positro-	
nenemission des 6,7 h Cd <sup>107</sup> , <sup>109</sup>	351
Bradt, H., Gugelot, PC., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und	
Scherrer, P. (ETH. Zürich): Die metastabilen Zustände der Silberkerne	
$\mathrm{Ag^{107}}$ und $\mathrm{Ag^{109}}$	256

0	Seite
Bradt, H., Gugelot, PC., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und	Derec
Scherrer, P. (ETH. Zürich): Die radioaktive Umwandlung des Cr <sup>51</sup> .	259
Bradt, H., Halter, J., Heine, HG. 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	405
Braun, A. und Busch, G. (ETH. Zürich): Elektrische Leitfähigkeit des Sili-	8 7
ziumkarbids	251
Briner, Hermann: Interferenzarme Schallwand	467
Busch, G.: s. Braun und Busch	251
Fierz, Markus: Zur Spin-Bahnkoppelung zweier Nukleonen in der Meson-	201
	150
theorie	158
GANZ, E.: Eine automatische Ultrarot-Spektralapparatur für analytische	1
Zwecke	<b>551</b>
GASSER, A.: Entstehung, Aufbau, Energiehaushalt und Alter der Sterne und	
ihrer Planeten	226
Gibert, A. et Rossel, J.: Liquéfacteur d'hydrogène pour températures va-	
riables entre $20^{\circ}$ et $55~\mathrm{K}$	343
Goldschmidt, R. (Cossonay-Gare): Dielektrische Untersuchungen an poly-	
meren Flüssigkeiten	459
Gugelot, PC.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und	
Scherrer	351
Gutzwiller, N.: Über den Einfluss des molekülaren elektrostatischen Fel-	
des 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, HG.: s. Bradt, Halter, Heine und Scherrer	457
HOURIET, A.: Structure du nucléon d'après les théories mésoniques à cou-	101
plage serré	473
Huber, O.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer	TIU
	951
252, 255, 256, 259,	331
HUBER, O., Lienhard, O., Scherrer, P. und Wäffler, H.: Eine einfache Ab-	
sorptionsmethode zur Energiebestimmung intensitätsschwacher $\beta$ -Spek-	001
tren	221
Huber, P. und Alder, F (Basel): Zum Ausbreitungsmechanismus der Ent-	
ladung 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.	991
Mähly, H. (ETH. Zürich): Eigenschwingungen dünner quadratischer Kri-	Seite
$\operatorname{stallplatten}$	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	<b>79</b>
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,	<b>240</b>
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	460
PREISWERK, P.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und	
Scherrer	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	351
Scherrer, P.: s. Bradt, Halter, Heine und Scherrer	457
Scherrer, P.: s. Bradt und Scherrer	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	
${\it classique} \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots$	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 <sup>37</sup> und	
$\mathbf{P^{34}}$ , die durch schnelle Neutronen in Chlor induziert werden	263