**Zeitschrift:** Helvetica Physica Acta

**Band:** 14 (1941)

**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:** 05.12.2025

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

# HELVETICA PHYSICA ACTA

### VOLUMEN XIV

## AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

9	Seite
ACKERET, J.: s. Ras, M. und Ackeret, J	323
Amsler, J. und Scherrer, P.: Keimbildung in übersättigten Lösungen	318
BANTLE, W. und Scherrer, P.: Der Curiepunkt von schwerem Kalium-	
phosphat	146
Bantle, W. und Scherrer, P.: Hysteresiskurven von KD <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> -Kristallen	316
Bener, P.: Über die Bildung von Kondensationskurven in Gasen durch	
ultraviolettes Licht	328
Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	
131 und	307
Bosshard, W. und Scherrer, P.: Die Energieabhängigkeit der Streuung	00.
schneller Elektronen am Stickstoffkern	85
Bosshard, W., Scherrer, P. und Zünti, W.: Streuung schneller Elektronen	
am Kern	136
Bradt, H. und Scherrer, P.: Positronenerzeugung durch Betastrahlen	319
Braun, A., Busch, G. und Scherrer, P.: Spannungsabhängige Widerstände	140
Busch, G.: s. Braun, A., Busch, G. und Scherrer, P	140
Dessauer, Friedrich: Studien über die dynamische Linse. 2	574
DESSAUER, F.: s. MEIER, F. und DESSAUER, F 136 und	271
FÉJER, G. und SCHERRER, P.: Anwendung des Hohlraumleiters zur Mes-	
sung der Dielektrizitätskonstanten im Gebiet der Zentimeterwellen .	141
FICHTER, R.: s. WEHRLI, M. und FICHTER, R	189
Fierz, M.: Über Ansätze für die Wechselwirkung von Elektronen mit schweren	
Teilchen	321
Fierz, M.: Über die Konsequenzen der Annahme, dass die schweren Ele-	
mentarteilehen Zustände negativer Ladung besitzen	105
Fierz, M.: Klassische Theorie der Streuung geladener Mesonen . 145 und	257
Fierz, M.: Über Ansätze für die Wechselwirkung von Elektronen mit schweren	
Teilchen	487
Greinacher, H.: Einige einfache Demonstrationsversuche	552
GRUNER, P.: Zur Geschichte der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	636
Gugelot, P. C., Huber, P. und Scherrer, P.: Kernreaktionen mit schnellen	
Neutronen am Schwefel	138
GUTZWILLER, N.: s. WEHRLI, M. und GUTZWILLER, N	307
GUYE, CH. Eug.: Quelques remarques sur l'application aux chocs moléculaires	
de la théorie des circuits dépourvus de résistance	583

	Seite
Hellpern, W.: Über die Absorption des Sauerstoffs für Licht von der Wellen-	
länge 2144 ÅE	321
Heilpern, W.: Die Absorption des Lichtes durch Sauerstoff bei der Wellen-	
länge $\lambda=2144$ Å.E. in Abhängigkeit vom Druck	329
Hoenig, C.: Das Kohlenstoff-Tetraeder und die Tieftemperatur-Modifikation	
$\operatorname{des}\operatorname{CO}_2$	324
Huber, P.: s. Scherrer, P., Huber, P. und Rossel, J	618
Huber, P.: Untersuchung der Kernreaktionen an Stickstoff und Schwefel	
unter Einwirkung von Neutronen	163
HUBER, P.: s. GUGELOT, P. C., HUBER, P. und Scherrer, P	138
Huber, P., Rossel, J. und Scherrer, P.: Kernreaktionen von Fluor mit	
schnellen Neutronen	314
JAQUEROD, ADRIEN: Classement des masses atomiques	606
JAUCH, J. M.: Wechselwirkung von Elektronen mit schweren Teilchen	143
$\mathbf{u}\mathbf{n}\mathbf{d}$	465
König, H.: Bemerkung über den Zusammenhang zwischen Photometrie und	
Kolorimetrie	559
KÖNIG, H. und LÜTHY, H.: Neuere Untersuchungen über die Hellempfind-	
lichkeit des menschlichen Auges	145
Kuhn, W., Suhr, H. und Ryffel, K.: Versuche über die Beweglichkeit von	
Fremdmolekülen in gequollenem und in elastisch festem Kautschuk	497
Lion, K. S.: Eine Methode zur Messung hochfrequenter elektrischer Felder	
und ihre Anwendung zur lokalen Kurzwellen-Dosimetrie	21
LÜDI, F.: Eigenfrequenzen des E-Typus eines kapazitätsbelasteten zylin-	
drischen Hohlraumresonators	<b>32</b> 8
LÜTHY, H.: s. KÖNIG, H. und LÜTHY, H	145
Massa, J.: s. Stahel, E. und Massa, J	325
MEIER, F. und Dessauer, F.: Versuche über die dynamische Linse 136 und	271
Mercier, André: Beziehungen zwischen den Clifford'schen Zahlen und	
Spinoren	565
MEYER, EDGAR: Über die Absorption der ultravioletten Sonnenstrahlung	
durch die Atmosphäre	321
MEYER, EDGAR: Über die Durchlässigkeit der Erdatmosphäre für Sonnen-	010
strahlung der Wellenlänge $\lambda = 2144$ Å.E	618
MEYER, KLAUS PETER: Nachweis und Messung geringer O <sub>2</sub> -Konzentrationen	140
(bis 1:10 <sup>10</sup> ) vermittelst Leuchtbakterien	146
MIESCHER, E.: Bandenspektren von Thalliumchlorid	148 320
MIESCHER, E.: Zum Elementarprozess der Verdampfung MIESCHER, E.: Über eine Methode zur Bestimmung des Molekulargewichtes	320
verdampfender Teilchen	507
MÖRIKOFER, W.: Über die Trübung der Atmosphäre durch Wüstenstaub und	001
Schneetreiben	537
MÜLLER, P.: s. WEHRLI M. und MÜLLER, P.	134
RAS, M. und ACKERET J.: Über Verhinderung der Grenzschicht-Turbulenz	101
durch Absaugung	323.
ROSSET I & SCHEPPER P HIPPER P und ROSSET I	625

Autorenregister.	645
	Seite
ROSSEL, J.: s. HUBER, P., ROSSEL, J. und SCHERRER, P.	
RYFFEL, K.: s. Kuhn, W., Suhr, H. und Ryffel, K.	
Samulon, Heinz: Über die Synchronisierung von Röhrengeneratoren	281
Scherrer, P., Huber, P. und Rossel, J.: Kernreaktionen von Fluor mit	
schnellen Neutronen	625
Scherrer, P.: s. Amsler, J. und Scherrer, P	318
SCHERRER, P.: s. BANTLE, W. und SCHERRER, P	146
SCHERRER, P.: s. BANTLE, W. und SCHERRER, P	316
Scherrer, P.: s. Bosshard, W. und Scherrer, P	85
Scherrer, P.: s. Bosshard, W., Scherrer, P. und Zünti, W.	136
SCHERRER, P.: s. Bradt, H. und Scherrer, P	319
SCHERRER, P.: s. Braun, A., Busch, G. und Scherrer, P	140
SCHERRER, P.: s. FÉJER, G. und SCHERRER, P	.141
SCHERRER, P.: s. GUGELOT, P. C., HUBER, P. und SCHERRER, P	138
SCHERRER, P.: s. Huber, P., Rossel, J. und Scherrer, P	314
SCHERRER, P. und Wäffler, H.: Periodische Intensitätsschwankungen der	
harten Komponente der kosmischen Strahlung auf Jungfraujoch	144
Scherrer, P. und Wäffler, H. (E.T.H. Zürich): Statistik grosser Hoff-	
mann'scher Stösse auf Jungfraujoch (3500 m ü. M.)	313
SCHERRER, P. und ZÜNTI, W.: Kernstreuung schneller Elektronen am Argon	
SCHERRER, WILLY: Ein Ansatz für die Wechselwirkung von Elementarteilchen	
a	
	: 1
Elektronen	325
STAHEL, E. und Walton, J.: Versuche zur Auffindung einer neuen, energie-	
reichen Gammastrahlkomponente des RaC	326
STRAUMANN, R.: Praktische Ergebnisse aerodynamischer Messungen am Ski-	
läufer	311
STUECKELBERG, E. C. G.: Un nouveau modèle de l'électron ponctuel en théorie	
classique	51
Stueckelberg, E. C. G.: La signification du temps propre en mécanique	
ondulatoire	322
STUECKELBERG, E. C. G.: Remarque à propos de la création de paires de	
particules en théorie de relativité	588
Suhr, H.: s. Kuhn, W., Suhr, H. und Ryffel, K	497
THÜRLEMANN, B.: Methode zur elektrischen Geschwindigkeitsmessung von	
Flüssigkeiten	383
Wäffler, H.: Über die Intensitätsschwankungen der harten Komponente	
der Höhenstrahlung auf Jungfraujoch (3500 m ü. M.)	215
Wäffler, H.: s. Scherrer, P. und Wäffler, H	144
Wäffler, H.: s. Scherrer, P. und Wäffler, H	313
Walton, J.: s. Stahel, E. und Walton, J	326
Wehrli, M.: Die Kettenschwingungen der festen Dikarbonsäuren	145
Wehrli, M.: Der Nachweis der Kettenschwingungen fester Dikarbonsäuren	
im Ultrarotspektrum	516
Wehrli, M. und Fichter, R.: Das Ultrarotspektrum von Glutarsäure und	
die oszillierenden Eigenschaften von Kettenmolekülen	189
Commondation Page 1011 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	100
·	

	Seite
Wehrli, M. und Gutzwiller, N.: Der Dampfdruck und das Bandenspektrum	
von Tellurdichlorid	307
Wehrli, M. und Müller, P.: Spektroskopische Untersuchung der Queck-	
silberhalogenide HgClBr, HgClJ und HgBrJ	134
W. M.: Herrn Prof. Dr. August Hagenbach zum siebzigsten Geburtstag	491
Weigle, J.: Diffusion des Rayons X par les ondes thermiques des Cristaux	
(Diamant)	595
Wenk, Willi: Absorptions- und Fluoreszenzspektren 3-atomarer Indium-	
und Gallium-Halogenide	355
Wentzel, Gregor: Zur Hypothese der höheren Proton-Isobaren	3
Wentzel, G.: Zum Problem des statischen Mesonfeldes. Nachtrag	633
Wieland, K.: Optische Dissoziation des Moleküls HgJCl	313
Wieland, K.: Das langwellige Emissions- und Fluoreszenzspektrum (λλ 5700	
bis 3000 Å.E.) von natürlichem HgCl und von künstlich angereichertem	
$\mathrm{HgCl^{37}}$	420
Wieland, K.: Die Bindungsenergie im Molekel HgJCl	549
ZICKENDRAHT, H.: Elektrische Untersuchungen an schallempfindlichen	
Flammen	195
ZICKENDRAHT, H.: Akustische Resonatoren und ihre Kopplung	309
ZICKENDRAHT, HANS: Die Feinstruktur der Resonanzkurven akustischer Re-	
sonatoren	525
ZÜNTI, W.: s. Bosshard, W., Scherrer, P. und Zünti, W	136
ZÜNTI, W.: s. SCHERRER, P. und ZÜNTI, W	111