Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 19 (1946)

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: 28.11.2025

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN XIX

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	~
Ackeret, J.: Zur Theorie der Raketen	Seite 103
Addario, M.: s. Cocconi e Addario	43 0
ALDER, F.: s. Huber, Alder und Baldinger	204
ALDER, F.: s. Huber, Alder und Baldinger	204
Baldinger, E. (Basel): Eine verbesserte Untersetzerschaltung und ihre Ver-	201
	909
wendung in einem 256fach-Untersetzer, Impulsgeber und Zeitmessgerät	202
BALDINGER, E.: s. Huber, Alder und Baldinger	204
BALDINGER, E.: s. Huber, Alder, Baldinger und Metzger	207
Baldinger, E., Hälg, W., Huber, P. und Stebler, A. (Basel): Untersuchungen	
an einem linearen Verstärker	423
Banderet, P. et Fierz, M. (Bâle): Diffusions d'électrons par un champ	
coulombien magnétique	243
Banderet, Pierre Paul: Zur Theorie singulärer Magnetpole	
Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft 199 u	. 399
BLATTNER, H., Matthias, B. und Merz, W. (ETH., Zürich): Charakteristische	
Farbstoffeinlagerungen in seignette-elektrischen Kristallen	415
Bleuler, E. und Zünti, W.: Über die Isotope S ³⁷ und P ³⁴ , die bei Bestrah-	
lung von Chlor mit schnellen Neutronen entstehen	137
Bleuler, E. und Zünti, W.: Zur Absorptionsmethode der Bestimmung von	
eta - und γ -Energien	375
BLEULER, E., Bollmann, W. und Zünti, W. (ETH., Zürich): β -Zerfall von A ⁴¹	419
Bleuler, E., Scherrer, P., Walter, M. und Zünti, W. (ETH., Zürich): γ-Strah-	
lung von N^{16}	42 1
BLEULER, E. und Zünti, W. (ETH,. Zürich): Zerfallsenergie von O19, Na25 und	
$\mathbf{K^{42}}$	421
Bollmann, W.: s. Bleuler, Bollmann und Zünti	419
Bouvier, P. B.: s. Stückelberg et Bouvier	237
Bradt, H., Gugelot, P. C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und	
Scherrer, P.: Empfindlichkeit von Zählrohren mit Blei-, Messing- und	
Aluminiumkathode für γ-Strahlung im Energieintervall 0,1 MeV bis 3 MeV	77
Bradt, H., Gugelot, P. C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P., Scherrer, P.	
und Steffen, R. (ETH., Zürich): Die Silberisomere Ag*107 und Ag*109	218
Bradt, H., Gugelot, P. C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P., Scherrer, P.	
und Steffen, R. (ETH., Zürich): Die duale radioaktive Umwandlung des	
The second control of	219
Cu ⁶⁴	410

	Seite
Bradt, H., Gugelot, P. C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P., Scherrer, P.	
und Steffen, R. (ETH., Zürich): Umwandlungsschema des Zn ⁶³	221
Bradt, H., Gugelot, P. C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P., Scherrer, P.	
und Steffen, R. (ETH., Zürich): K-Einfang des Fe ⁵⁵	222
Bradt, H. und Scherrer, P.: Die 93 kV- γ -Linie des UX ₁	307
Bradt, H., Halter, J., Heine, H. G. und Scherrer, P.: Die Paaremission	
$\operatorname{des} \ \operatorname{ThC}'' \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots $	431
Busch, G.: Die elektrische Leitfähigkeit des Siliziumkarbids	167
Busch, G.: Zusammenhang zwischen der Mengenkonstanten A und der ther-	
mischen Aktivierungsenergie ε im Leitfähigkeitsgesetz der Störhalb-	
leiter	189
Busch, G. und Labhart, H. (ETH., Zürich): Halleffekt im Siliciumkarbid	230
Busch, G. und Labhart, H. (ETH., Zürich): Entartung des Elektronengases	200
im Siliciumkarbid	417
Busch, G. und Labhart, H.: Über den Mechanismus der elektrischen Leit-	411
	169
fähigkeit des Siliciumcarbids	463
Cocconi, G. e Addario, M. (Istituto di Fisica dell'Università Catania): Sulla	
presenza nella radiazione cosmica al livello del mare di particelle non	400
elettroniche lente	430
DÄLLENBACH, Walter (Zürich): Beobachtungen über Materialtransport in	
Gasentladungen. Ein Beitrag zum Problem der Rückzündung	202
Dreyfus-Graf, J. (Genève): De la théorie ellipsoïdale des liaisons ondula-	
toires	399
Dreyfus-Graf, J. (Genève): Sur les spectres transitoires d'éléments phoné-	
tiques	404
Fichter, R.: Ultrarotabsorption von Aluminiumoxydschichten	21
Fierz, M.: s. Banderet et Fierz	243
Frey, Paul: Beiträge zur Wirkungsweise des Funkenzählers	41
GIBERT, A. et Rossel, J.: Effet de la température sur la diffusion neutron-	
proton	285
GIBERT, A., Keller, R. et Rossel, J.: Influence des liaisons moléculaires dans la	
diffusion des neutrons thermiques par l'azote	493
Goldschmidt, R. (Cossonay-Gare): Temperaturabhängigkeit der ferromagne-	
tischen Eigenschaften bei schwachen Feldern und Curiepunkt	415
Gugelot, P. C.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer	77
Gugelot, P. C.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und	
Steffen	222
Gugelot, P. C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P., Scherrer, P. und	
Steffen, R. (ETH., Zürich): Zum radioaktiven Zerfall des Elementes 43	418
Gugelot, P. C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P., Scherrer, P. und	1.10
Steffen, R. (ETH., Zürich): Harte Gammastrahlung bei der Positronen-	
577 62 M OSS	418
annihilation	
HAELG, W.: s. Baldinger, Hälg, Huber und Stebler	423
HALTER, J.: s. Bradt, Halter, Heine und Scherrer	431
Heilpern, Walter: Die Absorption des Lichtes durch Sauerstoff im Wellen-	045
längenbereich $\lambda = 2100$ bis $\lambda = 2400$ ÅE in Abhängigkeit vom Druck	$\begin{array}{c} 245 \\ 431 \end{array}$
HEINE H Live Kradt Halter Heine und Scherrer	4.31

${\bf Autoren register.}$	553		*
HIRZEL, O. und Wäffler, H. (ETH. Zürich): Kernphotoeffekt unter Emission	Seite	27 28	
eines Protons an Cadmium: Cd ¹¹¹ (γ , p) Ag ¹¹⁰	214		
emittierte γ-Strahlung	216		
eines Protons	425 77		
Steffen	222		
Huber, O.: s. Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen.	418		
Huber, P. und Metzger, F. (Basel): Untersuchungen an einer Ionenquelle von 60 kV Betriebsspannung	200		
Huber, P., Alder, F. und Baldinger, E. (Basel): Eine Methode zur Messung der Ausbreitungsgeschwindigkeit des Ionenschlauches mit schnellen	200		
Zählrohren	204	18	
form im schnellen Zählrohr	207		
HUBER, P.: s. Baldinger, Hälg, Huber und Stebler	423		
JAQUEROD, A. (Neuchâtel): A propos de la loi de Hooke	224		
Jost, Res: Zur Ladungsabhängigkeit der Kernkräfte in der Vektormeson-			
theorie ohne neutrale Mesonen	113		
Induni, G. (Zürich): Eine neue Methode der Elektronenbeugung	231)(
Keller, R.: s. Gibert, Keller et Rossel	493		
LABHART, H.: s. Busch und Labhart	463		
Lambossy, P.: Sur la phase variable de fermeture de l'écoulement d'un	266		
liquide visqueux dans un tube horizontal raccordé à un réservoir			
LOTMAR, W.: Die Kristallitgrösse dünner Antimonschichten LÜDI, F. (Brown, Boveri & Cie., Baden): Zur Theorie des Magnetfeldgene-	234		
rators für Mikrowellen	3		
Empfangsempfindlichkeit von Laufzeitröhfen verschiedener Typen	355		
Mähly, H. (ETH., Zürich): Längsschwingungen dicker Stäbe	412		
Matthias, B. und Merz, W. (ETH., Zürich): Einfluss von Fremdionen auf seignetteelektrische Eigenschaften	227		
Matthias, B. und Merz, W. (ETH. Zürich): Piezoelektrizität der Zucker-Natriumhalogenide	229	iii	
Matthias, B.: s. Blattner, Matthias und Merz	415		
Medicus, H.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer	77		
Medicus, H.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	222		
Medicus, H.: s. Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	418		
MERZ, W.: s. Matthias und Merz	229		
Merz, W.: s. Blattner, Matthias und Merz	415		
METZGER, F.: s. Huber und Metzger	200		
Metzger, F.: s. Huber, Alder, Baldinger und Metzger	207		
MEYER, K. P. (Universität Zürich): Der Multiplier als Zähler für Elementar-			
partikel	211		

	Seite
Patry, J. (Albiswerk-Zürich-A.G.): Sur la théorie des antennes de radio –	sene
Comparaison avec l'expérience	244
Pauli, W. (ETH. Zürich): Diracs Feldquantisierung und Emission von Pho-	
tonen kleiner Frequenz	234
Perrier, Albert (Lausanne): Elasticité et ferromagnétisme inapparent	226
Perrier, Albert (Lausanne): Sur la détermination et la mesure de magnéto-	
galvanisme transversal	410
Preiswerk, P.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer	77
Preiswerk, P.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und	
Steffen	222
PREISWERK, P.: s. Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	418
RIVIER, D.: s. Stückelberg et Rivier	24 0
Rossel, J.: s. Gibert et Rossel	307
Rossel, J. (ETH. Zürich): Etude des forces intermoléculaires par siffusion	
des neutrons thermiques	421
Rossel, J.: s. Gibert, Keller et Rossel	493
Scherrer, P.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer	77
Scherrer, P.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und	
Steffen	222
Scherrer, P.: s. Bradt und Scherrer	307
Scherrer, P. s. Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	418
Scherrer, P.: s. Bleuler, Scherrer, Walter und Zünti	421
Scherrer, P.: s. Bradt, Halter, Heine und Scherrer	43 1
Stebler, A.: s. Baldinger, Hälg, Huber und Stebler	423
STEFFEN, R.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und	
Steffen	222
Steffen, R.: s. Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	418
STUECKELBERG, E. C. G. et Bouvier, P. B.: Rayonnement d'accélération d'un	
électron dans l'effet Compton	237
STUECKELBERG, E. C. G. et Rivier, D.: Opérateurs non linéaires en theorie des	
quanta	24 0
Stueckelberg, E. C. G.: Une propriété de l'opérateur S en mécanique asymp-	
totique	242
TSCHUDIN, Kurt: Die Verdampfungsgeschwindigkeit von Eis	91
VILLARS, Felix: Ein Beitrag zum Deuteronen-Problem	323
Wäffler, H.: s. Hirzel und Wäffler	425
Walter, M.: s. Bleuler, Scherrer, Walter und Zünti	421
Wieland, K. (Zürich): Absorptionsspektren zweiatomiger Radikale im	
thermischen Gleichgewicht	408
Wolfke, M. (Technische Hochschule Warszawa): Über die Mehrfachquanten	40=
in der Planckschen Strahlung	427
ZÜNTI, W.: s. Bleuler und Zünti	421
ZÜNTI, W.: s. Bleuler, Bollmann und Zünti	419
ZÜNTI, W.: s. Bleuler, Scherrer, Walter und Zünti	421
ZWICKER, B.: Elastische Untersuchungen an NH ₄ H ₂ PO ₄ und KH ₂ PO ₄	523