

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: 17.01.2026

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN XIX

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	Seite
ACKERET, J.: Zur Theorie der Raketen	103
ADDARIO, M.: s. Cocconi e Addario	430
ALDER, F.: s. Huber, Alder und Baldinger	204
ALDER, F.: s. Huber, Alder, Baldinger und Metzger	207
BALDINGER, E. (Basel): Eine verbesserte Untersetzerschaltung und ihre Ver- 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., Hälgi, 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 β - 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	421
BLEULER, E. und Zünti, W. (ETH., Zürich): Zerfallsenergie von O ¹⁹ , Na ²⁵ und 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 Cu ⁶⁴	219

	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 des ThC''	431
BUSCH, G.: Die elektrische Leitfähigkeit des Siliziumkarbids	167
BUSCH, G.: Zusammenhang zwischen der Mengenkonstanten A und der thermischen Aktivierungsenergie ε im Leitfähigkeitsgesetz der Störhalbleiter	189
BUSCH, G. und Labhart, H. (ETH., Zürich): Halleffekt im Siliciumkarbid	230
BUSCH, G. und Labhart, H. (ETH., Zürich): Entartung des Elektronengases im Siliciumkarbid	417
BUSCH, G. und Labhart, H.: Über den Mechanismus der elektrischen Leitfähigkeit 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 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 ondulatoires	399
DREYFUS-GRAF, J. (Genève): Sur les spectres transitoires d'éléments phonétiques	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 ferromagnetischen 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	218, 219, 221 und 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 Steffen, R. (ETH., Zürich): Harte Gammastrahlung bei der Positronenannihilation	418
HAELG, W.: s. Baldinger, Hälgl, Huber und Stebler	423
HALTER, J.: s. Bradt, Halter, Heine und Scherrer	431
HEILPERN, Walter: Die Absorption des Lichtes durch Sauerstoff im Wellenlängenbereich $\lambda = 2100$ bis $\lambda = 2400$ ÅE in Abhängigkeit vom Druck	245
HEINE, H. G.: s. Bradt, Halter, Heine und Scherrer	431

HIRZEL, O. und Wäffler, H. (ETH. Zürich): Kernphotoeffekt unter Emission eines Protons an Cadmium: $\text{Cd}^{111} (\gamma, p) \text{Ag}^{110}$	214
HIRZEL, O. und Wäffler, H. (ETH., Zürich): Über die beim Zerfall des K^{40} emittierte γ -Strahlung	216
HIRZEL, O. und Wäffler, H. (ETH., Zürich): Kernphotoeffekt unter Emission eines Protons	425
HUBER, O.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer . .	77
HUBER, O.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	218, 219, 221 und 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 Zählrohren	204
HUBER, P., Alder, F., Baldinger, E. und Metzger, F. (Basel): Über die Impulsform im schnellen Zählrohr	207
HUBER, P.: s. Baldinger, Hälgi, Huber und Stebler	423
JAQUEROD, A. (Neuchâtel): A propos de la loi de Hooke	224
JOST, Res: Zur Ladungsabhängigkeit der Kernkräfte in der Vektormesonentheorie 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	230, 417 und 463
LAMBOSSY, P.: Sur la phase variable de fermeture de l'écoulement d'un liquide visqueux dans un tube horizontal raccordé à un réservoir . . .	266
LOTMAR, W.: Die Kristallitgrösse dünner Antimonschichten	234
LÜDI, F. (Brown, Boveri & Cie., Baden): Zur Theorie des Magnetfeldgenerators für Mikrowellen	3
LÜDI, F. (Brown, Boveri & Cie., Baden): Über den Schroteffekt und die Empfangsempfindlichkeit von Laufzeitröhren 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
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	218, 219, 221 und 222
MEDICUS, H.: s. Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	418
MERZ, W.: s. Matthias und Merz	227 und 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 Elementarpartikel	211

	Seite
PATRY, J. (Albiswerk-Zürich-A.G.): Sur la théorie des antennes de radio – 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	218, 219, 221 und 222
PREISWERK, P.: s. Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	418
RIVIER, D.: s. Stückelberg et Rivier	240
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	218, 219, 221 und 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	431
STEBLER, A.: s. Baldinger, Hälgi, Huber und Stebler	423
STEFFEN, R.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	218, 219, 221 und 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	240
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	214, 216 und 425
WALTER, M.: s. Bleuler, Scherrer, Walter und Zünti	421
WIELAND, K. (Zürich): Absorptionsspektren zweiatomiger Radikale im thermischen Gleichgewicht	408
WOLFFKE, M. (Technische Hochschule Warszawa): Über die Mehrfachquanten in der Planckschen Strahlung	427
ZÜNTI, W.: s. Bleuler und Zünti	137, 375 und 421
ZÜNTI, W.: s. Bleuler, Bollmann und Zünti	419
ZÜNTI, W.: s. Bleuler, Scherrer, Walter und Zünti	421
ZWICKER, B.: Elastische Untersuchungen an $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ und KH_2PO_4 . . .	523