

# Autorenregister = Table des auteurs

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **19 (1946)**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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 singularer 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 <sup>37</sup> und P <sup>34</sup> , die bei Bestrah- lung von Chlor mit schnellen Neutronen entstehen . . . . .	137
BLEULER, E. und Zünti, W.: Zur Absorptionsmethode der Bestimmung von $\beta$ - und $\gamma$ -Energien . . . . .	375
BLEULER, E., Bollmann, W. und Zünti, W. (ETH., Zürich): $\beta$ -Zerfall von A <sup>41</sup>	419
BLEULER, E., Scherrer, P., Walter, M. und Zünti, W. (ETH., Zürich): $\gamma$ -Strah- lung von N <sup>16</sup> . . . . .	421
BLEULER, E. und Zünti, W. (ETH., Zürich): Zerfallsenergie von O <sup>19</sup> , Na <sup>25</sup> und K <sup>42</sup> . . . . .	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 $\gamma$ -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 <sup>*107</sup> und Ag <sup>*109</sup>	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 <sup>64</sup> . . . . .	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- $\gamma$ -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 Mengenkosten A und der thermischen Aktivierungsenergie $\epsilon$ 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 elettronische 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

	Seite
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 $\text{K}^{40}$ emittierte $\gamma$ -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
WOLFKE, 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 $\text{KH}_2\text{PO}_4$ . . .	523