

Autorenregister = Table des auteurs

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

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

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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 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 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 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, Hälg, 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 KH_2PO_4 . . . | 523 |