Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

**Band:** 20 (1947)

**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 XX

### AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

| Alder, F., Baldinger, E., Huber, P. und Metzger, F. (Basel): Über die Aus-   | Seite       |
|--|-------------|
| bildung der Entladung in Zählrohren mit Alkoholdampfzusatz   | 73          |
| ALDER, F., Huber, P. und Metzger, F. (Basel): Die Bestimmung der Ionisie-  |             |
| rungsarbeit an Stickstoff und Luft mit Po-α-Teilchen   | 234         |
| ALDER, F.: s. Metzger, Huber und Alder   | 236         |
| ATTINGER, CL. (Neuchâtel): Influence du fluide entraîné sur la période d'un  |             |
| pendule de torsion   | 253         |
| Bacher, J. und Miescher, E. (Basel): Komplexspektren der Manganhalo-   |             |
| genide   | 245         |
| Baldinger, E.: s. Alder, Baldinger, Huber und Metzger  | 73          |
| Baldinger, E. und Huber, P. (Basel): Über das Auflösungsvermögen selbst-   |             |
| löschender Zählrohre bei hohen Stosszahlen 238 und   | <b>4</b> 70 |
| Baldinger, E.: s. Huber, Hunzinger und Baldinger   | 525         |
| Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft 229  | 455         |
| BLATTNER, H., Matthias, B. und Merz, W.: Einkristalle von Barium-Titan-  |             |
| verbindungen   | 225         |
| BLATTNER, H., Matthias, B., Merz, W. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Di-   |             |
| elektrische Anomalien an Barium-Titanat-Einkristallen  | 245         |
| Bleuler, E. und Gabriel, M.: Dualer Zerfall des Kalium 40  | 67          |
| Bleuler, E., Scherrer, P., Walter, M. und Zünti, W.: $\beta$ -Zerfall von N <sup>16</sup>                                    | 96          |
| Bleuler, E. und Zünti, W.: Die Zerfallsenergien von O <sup>19</sup> , Na <sup>25</sup> , Mg <sup>27</sup> , Al <sup>28</sup> |             |
| $\operatorname{und} \mathrm{K}^{42}$   | 195         |
| Bleuler, E. et Rossel, J.: Etude de la réaction $F^{19}(n,\alpha)$ $N^{16}$  | 445         |
| Bleuler, E.: Resonanzen beim Prozess $S^{32}(n,p)$ $P^{32}$  | 519         |
| Borgnis, F.: Zur Theorie der Elektronen-Plasmaschwingungen   | 207         |
| Borsellino, A.: Über die Materialisierung der $\gamma$ -Strahlen im Felde eines  |             |
| Elektrons  | 136         |
| Bradt, H., Gugelot, P. C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P., Scherrer, P.   |             |
| und Steffen, R.: Die metastabilen Zustände der Silberkerne Ag <sup>107</sup> und   |             |
| $ m Ag^{109}$  | 153         |
| Braun, A. und Busch, G.: Versuche zur Messung der thermischen Elektronen-  |             |
| emission von Graphit, Silizium und Siliziumcarbid  | 33          |
| Busch, G.: s. Braun und Busch  | 33          |
| Busch, G., Schmid, P. und Spöndlin, R. (ETH. Zürich): Thermospannungen   |             |
| des Siliziumkarbids gegen Kupfer und Platin  | 461         |
| Dällenbach, Walter: Einfluss der Startphase der Teilchen bei Beschleuni-   |             |
| gern   | 267         |
|  |             |

|   | Seite |
|---|-------|
| Jacobi, E.: Über die Adsorption von künstlich radioaktiven Cadmiumionen   |       |
| an Silberchlorid  | 166   |
| Jost, Res: Bemerkungen zur mathematischen Theorie der Zähler  | 173   |
| Jost, Res: Über die falschen Nullstellen der Eigenwerte der S-Matrix  | 256   |
| Jost, Res (ETH. Zürich): Comptoneffekt und Emission kleiner Quanten   | 467   |
| Jost, Res (ETH. Zürich): Eine Bemerkung über die Entropie in der Wellen-  |       |
| mechanik  | 491   |
| JOYET, G. (C.A.C.R., Lausanne): Appareillage et méthode de mesure des pré-  |       |
| parations biologiques radioactives  | 247   |
| Käch, A.: Die Ausbreitung der gedämpften $H_{0, m}$ -Welle in der Umgebung  |       |
| der Grenzfrequenz   | 341   |
| König, H.: s. Stadlin, Furrer, Weber und König  | 468   |
| König, H.: s. Maeder und König  | 468   |
| König, H. (Bern): Orientierung über die Tabellen für Buchstabensymbole und  | 100   |
| Zeichen des Schweiz. Elektrotechnischen Vereins   | 469   |
| LOTMAR, W.: Zur Kristallitgrösse dünner Antimonschichten  | 441   |
| MAEDER, D. (Zürich): Elektronenröhren-Spektrograph zur Messung von  | 441   |
|   | 190   |
| Ionisationskammerimpulsen   | 139   |
| MAEDER, D. (ETH. Zürich), Huber, P. und Stebler, A. (Basel): Zur photo-   | 200   |
| graphischen Intensitätsbestimmung mit dem Impulsspektrographen  | 230   |
| MAEDER, F. und König, H. (Bern, AMG.): Eine Methode zur Bestimmung  | 100   |
| von Reflexionszahlen mit Hilfe der Ulbricht'schen Kugel   | 468   |
| Mähly, H. und Trösch, A. (ETH. Zürich): Scherungsschwingungen quadra-   | 250   |
| tischer Platten   | 253   |
| MATTHIAS, B.: s. Blattner, Matthias und Merz  | 225   |
| MATTHIAS, B.: s. Blattner, Matthias, Merz und Scherrer  | 245   |
| MATTHIAS, B., Merz, W. und Scherrer, P.: Das seignettelektrische Gitter vom   |       |
| KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> -Typus und das Verhalten der NH <sub>4</sub> -Rotationsumwandlung bei                                       | 070   |
| $(NH_4Tl) H_2PO_4$ -Mischkristallen   | 273   |
| Medicus, H.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und   | 1 20  |
| Steffen   | 153   |
| Medicus, H.: s. Frauenfelder, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer  | 200   |
| und Steffen   | 238   |
| Medicus, H.: s. Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Steffen  | 240   |
| Medicus, H.: s. Huber, Medicus, Preiswerk und Steffen   | 495   |
| MELCHER, D.: Die Struktur des Ozon-Moleküls   | 183   |
| MERZ, W.: s. Blattner, Matthias und Merz  | 225   |
| MERZ, W.: s. Blattner, Matthias, Merz und Scherrer  | 245   |
| MERZ, W.: s. Matthias, Merz und Scherrer  | 273   |
| METZGER, F.: s. Alder, Baldinger, Huber und Metzger   | 73    |
| METZGER, F.: s. Alder, Huber und Metzger  | 234   |
| Metzger, F., Huber, P. und Alder, F. (Basel): Untersuchung der $(n, \alpha)$ -Reaktion an Chlor mit Hilfe einer heizbaren Ionisationskammer | 996   |
|   | 236   |
| MIESCHER, E.: s. Bacher und Miescher  | 245   |
| Patry, J. (Albiswerk Zürich AG.): Sur l'impédance de radiation d'un dipole  |       |
| électromagnétique   | 455   |
| PREISWERK, P.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und   |       |
| Steffen   | 153   |
| PREISWERK, P.: s. Frauenfelder, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scher-  |       |
| rer und Steffen   | 238   |
| PREISWERK, P.: s. Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Steffen  | 240   |

|    | Autorenregister.  | 531<br>Seite  |
|----|---|---|
|    | PREISWERK, P.: s. Huber, Medicus, Preiswerk und Steffen   | 495   |
|    | Rossel, J.: Etudes des forces intermoléculaires par diffusion des neutrons lents. Application à $N_2$ , $H_2O$ et $KH_2PO_4$                | $105$ $\stackrel{\checkmark}{_{\sim}}$ $234$ $\stackrel{\checkmark}{_{\sim}}$ |
|    | Rossel, J.: s. Dick, Falk-Vairant et Rossel   | 357 × 445 ×   |
| 82 | Rossel, J.: s. Bleuler et Rossel  | 467   |
|    | SCHERRER, P.: s. Bleuler, Scherrer, Walter und Zünti  | 96  |
|    | SCHERRER, P.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und  |   |
|    | Steffen   | 153   |
|    | Scherrer, P.: s. Frauenfelder, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer   |   |
|    | und Steffen   | 238   |
|    | SCHERRER, P.: s. Blattner, Matthias, Merz und Scherrer  | 245   |
|    | SCHERRER, P.: s. Matthias, Merz und Scherrer  | $\begin{array}{c} 273 \\ 461 \end{array}$                                     |
|    | Schmid, P.: s. Busch, Schmid und Spöndlin   | $\frac{461}{461}$   |
|    | STALDIN, R., Furrer, W., Weber, H. und König, H. (Bern, AVF. der PTT.): Über Einschaltvorgänge und Übertragungsmasse elektroakustischer Sy- | 401   |
|    | steme   | 468   |
|    | Stebler, A.: s. Maeder, Huber und Stebler   | 230   |
|    | Steffen, R.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und   | N MAN   |
|    | Steffen   | 153   |
|    | Steffen, R.: s. Frauenfelder, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer  | 238   |
|    | und Steffen   | 240   |
|    | STEFFEN, R.: s. Huber, Medicus, Preiswerk und Steffen   | 495   |
|    | STOLL, P.: s. Hirzel, Stoll und Wäffler   | 241   |
|    | Trösch, A.: s. Mähly und Trösch   | 253   |
|    | VILLARS, Felix (ETH. Zürich): Magnetische Momente der Kerne H <sub>3</sub> und He <sub>3</sub>  | 467   |
|    | VILLARS, Felix: The magnetic Exchange Moments for $H_3$ and $He_3$  | 476   |
|    | Von Gugelberg, H. L. (ETH. Zürich): Über Aufbau und Rückwirkung bei   |   |
|    | der Niederdruckentladung  | <b>25</b> 0   |
|    | Von Gugelberg, Hans Luz: Über Aufbauzeit, Rückwirkungsmechanismus   | 207   |
|    | und Stabilität bei stromschwachen Niederdruckentladungen  | $\begin{array}{c} 307 \\ 241 \end{array}$                                     |
|    | Wäffler, H.: s. Hirzel und Wäffler  | $\frac{241}{373}$   |
|    | Walter, M.: s. Bleuler, Scherrer, Walter und Zünti  | 96  |
|    | Weber, H.: s. Stadlin, Furrer, Weber und König  | 468   |
|    | WEGMANN, Lienhard: Über eine Methode zur Messung sehr kleiner Änderungen  |   |
|    | elektrischer Kapazitäten und Phasenwinkel im Gebiete der Ton- und   |   |
|    | Niederfrequenz  | 405   |
|    | Wirz, Paul: Eigenschaften von ein- und mehrfachen zylindrischen akustischen   |   |
|    | Resonatoren   | 3   |
|    | ZÜNTI, W.: s. Bleuler, Scherrer, Walter und Zünti   | 96  |
|    | ZÜNTI, W.: s. Bleuler und Zünti   | 195   |

p 9