**Zeitschrift:** Helvetica Physica Acta

**Band:** 13 (1940)

**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:** 02.10.2025

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

# HELVETICA PHYSICA ACTA

### VOLUMEN XIII

## AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

|   | Seite |
|---|-------|
| AZAD, A.: PERRIER, A. und AZAD, A   | 343   |
| Bär, R.: Über eine Methode zur Bestimmung elastischer Konstanten iso-     |       |
| troper Festkörper mit Hilfe von Ultraschallwellen                         | 61    |
| Bär, R.: Über die Untersuchung von Ultraschallwellen in Flüssigkeiten mit |       |
| Hilfe des Jamin'schen Interferometers                                     | 193   |
| Bantle, W. und Scherrer, P.: Die Anomalie der spezifischen Wärme          |       |
| seignette-elektrischer Substanzen bei den Curiepunkten                    | 214   |
| Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft   |       |
| 217 und   | 339   |
| BIDER, M.: Temperaturunterschiede zwischen Stadt- und Freilandstationen   | 5     |
| Bradt, H., Guillissen, J. und Scherrer, P.: Paarerzeugung durch schnelle  |       |
| Betastrahlen  | 259   |
| Brückmann, W.: Vom Klima der südalpinen Schweiz                           | 3     |
| Brunner, W.: Farbfilter- und kinematographische Aufnahmen der Mond-       |       |
| finsternis vom 7./8. November 1938  | 13    |
| DESSAUER, F.: s. THÜRLEMANN, B. und DESSAUER, F                           | 343   |
| EMDEN, R. †: Zum Temperaturproblem der Seen                               | 396   |
| FICHTER, RUDOLF: Ultrarotspektren fester Dikarbonsäuren                   | 309   |
| Fichter, Rudolf: Nachweis der Wasserstoffbrücken im Ultrarotspektrum      |       |
| von Dikarbonsäuren  | 342   |
| FICHTER, RUDOLF und WEHRLI, M.: Ultrarotspektren fester Dikarbonsäuren    | 217   |
| Fierz, Markus: Über den Drehimpuls von Teilchen mit Ruhemasse null        |       |
| und beliebigem Spin   | 45    |
| Gassmann, F.: Seismogramme und wahre Bodenbewegung                        | 15    |
| GÖTZ, F. W. PAUL: "Ozonwolken"  | 3     |
| Greinacher, H.: Ein hydraulischer Demonstrationsapparat zur Bestim-       | 1.00  |
| mung des mechanischen Wärmeäquivalents                                    | 160   |
| GUILLISSEN, J.: s. BRADT, H., GUILLISSEN, J. und SCHERRER, P              | 259   |
| Heine, H. G. und Scherrer, P.: Untersuchung der Oberflächenschicht von    | 400   |
| Siliciumcarbid und Umwandlung von SiC in Cristobalit                      | 489   |
| Huber, O., Huber, P. und Scherrer, P.: Bestimmung der Masse von           | 900   |
| C <sup>14</sup> aus der Kernreaktion (N(n, p)C)                           | 209   |
| Huber, O., Huber, P. und Scherrer, P.: Wirkungsquerschnitte für ela-      | 010   |
| stische Streuung und Kernreaktionen von schnellen Neutronen an $N_2$      | 212   |

|  | Seite       |
|--|-------------|
| HUBER, P.: s. HUBER, O., HUBER, P. und Scherrer, P 209 und                 | 212         |
| Huber, P. und Scherrer, P.: Ein Vorlesungsversuch zur Ausschwebungs-       |             |
| methode nach Millikan  | 487         |
| JAUCH, J. M.: Die Streuung schneller Elektronen an Kernen                  | 451         |
| JOYET, G.: La production de courants gazeuse ionisés unipolaires intenses  |             |
| en ions légers par les rayons béta et gamma du Radium                      | 339         |
| König, H.: Mehrstufiger, kompensierter Differential-Gleichstromverstärker  |             |
| für Netzanschluss  | 381         |
| König, H.: Generator für niederfrequente elektrische Impulse jeder Form    | 393         |
| LÜDI, F.: Zur Theorie der Laufzeitschwingungen                             | 77          |
| LÜDI, F.: Der Ultrakurzwellengenerator mit Phasenfocussierung (Klystron)   | 122         |
| LÜDI, F.: Über einen neuartigen Ultrakurzwellengenerator mit Phasenfocus-  |             |
| sierung  | 498         |
| MERCANTON, P. L.: Observations avec le pluviomètre aérodynamique de MZA    | 5           |
| MERCIER, A.: Sur l'axiomatique de la théorie cinématique de Milne          | 473         |
| Меуек-Вüнкек, Hcн.: Über Messungen am Erdschatten während der Mond-        | 1.0         |
| finsternis vom 7./8. November 1938   | 11          |
| MIESCHER, E. und ROSENTHALER, E.: Rotationsanalyse im Bandenspektrum       |             |
| von BBr  | 346         |
|  | 940         |
| MINDER, W.: Über die β-Strahlung des RaA und die Bildung des Elementes     | 144         |
| mit der Kernladungszahl 85   | 144         |
| MÜLLER, J. J. und Rostas, E.: Un générateur à temps de transit, utilisant  | 40-         |
| un seul résonnateur de volume  | <b>43</b> 5 |
| PATRY, J. F. C.: s. STUECKELBERG, E. C. G. et PATRY, J. F. C               | 167         |
| Pauli, W.: Über die Invarianz der Dirac'schen Wellengleichungen gegenüber  |             |
| Ähnlichkeitstransformationen des Linienelementes im Fall verschwin-        |             |
| dender Ruhmasse  | 204         |
| Perrier, A. und Azad, A.: Loi de nouvel effet mécanoélectrique transversal |             |
| dans le nickel et le fer   | 343         |
| Prohaska, F.: Synoptische Untersuchungen zu großen Schneefällen in         |             |
| Graubünden   | 3           |
| PROHASKA, F. und THAMS, CHR.: Neue Untersuchungen über die Strahlungs-     |             |
| eigenschaften der Schneedecke  | 21          |
| ROSENTHALER, E.: Rotationsanalyse im Bandenspektrum von Bormono-           |             |
| bromid (BBr)   | 355         |
| Rosenthaler, E.: s. Miescher, E. und Rosenthaler, E                        | 346         |
| Rostas, E.: s. Müller, J. J. und Rostas, E                                 | 435         |
| Scherrer, P.: s. Bantle, W. und Scherrer, P                                | 214         |
| Scherrer, P.: s. Bradt, H., Guillissen, J. und Scherrer, P                 | 259         |
| Scherrer, P.: s. Heine, H. G. und Scherrer, P                              | 489         |
| Scherrer, P.: s. Huber, P. und Scherrer, P                                 | 487         |
| Scherrer, P.: s. Huber, O., Huber, P. und Scherrer, P 209 und              | 212         |
| Schneider, Dr. Jacob M.: Quartärchronologie auf geophysikalischer          | 414         |
| Grundlage mit möglichst wenig Hypothesen                                   | 15          |
| STUECKELBERG, E. C. G.: Influence du champ pseudoscalaire sur la Théorie   | 10          |
| classique des forces d'échange   | 347         |
| crassique des forces d'echange   | 041         |

| Autorenregister.  | 525   |
|---|-------|
|   | Seite |
| STUECKELBERG, E. C. G. et Patry, J. F. C.: Téorie classique des forces        |       |
| d'échange   | 167   |
| THAMS, CHR.: Wärmestrahlung von Sonne und Himmel in Davos                     | 3     |
| THAMS, CHR.: s. PROHASKA, F. und THAMS, CHR                                   | 21    |
| THÜRLEMANN, B. und DESSAUER, F.: Über das Verhalten flüssiger Leiter im       |       |
| Magnetfeld (elektrische Geschwindigkeitsmessung von Strömungen) .             | 343   |
| Waldmeier, M.: Die Feinstruktur der Sonnenoberfläche                          | 13    |
| Wanner, E.: Über die Frequenz der täglichen Niederschläge                     | 7     |
| Wehrli, M.: Die Schwingungsstruktur des Bandenspektrums von HgCl <sub>2</sub> | 153   |
| Wehrli, M.: s. Fichter, R. und Wehrli, M                                      | 217   |
| Wenk, W.: Fluoreszenzversuche an 3-atomaren Indiumhalogeniden                 | 345   |
| Wentzel, Gregor: Zum Problem des statischen Mesonfeldes                       | 269   |
| ZINGG, ERNST: Die Isobarenpaare Cd-In, In-Sn, Sb-Te, Re-Os                    | 219   |