

# Autorenregister = Table des auteurs

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **13 (1940)**

PDF erstellt am: **23.09.2024**

## **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 XIII

### AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

|  | Seite       |
|--|-------------|
| AZAD, A.: PERRIER, A. und AZAD, A. . . . .   | 343         |
| BÄR, R.: Über eine Methode zur Bestimmung elastischer Konstanten isotroper 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 südalpiner Schweiz . . . . .  | 3           |
| BRUNNER, W.: Farbfilter- und kinematographische Aufnahmen der Mondfinsternis 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 Bestimmung 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 Siliciumcarbid und Umwandlung von SiC in Cristobalit . . . . .                      | 489         |
| HUBER, O., HUBER, P. und SCHERRER, P.: Bestimmung der Masse von C <sup>14</sup> aus der Kernreaktion (N(n, p)C) . . . . .                                  | 209         |
| HUBER, O., HUBER, P. und SCHERRER, P.: Wirkungsquerschnitte für elastische Streuung und Kernreaktionen von schnellen Neutronen an N <sub>2</sub> . . . . . | 212         |

|   | Seite       |
|---|-------------|
| HUBER, P.: s. HUBER, O., HUBER, P. und SCHERRER, P. . . . .   | 209 und 212 |
| HUBER, P. und SCHERRER, P.: Ein Vorlesungsversuch zur Ausschwebungs-<br>methode nach Millikan . . . . .   | 487         |
| JAUCH, J. M.: Die Streuung schneller Elektronen an Kernen . . . . .   | 451         |
| JOYET, G.: La production de courants gazeuse ionisés unipolaires intenses<br>en ions légers par les rayons béta et gamma du Radium . . . . .                                | 339         |
| KÖNIG, H.: Mehrstufiger, kompensierter Differential-Gleichstromverstärker<br>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 Phasenfoc-<br>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         |
| MEYER-BÜHRER, HCH.: Über Messungen am Erdschatten während der Mond-<br>finsternis vom 7./8. November 1938 . . . . .   | 11          |
| MIESCHER, E. und ROSENTHALER, E.: Rotationsanalyse im Bandenspektrum<br>von BBr . . . . .   | 346         |
| MINDER, W.: Über die $\beta$ -Strahlung des RaA und die Bildung des Elementes<br>mit der Kernladungszahl 85 . . . . .   | 144         |
| MÜLLER, J. J. und ROSTAS, E.: Un générateur à temps de transit, utilisant<br>un seul résonnateur de volume . . . . .  | 435         |
| 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<br>Ähnlichkeitstransformationen des Linielementes im Fall verschwin-<br>dender Ruhmasse . . . . . | 204         |
| PERRIER, A. und AZAD, A.: Loi de nouvel effet mécanoélectrique transversal<br>dans le nickel et le fer . . . . .  | 343         |
| PROHASKA, F.: Synoptische Untersuchungen zu grossen Schneefällen in<br>Graubünden . . . . .   | 3           |
| PROHASKA, F. und THAMS, CHR.: Neue Untersuchungen über die Strahlungse-<br>igenschaften der Schneedecke . . . . .   | 21          |
| ROSENTHALER, E.: Rotationsanalyse im Bandenspektrum von Bormono-<br>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<br>Grundlage mit möglichst wenig Hypothesen . . . . .   | 15          |
| STUECKELBERG, E. C. G.: Influence du champ pseudoscalaire sur la Théorie<br>classique des forces d'échange . . . . .  | 347         |

|   |     |
|---|-----|
| STUECKELBERG, E. C. G. et PATRY, J. F. C.: Théorie 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 |

---