# Autorenregister = Table des auteurs

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **18 (1945)**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

**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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# HELVETICA PHYSICA ACTA

## VOLUMEN XVIII

## *AUTORENREGISTER – TABLE DES AUTEURS*

---


Seite

ALDER, F.: s. Huber und Alder . . . . . 232

BANTLE, W. (ETH. Zürich): Ein gezüchteter Kristall mit einem Null-Temperaturkoeffizienten der Resonanzfrequenz bei Zimmertemperatur . . 245

BANTLE, W. und Matthias, B. (ETH. Zürich): Eine rein elektrische Methode zur Messung von Piezomoduln . . . . . 242

BANTLE, W., Matthias, B. und Scherrer, P.: Dynamische Messungen an $KH_2PO_4$- und $NH_4H_2PO_4$-Kristallen . . . . . 389

BÄRTSCHI, P.: Über eine Umwandlung höherer Art in Trihydrogen-Perjodat-Kristallen . . . . . 267

BÄRTSCHI, P., Matthias, B., Merz, W. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Verschiebung des Sprungpunktes der $NH_4$-Rotationsumwandlung . . . . 238

BÄRTSCHI, P., Matthias, B., Merz, W. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Eine neue, seignette-elektrische Modifikation von Rubidiumphosphat . . . 240

BAUMGARTNER, WILLY: Zur Verflüssigung von Gaskugeln . . . . . 167

BENDEL, L. (Luzern): Das allgemeine gültige Druckverformungsgesetz . . 447

BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft . . . . . 231 und 447

BLEULER, E.: s. Zünti und Bleuler . . . . . 263

BLEULER, E., Scherrer, P. und Zünti, W. (ETH. Zürich): Bestimmung von Kernmassen unter Zuhilfenahme von $\beta$-$\gamma$-Koinzidenzen . . . . . 262

BLEULER, Konrad: Ein Beitrag zum Zwei-Nukleon-Problem . . . . . 317

BÖMMEL, Hans: Die Messung der Geschwindigkeit und der Absorption von Ultraschall in Gasen vermittelst der optischen Methode . . . . . 3

BÖMMEL, H. et Nikitine, S. (Université de Zurich): Contribution à l'étude des propriétés optiques d'une solution colloïdale de trioxyde de tungstène parcourue par des ultrasons . . . . . 234

BRADT, H., Gugelot, P.-C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): K-Einfang und Positronenemission von $Cu^{61}$ und $Cu^{64}$ . . . . . 252

BRADT, H., Gugelot, P.-C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Prüfung der Fermischen Theorie durch Messung der relativen Wahrscheinlichkeit von K-Einfang und Positronenemission des 6,7 h $Cd^{107, 109}$ . . . . . 255 und 351

BRADT, H., Gugelot, P.-C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Die metastabilen Zustände der Silberkerne $Ag^{107}$ und $Ag^{109}$ . . . . . 256

Seite

BRADT, H., Gugelot, P.-C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Die radioaktive Umwandlung des $Cr^{51}$ . 259
BRADT, H., Halter, J., Heine, H.-G. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Paaremission des ThC″ . . . . . 457
BRADT, H. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Der Zerfall des UZ und die $UX_2$-UZ-Isomerie . . . . . 260 und 405
BRAUN, A. und Busch, G. (ETH. Zürich): Elektrische Leitfähigkeit des Siliziumkarbids . . . . . 251
BRINER, Hermann: Interferenzarme Schallwand . . . . . 467
BUSCH, G.: s. Braun und Busch . . . . . 251
FIERZ, Markus: Zur Spin-Bahnkoppelung zweier Nukleonen in der Mesontheorie . . . . . 158
GANZ, E.: Eine automatische Ultrarot-Spektralapparatur für analytische Zwecke . . . . . 551
GASSER, A.: Entstehung, Aufbau, Energiehaushalt und Alter der Sterne und ihrer Planeten . . . . . 226
GIBERT, A. et Rossel, J.: Liquéfacteur d'hydrogène pour températures variables entre 20° et 55 K . . . . . 343
GOLDSCHMIDT, R. (Cossonay-Gare): Dielektrische Untersuchungen an polymeren Flüssigkeiten . . . . . 459
GUGELOT, P.-C.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer . . . . . 252, 255, 256, 259, 351
GUTZWILLER, N.: Über den Einfluss des molekülaren elektrostatischen Feldes eines Lösungsmittels auf das optische Drehvermögen . . . . . 497
GUTZWILLER, N.: s. Hagenbach und Gutzwiller . . . . . 238
HAGENBACH, A. und Gutzwiller, N. (Basel): Optisches Drehvermögen und elektrostatisches Lösungsmittelfeld . . . . . 238
HALTER, J.: s. Bradt, Halter, Heine und Scherrer . . . . . 457
HARDUNG, Victor: Über einige strahlenbiologische Untersuchungen mit weichen Röntgenstrahlen . . . . . 45
HEINE, H.-G.: s. Bradt, Halter, Heine und Scherrer . . . . . 457
HOURIET, A.: Structure du nucléon d'après les théories mésoniques à couplage serré . . . . . 473
HUBER, O.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer 252, 255, 256, 259, 351
HUBER, O., Lienhard, O., Scherrer, P. und Wäffler, H.: Eine einfache Absorptionsmethode zur Energiebestimmung intensitätsschwacher $\beta$-Spektren . . . . . 221
HUBER, P. und Alder, F (Basel): Zum Ausbreitungsmechanismus der Entladung in einem Zählrohr mit Alkoholdampfzusatz . . . . . 232
LIENHARD, O.: s. Huber, Lienhard, Scherrer und Wäffler . . . . . 221
LOTMAR, W. (Aarau): Zur Kristallisation des amorphen Antimons . . . . 232
LOTMAR, W. (Aarau): Über die Kristallisation dünner Antimonschichten . 369
LÜDI, F. (Brown Boveri & Co., Baden, Aargau): Über den Schroteffekt und die Empfangs-Empfindlichkeit bei Laufzeitröhren . . . . . 265
MÄDER, Friedrich: Universalmessgerät für spektrale und integrale Licht- und Farbmessungen . . . . . 125

Seite

MÄHLY, H. (ETH. Zürich): Eigenschwingungen dünner quadratischer Kristallplatten . . . . . 248
MATTHIAS, B.: s. Bantle und Matthias . . . . . 242
MATTHIAS, B.: s. Bantle, Matthias und Scherrer . . . . . 389
MATTHIAS, B.: s. Bärtschi, Matthias, Merz und Scherrer . . . . . 238, 240
MEDICUS: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer 252, 255, 256, 259, 351
MEILI, Ernst: Über die Charakteristik der Townsend-Entladung und deren Beeinflussung durch Bestrahlen der Kathode . . . . . 79
MELCHER, D.: Beitrag zur Struktur der Ozon-Huggins-Bande . . . . . 72
MERCIER, A. (Bern): Zur Elektrizitätslehre II . . . . . 451
MERZ, W.: s. Bärtschi, Matthias, Merz und Scherrer . . . . . 238, 240
MIESCHER, E. und Tschudin, K. (Basel): Verdampfungsgeschwindigkeit von Eis . . . . . 456
NIKITINE, S.: s. Bömmel und Nikitine . . . . . 234
PERRIER, Albert (Lausanne): Magnétogalvanisme, rotations de moments et translations de parois de domaines cristallins élémentaires . . . . . 451
PICCARD, A. (Aluminium-Industrie A. G., Chippis): Apparat zur automatischen Thermoanalyse . . . . . 449, 460
PREISWERK, P.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer . . . . . 252, 255, 256, 259, 351
ROSSEL, J.: s. Gibert und Rossel . . . . . 343
SAXER, L.: Elektrische Messung kleiner atmosphärischer Druckschwankungen 527
SCHERRER, P.: s. Bantle, Matthias und Scherrer . . . . . 389
SCHERRER, P.: s. Bärtschi, Matthias, Merz und Scherrer . . . . . 238, 240
SCHERRER, P.: s. Bleuler, Scherrer und Zünti . . . . . 262
SCHERRER, P.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Scherrer . . . . . 252, 255, 256, 259, 351
SCHERRER, P.: s. Bradt, Halter, Heine und Scherrer . . . . . 457
SCHERRER, P.: s. Bradt und Scherrer . . . . . 260, 405
SCHERRER, P.: s. Huber, Lienhard, Scherrer und Wäffler . . . . . 221
SCHILT, H. (Biel): Zur Elektrizitätslehre, I . . . . . 449
SPINNLER, W.: Das Bandenspektrum von Tellurdichlorid als verbotenes System . . . . . 297
STÜCKELBERG, E. C. G.: La charge gravifique et le spin de l'électron classique . . . . . 21
STÜCKELBERG, E. C. G.: Mécanique fonctionnelle . . . . . 195
TSCHUDIN, K.: s. Miescher und Tschudin . . . . . 456
WÄFFLER, H.: s. Huber, Lienhard, Scherrer und Wäffler . . . . . 221
WENZEL, G.: Anisotropie der Proton-Neutron-Streuung und symmetrische Mesontheorie . . . . . 430
ZÜNTI, W.: s. Bleuler, Scherrer und Zünti . . . . . 262
ZÜNTI, W. und Bleuler, E. (ETH. Zürich): Über zwei Aktivitäten $S^{37}$ und $P^{34}$, die durch schnelle Neutronen in Chlor induziert werden . . . . 263