

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: 18.01.2026

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN XX

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	Seite
ALDER, F., Baldinger, E., Huber, P. und Metzger, F. (Basel): Über die Ausbildung der Entladung in Zählrohren mit Alkoholdampfzusatz	73
ALDER, F., Huber, P. und Metzger, F. (Basel): Die Bestimmung der Ionisierungsarbeit 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 Manganhalogenide	245
BALDINGER, E.: s. Alder, Baldinger, Huber und Metzger	73
BALDINGER, E. und Huber, P. (Basel): Über das Auflösungsvermögen selbstlöschender Zählrohre bei hohen Stosszahlen	238 und 470
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-Titanverbündungen	225
BLATTNER, H., Matthias, B., Merz, W. und Scherrer, P. (ETH. Zürich): Die 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.: β -Zerfall von N ¹⁶ . .	96
BLEULER, E. und Zünti, W.: Die Zerfallsenergien von O ¹⁹ , Na ²⁵ , Mg ²⁷ , Al ²⁸ und K ⁴²	195
BLEULER, E. et Rossel, J.: Etude de la réaction F ¹⁹ (n, α) N ¹⁶	445
BLEULER, E.: Resonanzen beim Prozess S ³² (n, p) P ³²	519
BORGNISS, F.: Zur Theorie der Elektronen-Plasmaschwingungen	207
BORSELLINO, A.: Über die Materialisierung der γ -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 ¹⁰⁷ und Ag ¹⁰⁹	153
BRAUN, A. und Busch, G.: Versuche zur Messung der thermischen Elektronenemission 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 Beschleunigern	267

Autorenregister.

529

Seite

DICK, L., Falk-Vairant, P. et Rossel, J. (E.P.F. Zurich): Travail d'ionisation, effets de recombinaison et pouvoir d'arrêt de quelques gaz pour les particules	234
DICK, L., Falk-Vairant, P. et Rossel, J.: Travail d'ionisation, effets de recombinaison et pouvoir d'arrêt de quelques gaz pour les particules	357
DREYFUS-GRAF, J. (Genève): Les formules de l'effet Doppler dans la théorie ellipsoïdale de la relativité restreinte (erreur des formules d'Einstein)	469
EKKERS, G. J. und Farner, A. (Zürich): Über Messungen der Thomson-Koeffizienten	250
FALK-VAIRANT, P.: s. Dick, Falk-Vairant et Rossel	234
FALK-VAIRANT, P.: s. Dick, Falk-Vairant et Rossel	357
FARNER, A.: s. Ekkers und Farner	250
FRAUENFELDER, H., Gugelot, P. C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P., Scherrer, P. und Steffen, R. (ETH. Zürich): Das 7-Sekunden-Isomer des Au ¹⁹⁴	238
FURRER, W.: s. Stadlin, Furrer, Weber und König	468
GABRIEL, M.: s. Bleuler und Gabriel	67
GOLDSCHMIDT, R. (Lausanne): Nouveaux matériaux pour la technique des courants faibles	458
GREINACHER, H. (Bern): Über das Auflösungsvermögen von Mikroskop und Fernrohr	27
GREINACHER, H. (Bern): Vereinfachter Funkenzähler	222
GUGELOT, P. C.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	153
GUGELOT, P. C.: s. Frauenfelder, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	238
GUGELOT, P. C., Huber, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und Steffen, R. (ETH. Zürich): Das 53-Minuten-Isotop des Elementes 43	240
HARDUNG, V. (Fribourg): Die Dipolmomente der Dinitrotoluole und die quantenmechanische Erklärung der Reaktionsfähigkeit ihrer Methylgruppen	459
HIRZEL, O., Stoll, P. und Wäffler, H. (ETH. Zürich): Untersuchung kurzlebiger metastabiler Kernanregungszustände mittels verzögerter Koinzidenzen	241
HIRZEL, O. und Wäffler, H.: Kernphotoeffekt unter Emission eines Protons .	373
HUBER, O.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	153
HUBER, O.: s. Frauenfelder, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	238
HUBER, O.: s. Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Steffen	240
HUBER, O., Medicus, H., Preiswerk, P. und Steffen, R.: Die radioaktive Umwandlung des Zn ⁶³	495
HUBER, P.: s. Alder, Baldinger, Huber und Metzger	73
HUBER, P.: s. Maeder, Huber und Stebler	230
HUBER, P.: s. Alder, Huber und Metzger	234
HUBER, P.: s. Metzger, Huber und Alder	236
HUBER, P.: s. Baldinger und Huber	238 und 470
HUBER, P., Hunzinger, W. und Baldinger, E.: Über eine neue Zählrohr-Entladung bei stark ionisierenden Strahlen	525
HUNZINGER, W.: s. Huber, Hunzinger und Baldinger	525
INDUNI, G. (Trüb, Täuber & Co. AG., Zürich): Sur une source d'électrons pour microscopes électroniques	463

	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 <i>S</i> -Matrix	256
JOST, Res (ETH. Zürich): Comptoneffekt und Emission kleiner Quanten	467
JOST, Res (ETH. Zürich): Eine Bemerkung über die Entropie in der Wellenmechanik.	491
JOYET, G. (C.A.C.R., Lausanne): Appareillage et méthode de mesure des préparations 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 Zeichen des Schweiz. Elektrotechnischen Vereins	469
LOTMAR, W.: Zur Kristallitgrösse dünner Antimonschichten	441
MAEDER, D. (Zürich): Elektronenröhren-Spektrograph zur Messung von Ionisationskammerimpulsen.	139
MAEDER, D. (ETH. Zürich), Huber, P. und Stebler, A. (Basel): Zur photographischen Intensitätsbestimmung mit dem Impulsspektrographen	230
MAEDER, F. und König, H. (Bern, AMG.): Eine Methode zur Bestimmung von Reflexionszahlen mit Hilfe der Ulbricht'schen Kugel	468
MÄHLY, H. und Trösch, A. (ETH. Zürich): Scherungsschwingungen quadratischer 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_2PO_4 -Typus und das Verhalten der NH_4 -Rotationsumwandlung bei $(\text{NH}_4\text{Tl}) \text{H}_2\text{PO}_4$ -Mischkristallen	273
MEDICUS, H.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	153
MEDICUS, H.: s. Frauenfelder, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer 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, α) -Reaktion an Chlor mit Hilfe einer heizbaren Ionisationskammer	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, Scherrer und Steffen	238
PREISWERK, P.: s. Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk und Steffen	240

Autorenregister.

	531
PREISWERK, P.: s. Huber, Medicus, Preiswerk und Steffen	Seite
ROSSEL, J.: Etudes des forces intermoléculaires par diffusion des neutrons lents. Application à N ₂ , H ₂ O et KH ₂ PO ₄	495 ✓
ROSSEL, J.: s. Dick, Falk-Vairant et Rossel	105 ✓
ROSSEL, J.: s. Dick, Falk-Vairant et Rossel	234 ✓
ROSSEL, J.: s. Bleuler et Rossel	357 ✓
ROSSEL, J.: s. Bleuler et Rossel	445 ✓
SCHERRER, P.: s. Bleuler, Scherrer, Walter und Zünti	467 ✓
SCHERRER, P.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	96
SCHERRER, P.: s. Frauenfelder, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	153
SCHERRER, P.: s. Blattner, Matthias, Merz und Scherrer	238
SCHERRER, P.: s. Matthias, Merz und Scherrer	245
SCHMID, P.: s. Busch, Schmid und Spöndlin	273
SPÖNDLIN, R.: s. Busch, Schmid und Spöndlin	461
STALDIN, R., Furrer, W., Weber, H. und König, H. (Bern, AVF. der PTT.): Über Einschaltvorgänge und Übertragungsmasse elektroakustischer Sy- steme	468
STEBLER, A.: s. Maeder, Huber und Stebler	230
STEFFEN, R.: s. Bradt, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	153
STEFFEN, R.: s. Frauenfelder, Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk, Scherrer und Steffen	238
STEFFEN, R.: s. Gugelot, Huber, Medicus, Preiswerk 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 Trösche	253
VILLARS, Felix (ETH. Zürich): Magnetische Momente der Kerne H ₃ und He ₃	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	250
VON GUGELBERG, Hans Luz: Über Aufbauzeit, Rückwirkungsmechanismus und Stabilität bei stromschwachen Niederdruckentladungen	307
WÄFFLER, H.: s. Hirzel, Stoll und Wäffler	241
WÄFFLER, H.: s. Hirzel und Wäffler	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