

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 21 (1948)

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: 10.01.2026

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN XXI

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	Seite
ALDER, F.: s. Metzger, Alder und Huber	278
BACHER, JEAN: Komplexspektren zweiatomiger Manganhalogenide	379
BALDINGER, E. und CASALE, R.: Über Untersetzer	117
BALDINGER, E. und CASALE, R. (Basel): Ein Gerät zur Messung der Verteilung von Impulshöhen und Zeitdifferenzen	172
BALDINGER, E.: s. Meyer, Huber und Baldinger	188
BANDERET, N.: s. Mercier et Banderet	220
BARONE, A.: Ultraschallgenerator mit Normalfrequenz	137
Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	169/429
BIERI, B.: s. Huber und Bieri	375
BLASER, J. P.: s. Marmier, Blaser, Medicus und Preiswerk	198
BLATTNER, H., KÄNZIG, W., MERZ, W. und SUTTER, H. (ETH. Zürich): Die Domänenstruktur von BaTiO_3 -Kristallen	207
BLATTNER, H. und MERZ, W. (ETH. Zürich): Die Anomalien der spezifischen Wärme von Bariumtitananat	210
BLATTNER, H., GRÄNICHER, H., KÄNZIG, W. und MERZ, W.: Die Kristallstruktur des hexagonalen und rhombischen Barium-Platinat-Titanats	341
BÖMMEL, HANS: Über die Lichtstreuung an durch Ultraschall ausgerichteten kolloidalen Teilchen	289
BÖMMEL, HANS: Über die Eignung von Ammoniumphosphatkristallen als Ultraschallgeneratoren	403
BORGNIS, F.: Allgemeine Eigenschaften der paraxialen elektronenoptischen Abbildung	461
BUSCH, G., FLURY, H. und MERZ, W. (ETH. Zürich): Elektrische Leitfähigkeit und Brechungsindex des Bariumtitananats	212
CAP, F.: Zum Problem der instationären Stosspolaren	505
CASALE, R.: s. Baldinger und Casale	117
CASALE, R.: s. Baldinger und Casale	172
CORINALDESI, E. und JOST, R. (ETH. Zürich): Die höheren strahlungstheoretischen Näherungen zum Compton-Effekt	183
DÄLLENBACH, W.: Berechnung eines Spiral-Beschleunigers für schwere Teilchen	21
DREYFUS-GRAF, J., Genève: Les formules de l'effet Doppler dans la théorie ellipsoïdale de la relativité restreinte (erreur des formules d'Einstein)	87

EKKERS, G. J., FARNER, A. und KLÄUI, R. (Albiswerk Zürich): Der Thomson-Koeffizient einiger Metalle bei hohen Temperaturen	218
FARNER, A.: s. Ekkers, Farner und Kläui	218
FLURY, H.: s. Busch, Flury und Merz	212
FRAUENFELDER, H., HUBER, O., PREISWERK, P. und STEFFEN, R.: Kondensation von radioaktivem Cadmium und Silber an Metalloberflächen . .	197
GÖTZ, F. W. PAUL und SCHÖNMANN, ERNST: Die spektrale Energieverteilung von Himmels- und Sonnenstrahlung	151
GRÄNICHER, H.: s. Blattner, Gränicher, Käenzig und Merz	341
GREEN, T. A. et WEIGLE, J. (Genève): Théorie du moiré	217
GREINACHER, H. (Bern): Über eine Methode zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstanten von Flüssigkeiten	261
GREINACHER, H. (Bern): Über ein neues statisches Voltmeter	273
GREINACHER, H. (Bern): Über eine Methode zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstanten von Flüssigkeiten	429
GREINACHER, H. (Bern): Über ein neues statisches Voltmeter	430
HÄLG, W. und JENNY, L.: Herstellung und Eigenschaften einer photographischen Emulsion zum Nachweis geladener Teilchen	131
HÄLG, W.: s. Jenny und Hälg	183
HAENNY, CH. et ROCHAT, O. (Lausanne): Sur la mesure de la concentration en uranium des plaques Ilford D ₁ imprégnées et la détermination de sections efficaces de fission	186
HÄNNI, H., TELELDI, V. L. und ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): Kernphotoeffekt an Kohlenstoff unter Aussendung von Alphateilchen	203
HARDUNG, V.: s. Moos und Hardung	204
HARDUNG, VICTOR (Freiburg): Über die Dipolmomente der Dinitrotoluole und die Quantenmechanische Erklärung der Reaktionsfähigkeit ihrer Methylgruppen	445
HERCZOG, A. und WIELAND, K.: Gesetzmässigkeiten bei der temperaturbedingten Änderung eines kontinuierlichen Absorptionsspektrums	436
HIRZEL, O.: s. Wäffler und Hirzel	200
HOERNI, J. et WEIGLE, J. (Genève): Diffraction des électrons par le Graphite	215
HOURIET, A. et KIND, A.: Freinage des neutrons rapides dans le graphite .	143
HUBER, K. und BIERI, B.: Orientierte Abscheidung von Oxyd bei der anodischen Oxydation.	375
HUBER, O., STEFFEN, R. und HUMBEL, F. (ETH. Zürich): Anregungs-Niveaux des Au ¹⁹⁷ -Kernes	192
HUBER, O.: s. Steffen, Huber, Humbel und Zünti	194
HUBER, O.: s. Frauenfelder, Huber, Preiswerk und Steffen	197
HUBER, P.: s. Stebler und Huber	59
HUBER, P.: s. Meyer, Huber und Baldinger	188
HUBER, P.: s. Metzger, Alder und Huber	278
HUMBEL, F.: s. Huber, Steffen und Humbel	192
HUMBEL, F.: s. Steffen, Huber, Humbel und Zünti	194
JACOTTET, PAUL (Heidelberg): Zur Bestimmung der elektromagnetischen Konstanten von Halbleitern im Ultrakurzwellengebiet	251
JAQUEROD, A. (Neuchâtel): Etude sur le pendule de torsion	206

Autorenregister	515
Seite	
JENNY, L.: s. Hälg und Jenny	131
JENNY, L. und HÄLG, W. (Basel): Das Abklingen latenter Bilder in photographischen Schichten	183
JOST, R.: s. Corinaldesi und Jost	183
JOYET, G. et Mlle SIMON, M. (C.A.C.R., Lausanne): Origine de l'effet de température sur le tube de Geiger-Müller à alcool-argon	180
KANNUNA, M.: Methode zur Diffusionsmessung zweier Flüssigkeiten vermitst Ultraschallwellen	93
KÄNZIG, W.: s. Blattner, Käenzig, Merz und Sutter	207
KÄNZIG, W.: s. Blattner, Gränicher, Käenzig und Merz	341
KELLER, R.: Une nouvelle source d'électrons et son inversion comme source d'ions	170
KIND, A.: s. Houriet und Kind	143
KITTEL, C.: s. Luttinger und Kittel	480
KLÄUI, R., s. Ekkers, Farner und Kläui	218
KÖNIG, H. und PERLSTAIN, A. (Eid. Amt für Mass und Gewicht): Einfache Kristalldioden-Schaltungen für Präzisions-Messzwecke	433
LEVI, FRITZ und PHILIPP, HOWARD J.: Untersuchungen über die Schallgeschwindigkeit in Kautschuk	233
LORRAIN, P.: Une nouvelle source d'électrons et son inversion comme source d'ions	497
LUTTINGER, J. M. (ETH. Zürich) und C. KITTEL: Eine Bemerkung zur Quantentheorie der ferromagnetischen Resonanz	480
LUTTINGER, J. M. (ETH. Zürich): On the Magnetic Moments of the Neutron and Proton	483
MAEDER, D. (ETH. Zürich): Natürliche Unschärfe der Ladungsmessung mit Impulsverstärkern in Abhängigkeit von der Stosshäufigkeit	174
MAEDER, RENÉ: Das Absorptionsspektrum von zweiatomarem Schwefel im Schumanngelände	411
MARMIER, P., BLASER, J.-P., MEDICUS, H. et PREISWERK, P. (E.P.F. Zurich): Mesures spectroscopiques des radiations X de radioéléments	198
MEDICUS, H.: s. Marmier, Blaser, Medicus und Preiswerk	198
MERCIER, R. et Mme BANDERET, N. (Lausanne): Absorption des ultrasons par les solides	220
MERZ, W.: s. Blattner, Käenzig, Merz und Sutter	207
MERZ, W.: s. Blattner und Merz	210
MERZ, W.: s. Busch, Flury und Merz	212
MERZ, W.: s. Blattner, Gränicher, Käenzig und Merz	341
METZGER, F., ALDER, F. und HUBER, P.: Untersuchung der n-p-Reaktion an Phosphor	278
MEYER, K. P., HUBER, P. und BALDINGER, E. (Universität Basel): Koinzidenz-Messungen an Licht- und γ -Quanten mit Multipliern	188
Moos, W. und HARDUNG, V. (Fribourg): Über die Einwirkung von langsamem Kathodenstrahlen auf einzellige Lebewesen	204
OLLENDORFF, FRANZ: Über die Bildung des Strichfokus in Röntgenröhren . .	3
PERLSTAIN, A.: s. König und Perlstain	433
PERRIER, ALBERT (Lausanne): Aperçu sur l'activité de l'Union internationale et du Comité suisse de Physique	221

	Seite
PHILIPP, H. J.: s. Levi und Philipp	233
PIRENNE, JEAN: La méthode des perturbations en théorie des champs quantifiés et la construction de la matrice S de Heisenberg	226
PREISWERK, P.: s. Frauenfelder, Huber, Preiswerk und Steffen	197
PREISWERK, P.: s. Marmier, Blaser, Medicus und Preiswerk	198
Rochat, O.: s. Haenny et Rochat	186
SAURER, H. (ETH. Zürich): Ansprechwahrscheinlichkeit von Geiger-Müller-Zählrohren für Röntgen-Strahlen	435
SCHAFFROTH, R. (ETH., Zürich): Koeffizienten der inneren Konversion für magnetische Multipolstrahlung	499
SCHÖNMANN, E.: s. Götz und Schönmann	151
Schweizer Komitee für Optik	225
SIMON, M.: s. Joyet et Simon	180
STEBLER, A. und HUBER, P., Basel: Eintrittsresonanzen schneller Neutronen an N ¹⁴ und S ³²	59
STEFFEN, R.: s. Huber, Steffen und Humbel	192
STEFFEN, R., HUBER, O., HUMBEL, F. und ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): Der Zerfall der Goldisotope Au ¹⁹⁴ , Au ¹⁹⁵ und Au ¹⁹⁶ durch Elektroneneinfang	194
STEFFEN, R.: s. Frauenfelder, Huber, Preiswerk und Steffen	197
STOLL, P., WALTER, M. und ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): Untersuchungen an verschiedenen Koinzidenz-Mischstufen	177
SUTER, H.: s. Blattner, Käenzig, Merz und Suter	207
TELEGDI, V. L.: s. Hänni, Telegdi und Zünti	203
THELLUNG, ARMIN: s. Villars und Thellung	355
VILLARS, FELIX und THELLUNG, ARMIN: Das magnetische Moment von H ₃ und He ₃ nach der Möller-Rosenfeld-Theorie der Kernkräfte	355
WÄFFLER, H. und HIRZEL, O. (ETH. Zürich): Relative Wirkungsquerschnitte für den (γ, n)-Prozess mit der Lithium-Gamma-Strahlung (Quantenenergie $h\nu = 17,5$ MeV)	200
WALTER, M.: s. Stoll, Walter und Zünti	177
WEIGLE, J.: s. Hoerni et Weigle	215
WEIGLE, J.: s. Green et Weigle	217
WENTZEL, G.: Zwei Bemerkungen zur Theorie der Streumatrix	49
WIELAND, K., Zürich: Molekülspektren mit Ionencharakter	434
WIELAND, K.: s. Herczog und Wieland	436
ZUBER, K.: Quantitative Autoradiographie	365
ZÜNTI, W.: s. Stoll, Walter und Zünti	177
ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): Ein Beta-Spektrometer hoher Lichtstärke	179
ZÜNTI, W.: s. Steffen, Huber, Humbel und Zünti	194
ZÜNTI, W.: s. Hänni, Telegdi und Zünti	203
ZWICKY, F.: Morphology of aerial propulsion	299