

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 23 (1950)

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: 21.02.2026

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN XXIII

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	Seite
AMALDI, E. and FIDECARO, G.: A research for anomalous scattering of μ mesons by nucleons	93
BAERTSCHI, P.: Über die Verteilung der Sauerstoffisotopen in der Lithosphäre	536
BALDINGER, E.: s. Meyer, Baldinger und Huber	121
BALDINGER, E.: s. Schmid und Baldinger	478
BALDINGER, E.: s. Haeberli, Huber und Baldinger	481
BALDINGER, E., HUBER, P., RICAMO, R. und ZÜNTI, W.: Winkelverteilung von elastisch gestreuten Neutronen an Sauerstoff, Kohlenstoff und Stickstoff.	503
BALDINGER, E.: s. Ricamo, Zünti, Baldinger und Huber	508
BALDINGER, E.: s. Meyer, Baldinger und Huber	517
BAUMGARTNER, HANS: Elektrische Sättigungserscheinungen und elektrokalorischer Effekt von Kaliumphosphat KH_2PO_4	651
BAUMGARTNER, W.: s. Schaetti und Baumgartner	524
BAUMGARTNER, W. und SCHAETTI, N.: Photoeffekt bei Cs-O-, Cs-S-, Cs-Sc- und Cs-Te-Photokathoden	869
BECK, M. und GRÄNICH, H.: Elektrooptische Untersuchungen an Kristallen der KH_2PO_4 -Gruppe.	522
BENE, G. J., DENIS, P. M. et EXTERMANN, R. C.: Evidence de Structures Nucléaires Privilegiées	493
BICHSEL, H.: s. Stebler, Bichsel und Huber	511
BLASER, J. P., BOEHM, F. und MARMIER, P.: Der Zerfall von Sb^{120}	623
BLEULER, K.: Eine neue Methode zur Behandlung der longitudinalen und skalaren Photonen	567
BOAS, W.: On the Inhomogeneity of Plastic Deformation in Metals	159
BOEHM, F.: s. Blaser, Boehm und Marmier	623
BRADT, H. L., KAPLON, M. F. and PETERS, B.: Multiple Meson and γ -ray Production in Cosmic Ray Stars.	24
BRETSCHER, E. and MARTIN, E. B.: Determination of the collision cross-section of hydrogen, deuterium, carbon, and oxygen for fast neutrons .	15
BUSCH, G., WIELAND, J. und ZOLLER, H.: Versuche zur Messung der elektrischen Leitfähigkeit des grauen Zinns	528
BUSCH, G.: s. Stähelin und Busch	530

CHRÉTIEN, MAX: Das Bandenspektrum des Bormonofluorids (BF) im Schumanngebiet	259
CLUSIUS, K. und DICKEL, G.: Das Trennrohr. VIII. Zur Anreicherung von ^{13}C im Methan	103
COMPTE RENDU de la réunion de la Société Suisse de Physique	475, 841
DENIS, P. M.: s. Béné, Denis et Extermann	493
DE SHALIT, A.: s. Huber, de Shalit und Zünti	517
DICKEL, G.: s. Clusius und Dickel	103
EPPRECHT, GEORG W.: Ein direktzeigendes Gerät zur Messung von Dead Time und Recovery Time von Geigerzählrohren	291
EXTERMANN, R. C.: s. Béné, Denis et Extermann	493
EXTERMANN, R. C.: s. Lacroix, Ryter et Extermann	537
EXTERMANN, R. C.: s. Ryter, Lacroix et Extermann	539
FACCHINI, U. and GATTI, E.: Uranium fission cross section measurement for thermal neutrons	556
FIDECARO, G.: s. Amaldi and Fidecaro	93
FIERZ, M.: Zusammenhang der nicht-lokalen Felder H. Yukawa's mit solchen, die Teilchen mit dem Spin f beschreiben	412
FIERZ, M.: Über die Bedeutung der Funktion D_c in der Quantentheorie der Wellenfelder	731
FRAUENFELDER, HANS: Die Untersuchung von Oberflächenprozessen mit Radioaktivität	347
GATTI, E.: s. Facchini and Gatti	556
GEHENIAU, J. et VILLARS, F.: La self-énergie de l'électron dans un champ électromagnétique extérieur.	178
GRÄNICH, H.: s. Beck und Gränicher	522
HAEBERLI, W., HUBER, P. und BALDINGER, E.: Arbeit pro Ionenpaar in Gasgemischen für α -Teilchen	481
HALTER, J., HAMOUDA, I. und SCHERRER, P.: Streuung von (d, d) -Neutronen an Deutonen und Protonen	510
HAMOUDA, I.: s. Halter, Hamouda und Scherrer	510
HÄNNI, H. et ROSSEL, J.: Sur une réaction (n, α) de Fe avec les neutrons lents.	513
HEITLER, W. and JANOSSY, L.: Further Investigations on the Plural Production of Meson Showers	417
HERCZOG, A. und WIELAND, K.: Absorptionsbanden des Schumann-Runge-Systems von O_2 bei hohen Drucken und Temperaturen	432
HERZOG, A.: Petroleum exploration and production research	171
HESS, H. et ROSSEL, J.: Quelques propriétés du diamant comme compteur à cristal	484
HOERNI, JEAN: Diffraction des électrons par le graphite	587
HOFFERT, P.: s. Huber, de Shalit und Zünti	517
HUBER, O., HOFFERT, P., DE SHALIT, A. und ZÜNTI, W.: Der Zerfall von Hg^{197}	517
HUBER, O.: s. Walter, Huber und Zünti	697
HUBER, O., HUMBEL, F., SCHNEIDER, H. und ZÜNTI, W.: Ansprechwahrscheinlichkeit eines Anthracen-Scintillationszählers für Elektronen	841
HUBER, P.: s. Meyer, Baldinger und Huber	121

	Seite
HUBER, P.: s. Haeberli, Huber und Baldinger	481
HUBER, P.: s. Baldinger, Huber, Ricamo und Zünti	503
HUBER, P.: s. Ricamo, Zünti, Baldinger und Huber	508
HUBER, P.: s. Stebler, Bichsel und Huber	511
HUBER, P.: s. Meyer, Baldinger und Huber	517
HUMBEL, F.: s. Huber, Humbel, Schneider und Zünti	841
JANOSSY, L.: s. Heitler und Janossy	417
JONA, FRANCO: Elastizität von piezoelektrischen und seignette-elektrischen Kristallen	795
JOST, RES und LUTTINGER, J. M.: Vacuum polarisation und e^4 -Ladungs- renormalisation für Elektronen	201
KAPLON, M. F.: s. Bradt, Kaplon and Peters	24
KELLER, R.: Liaison chimique du proton mesurée avec un sélecteur de vitesses pour neutrons lents	522, 627
LACROIX, R., RYTER, CH. et EXTERMANN, R. C.: Résonance et dispersion paramagnétique	537
LACROIX, R.: s. Ryter, Lacroix et Extermann	539
LÜSCHER, E., RICAMO, R., SCHERRER, P. und ZÜNTI, W.: Über die Energie- abhängigkeit der Prozesse $S^{32}(n, p) P^{32}$ und $P^{31}(n, p) Si^{31}$	561
LUTTINGER, J. M.: s. Jost und Luttinger	201
MAEDER, D.: Ein asphärisches Objektiv grosser Lichtstärke für die Kathoden- strahl-Oszillographie	476
MÄHLY, HANS J.: Grundlagen zur genäherten Berechnung elektromagneti- scher Hohlraumschwingungen	864
MARMIER, P.: s. Blaser, Boehm und Marmier	623
MARTIN, E. B.: s. Bretscher und Martin	15
MATTHIAS, BERND: Seignette-Elektrizität.	167
MEDICUS, HEINRICH, PREISWERK, PETER und SCHERRER, PAUL: Untersuchun- gen über den radioaktiven Zerfall bei Isotopen des Technetiums	299
MERCIER, ANDRÉ: Objection possible à une théorie de la lumière	863
MERCIER, R. et PETERMANN, L.: Sur la formation des images, selon la théorie ondulatoire	488
MEYER, K. P., BALDINGER, E. und HUBER, P.: Koinzidenz-Anordnung mit einem Auflösungsvermögen bis zu $2 \cdot 10^{-9}$ sec unter Verwendung von Multipliern als Zähler	121
MEYER, K. P., BALDINGER, E. und HUBER, P.: Über den kurzlebigen meta- stabilen Zustand von Hg^{108} , untersucht mit verzögerten Koinzidenzen	517
MUKERJI, A. und PREISWERK, P.: Die radioaktiven Gallium-Isotope mit den Massenzahlen 66 und 68	516
NABHOLZ, H., STOLL, P. und WÄFFLER, H.: Die Richtungsverteilung der im Prozess $Li^7(p, \gamma) Be^8$ emittierten Gammastrahlung und die Anregungs- zustände von Be^8	858
PEASLEE, D. C.: Second order current corrections for boson fields	490
PEASLEE, D. C.: Absolute Selection Rules for Meson Decay	845
PETERMANN, L.: s. Mercier et Petermann	488
PETERS, B.: s. Bradt, Kaplon und Peters	24
POPPELBAUM, W.: Circuit antironfleur pour les alimentations tous courants	866

PREISWERK, PETER: Rotationsspektren der Atomkerne	7
PREISWERK, PETER: s. Medicus, Preiswerk und Scherrer	299
PREISWERK, P.: s. Mukerji und Preiswerk	516
RAYSKI, J. and RZEWUSKI, J.: On a system of fields free of divergences of the mass-renormalization Type	287
RICAMO, R.: s. Baldinger, Huber, Ricamo und Zünti	503
RICAMO, R., ZÜNTI, W., BALDINGER, E. und HUBER, P.: Streuversuche mit schnellen Neutronen an Kohlenstoff und Sauerstoff	508
RICAMO, R.: s. Lüscher, Ricamo, Scherrer und Zünti	561
RIVIER, D.: s. Stueckelberg et Rivier	215
ROGERS, E. H.: s. Staub und Rogers	63
ROSSEL, J.: s. Hess und Rossel	484
ROSSEL, J.: s. Hänni et Rossel	513
RYTER, CH.: s. Lacroix, Ryter et Extermann	537
RYTER, CH., LACROIX, R. et EXTERMANN, R. C.: Effet Faraday des ondes centimétriques	539
RZEWUSKI, J.: s. Rayski and Rzewuski	287
SÄNGER, RAYMUND: Einfluss von böenartigem Wind auf die Geschossbahn	143
SAURER, H.: Die Ansprechwahrscheinlichkeit von Zählrohren mit Aluminium-, Kupfer- und Goldkathode für Röntgenstrahlen im Energiebereich 5 keV bis 60 keV	381
SCHAETTI, N.: Photozellen mit Sekundärelektronenvervielfachern	108
SCHAETTI, N. und BAUMGARTNER, W.: Über den Photoeffekt der Alkali- Germanium-Verbindungen	524
SCHAETTI, N.: s. Baumgartner und Schaetti	869
SCHAFROTH, M. R.: Höhere strahlungstheoretische Näherungen zur Klein- Nishina-Formel (II)	542
SCHEIDEGGER, ADRIAN E.: Zum Zusammenhang zwischen Feld- und Bewe- gungsgleichungen	740
SCHERRER, P.: s. Medicus, Preiswerk und Scherrer	299
SCHERRER, P.: s. Halter, Hamouda und Scherrer	510
SCHERRER, P.: s. Lüscher, Ricamo, Scherrer und Zünti	561
SCHERRER, W.: Über den Einfluss des metrischen Feldes auf ein skalares Materiefeld (2. Mitteilung)	547
SCHMID, P. und BALDINGER, E.: Breitbandverstärker in Verbindung mit Kathodenstrahlröhre zur Beobachtung von kurzzeitigen Vorgängen . .	478
SCHNEIDER, H.: s. Huber, Humbel, Schneider und Zünti	841
STAEHELIN, P. und BUSCH, G.: Elektrische Leitfähigkeit des Molybdäntri- oxydes	530
STAUB, H. H. and ROGERS, E. H.: The signs of the magnetic moments of neutron and proton	63
STEBLER, A., BICHSEL, H. und HUBER, P.: $B^{10}(n, \alpha)Li^7$ -Reaktion mit schnel- len Neutronen und die Energietönung der Reaktion $D(d, n)He^3$	511
STOLL, P.: s. Nabholz, Stoll und Wäffler	858
STUECKELBERG, E. C. G. et RIVIER, D.: Causalité et structure de la Matrice S	215
SULZER, P.: Berechnung der Intensitätsverteilung eines kontinuierlichen Ab- sorptionsspektrums in Abhängigkeit von Wellenzahl und Temperatur .	531

TELEGDI, V. L. und ZÜNTI, W.: Untersuchung der Photospaltung von Kohlenstoff C^{12} in drei Alphateilchen	745
TROESCH, A. und VERDE, M.: Die elastische Streuung von Neutronen an Deuteronen bei niedrigen Energien	500
VERDE, MARIO: Theorie der Photospaltung und Bildung von H^3 und He^3 . .	453
VERDE, M.: s. Trösch und Verde	500
VERDE, M.: Über einen möglichen Beitrag zur Kenntnis des Kernfeldes . . .	501
VILLARS, F.: s. Géhéniau et Villars	178
WAEFFLER, HERMANN: Kernumwandlungsprozesse mit schnellen Neutronen: Ein Beitrag zur Prüfung der statistischen Kerntheorie	239
WAEFFLER, H.: s. Nabholz, Stoll und Wäffler	858
WALTER, M., HUBER, O. und Zünti, W.: Experimente zur Richtungskorrelation sukzessiver Kernstrahlungen	697
WEGMANN, L.: Zur Bestimmung des Auflösungsvermögens durch Fresnelsche Beugung im Elektronenmikroskop	437
WEGMANN, L.: Zur Frage der Abbildung von Atomabständen im Elektronenmikroskop	867
WEISSKOPF VICTOR F.: Compound nucleus and nuclear resonances	187
WIELAND, J.: s. Busch, Wieland und Zoller	528
WIELAND, K.: s. Herczog und Wieland	432
ZOLLER, H.: s. Busch, Wieland und Zoller	528
ZÜNTI, W.: s. Baldinger, Huber, Ricamo und Zünti	503
ZÜNTI, W.: s. Ricamo, Zünti, Baldinger und Huber	508
ZÜNTI, W.: s. Huber, Hoffert, de Shalit und Zünti	517
ZÜNTI, W.: s. Lüscher, Ricamo, Scherrer und Zünti	561
ZÜNTI, W.: s. Walter, Huber und Zünti	697
ZÜNTI, W.: s. Telegdi und Zünti	745
ZÜNTI, W.: s. Huber, Humbel, Schneider und Zünti	841
ZWICKY, F.: Morphologische Forschung	223