

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 22 (1949)

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: 17.01.2026

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN XXII

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	Seite
ACKERET, J.: Elementare Betrachtungen über die Stabilität der Langgeschosse	127
ALDER, F. und HUBER, P.: Eine Methode zur Bestimmung der absoluten Intensität einer Ra-Be-Neutronenquelle	368
BALDINGER, E. und HUBER, P.: Bestimmung der α -Energie von U^{235} und der Halbwertszeit von U^{234}	365
BALDINGER, R.: s. Zbinden, Baldinger und Ganz	411
BALDINGER, E.: s. Meyer, Baldinger, Hahn und Huber	420
BANDERET, E.: Un cas particulier d'inhibition de fluorescence	593
BAUMGARTNER, H.: Feldabhängigkeit der Dielektrizitätskonstanten ϵ_e bei KH_2PO_4	400
BENE, G.: s. Extermann, Denis et Béné	388
BENE, G. J., DENIS, P. M. et EXTERMANN, R. C.: Spins, moments magnétiques et structure nucléaire	606
Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft .	361
BESSO, MICHEL A.: Structure géométrique des couches électroniques K et L des atomes légers	619
BICHSEL, H.: s. Stebler, Huber und Bichsel	362
BLASER, J. P.: s. Marmier, Blaser, Preiswerk und Scherrer	155
BLASER, J. P., BOEHM, F., MARMIER, P., PREISWERK, P. et SCHERRER, P.: Fonction d'excitation de la réaction $O^{18}(p, n)F^{16}$	598
BLATTNER, H., KÄNZIG, W. und MERZ, W.: Herstellung und Untersuchung von $BaTiO_3$ Einkristallen	35
BOEHM, F., HUBER, O., MARMIER, P., PREISWERK, P. und STEFFEN, R.: Die Konversion der Gammastrahlen des In^{111}	69
BOEHM, F. und PREISWERK, P.: Dualer Zerfall von In^{111}	331
BOEHM, F. und WALTER, M.: Richtungsverteilung der $\gamma\gamma$ -Koinzidenzen beim In^{111}	378
BORGNISS, F.: Messungen bei höheren Temperaturen an dielektrischen Substanzen im cm-Wellenbereich	149
BORGNISS, F.: Zur paraxialen elektronenoptischen Abbildung.	261
BORGNISS, F.: Zur experimentellen Bestimmung des Resonanzwiderstandes elektromagnetischer Hohlräume	555
CHARBONNIER, G., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.: Wirkungsquerschnitt für den Spaltungsprozess an U^{238} mit der Lithium-Gammastrahlung ($h\nu = 17,5$ MeV)	385
CHRÉTIEN, M. und MIESCHER, E.: Bandenspektren von Borfluorid (BF) im Schumanngebiet	588

	Seite
CLUSIUS, KLAUS: Der Diffusionsthermoeffekt als Vorlesungsversuch	135
CLUSIUS, KLAUS: Das Trennrohr VII. Anreicherung der schweren Xenonisotope. Bemerkung zur Trennung von mehrkomponentigen Gemischen	473
DÉGAILLIER, M., HAENNY, CH. et FAVRE, R.: Construction et étude de compteurs de Geiger-Müller à cathode externe	621
DE MANDROT, R.: Les variations thermiques de la biréfringence du quartz dans la région de passage; le cristal élémentaire de silice	579
DENIS, P.: s. Extermann, Denis et Béné	388
DENIS, P. M.: s. Béné, Denis et Extermann	606
ELBRUS, DILSCHAD T. und ZUBER, K.: Die Verteilung der thermischen Neutronen in der Umgebung der Kante eines Cadmium-Bleches	600
EXTERMANN, C. R., DENIS, P. et BÉNÉ: Induction nucléaire, phénomènes de battements	388
EXTERMANN, R. C.: s. Béné, Denis et Extermann	606
FAVRE, R.: s. Dégallier, Haenny et Favre	621
FIERZ, M.: Zur Theorie der Multipolstrahlung	489
GAILLOUD, M.: s. Haenny, Najar et Gailloud	611
GANZ, E.: s. Zbinden, Baldinger und Ganz	411
GERLACH, WALTER: Über den Erschütterungseinfluss auf die Magnetisierung und seine Temperaturabhängigkeit	142
GILBERT, JACQUES: Sur un phasemètre à tubes électroniques	409
GOLDSCHMIDT, R.: Sur la mesure des caractéristiques diélectriques des matières fibreuses	623
GRAFFUNDER, W.: Die Entwicklung des linearen Accelerators	233
GRÄNICHER, H.: Die Curiekonstante von BaTiO ₃ -Einkristallen	395
HAENNY, CH., LERCH, P. et ROCHAT, O.: Détermination du rapport des sections efficaces du Bore et de l'Uranium par la Méthode photographique	609
HAENNY, CH., NAJAR, M. et GAILLOUD, M.: Contribution à l'étude de la radioactivité du samarium	611
HAENNY, CH.: s. Dégallier, Haenny et Favre	621
HAHN, B.: s. Meyer, Baldinger, Hahn und Huber	420
HEILPERN, WALTER: Die Absorption des Lichtes durch Sauerstoff bei der Wellenlänge = 2144 ÅE als Funktion des Druckes im Intervall von 0,2 bis 130 kg/cm ²	105
HERZOG, A. und WIELAND, K.: Zur temperaturbedingten Änderung eines Absorptionsspektrums	552
HOURIET, A. et KIND, A.: Classification invariante des termes de la matrice S	319
HUBER, O.: s. Boehm, Huber, Marmier, Preiswerk und Steffen	69
HUBER, O.: s. Steffen, Huber und Humbel	167
HUBER, O., RÜETSCHI, R. und SCHERRER, P.: K-Einfang und Positronenemission von Cu ⁶¹ und Cu ⁶⁴	375
HUBER, O., HUMBEL, F., SCHNEIDER, H. und STEFFEN, R.: Verwendung von Anthracenkristallen in Scintillationszählern	418
HUBER, P.: s. Stebler, Huber und Bichsel	362
HUBER, P.: s. Baldinger und Huber	365
HUBER, P.: s. Meyer, Baldinger, Hahn und Huber	420
HUMBEL, F.: s. Steffen, Huber und Humbel	167
HUMBEL, F.: s. Huber, Humbel, Schneider und Steffen	418
JACOBI, E.: Eine trägerlose Trennung des radioaktiven Indiums von Cadmium	66
JAN, J. P.: Nouvelle représentation de l'effet Hall spontané	581
JONA, F.: Elastische Messungen an piezoelektrischen Kristallen mit der Methode von Schäfer und Bergmann	397

Autorenregister	Seite
JOST, RES und LUTTINGER, J.M.: Strahlungstheoretische Korrekturen zur Paarerzeugung und zur Bremsstrahlung	391
JOST, RES und RAYSKI, JERZY: Remarks on the problem of the vacuum polarization and the photon-self-energy	457
KÄLLÉN, G.: Higher Approximations in the external field for the problem of Vacuum Polarization.	637
KÄNZIG, W.: s. Blattner, Käenzig und Merz	35
KÄNZIG, W. und MEIER, R.: Über die Umwandlung unverzwillingter BaTiO ₂ -Kristalle von der kubischen in die tetragonale Phase	585
KEBERLE, E.: Zur gleichartigen Wirksamkeit der Postulate von Statistik und Relativität in der Quantentheorie	627
KELLER, R.: Etude d'une source d'ions du type Penning	78
KELLER, R.: Spectre de masses obtenu par mesure du temps de vol	386
KIND, A.: s. Houriet et Kind	319
KISTLER, W.: Die Messung mechanischer Grössen mit Hilfe elektrostatischer Ladungen	621
LERCH, P.: s. Haenny, Lerch et Rochat.	609
LIEPMANN, H.W.: Die Anwendung eines Satzes über die Nullstellen Stochastischer Funktionen auf Turbulenzmessungen	119
LUTTINGER, J.M.: s. Jost und Luttinger	391
MAEDER, D.: s. Medicus, Maeder und Schneider	603
MARMIER, P.: s. Boehm, Huber, Marmier, Preiswerk und Steffen	69
MARMIER, P., BLASER, J.P., PREISWERK, P. et SCHERRER, P.: Mesures spectroscopiques des radiations X de radioéléments	155
MEDICUS, H., MAEDER, D. und SCHNEIDER, H.: Das Isomer des Technetiums	99
MEIER, R.: s. Käenzig und Meyer	685
MERCIER, R.: Les ondes mécaniques dans les milieux élastiques, visqueux et plastiques et dans les milieux piézoélectriques	405
MERZ, W.: s. Blattner, Käenzig und Merz	35
MEYER, K.P., BALDINGER, E., HAHN, B. und HUBER, P.: Koinzidenzanordnung für Scintillationszählern	420
MIESCHER, E.: s. Chrétien und Miescher	588
NAJAR, M.: s. Haenny, Najar et Gailloud	611
NEWBURGH, R.: s. Wieland und Newburgh	590
NIKITINE, S.: Sur le calcul du dichroïsme moléculaire	595
PERRIER, ALBERT: Interprétation thermoélectrique du magnétogalvanisme	583
PIRENNE, JEAN: Sur la théorie des diélectriques d'Onsager et la polarisation spontanée des cristaux	479
POPPELBAUM, W.: Redresseur stabilisé à potentiomètre électronique	407
PREISWERK, P.: s. Boehm, Huber, Marmier, Preiswerk und Steffen	69
PREISWERK, P.: s. Marmier, Blaser, Preiswerk und Scherrer	155
PREISWERK, P.: s. Boehm und Preiswerk	331
PREISWERK, PETER: Über die tiefsten Anregungszustände der Atomkerne	372
RAYSKI, JERZY: s. Jost und Rayski	457
RIVIER, D.: Une méthode d'élimination des infinités en théorie des champs quantifiés. Application au moment magnétique du neutron	265
ROCHAT, O.: s. Haenny, Lerch et Rochat	609
RÜETSCHI, R.: s. Huber, Rüetschi und Scherrer	375
RYTZ, ALBRECHT: Zur Kenntnis des Funkenzählers	3
SAUER, R.: Stosswellen in der eindimensionalen nichtstationären Gasströmung	467
SCHAETTI, N.: Eine Bildzerlegerröhre ohne Speicherung nach Farnsworth	225

	Seite
SCHAFFROTH, R.: Höhere strahlungstheoretische Näherungen zur Klein-Nishina-Formel	392
SCHAFFROTH, M. R.: Höhere strahlungstheoretische Näherungen zur Klein-Nishina-Formel	501
SCHERRER, W.: Gravitationstheorie und Elektrodynamik	89
SCHERRER, W.: Über den Einfluss des metrischen Feldes auf ein skalares Materiefeld	537
SCHERRER, P.: s. Marmier, Blaser, Preiswerk und Scherrer	155
SCHERRER, P.: s. Huber, Rüetschi und Scherrer	375
SCHERRER, P.: s. Charbonnier, Scherrer und Wäffler	385
SCHNEIDER, H.: s. Huber, Humbel, Schneider und Steffen	418
SCHNEIDER, H.: s. Medicus, Maeder und Schneider	603
STEBLER, A., HUBER, P. und BICHSEL, H.: $B^{10}(n,\alpha) Li^7$ -Reaktion mit langsamem Neutronen	362
STEFFEN, R.: s. Boehm, Huber, Marmier, Preiswerk und Steffen	69
STEFFEN, R. M., HUBER, O. und HUMBEL, F.: Innere Konversion der γ -Strahlung und Röntgenstrahlung beim K-Einfang schwerer Atomkerne	167
STEFFEN, R.: s. Huber, Humbel, Schneider und Steffen	418
SULZER, P. und WIELAND, K.: Temperaturabhängigkeit der Gesamtabsorption von Joddampf (J_2)	591
TELEGDI, V. L. und VERDE, M.: (γ,α) -Reaktion des C^{12} und das Alphateilchen-Modell leichter Kerne	380
VERDE, MARIO: On the elastic scattering of neutrons by deuterons	339
VERDE, M.: s. Telegdi und Verde	380
VON ARX, A.: Eine verallgemeinerte Theorie der Seignette-Elektrizität	403
WÄFFLER, H.: s. Charbonnier, Scherrer und Wäffler	385
WÄFFLER, H. und YOUNIS, S.: Untersuchung von Kernphotoprozessen an leichten Elementen nach der photographischen Methode	414
WÄFFLER, H. und YOUNIS, S.: Kernphotoprozesse an leichten Elementen	614
WALTER, M.: s. Boehm und Walter	378
WEALE, ROBERT A.: Über die temperaturbedingte Änderung des Absorptionspektrums des Sehpurpurs	164
WEBER, MAX: Beitrag zur Messung von Erschütterungen	425
WENTZEL, GREGOR: Zur Frage des Spins der π -Mesonen	101
WIELAND, K.: s. Herzog und Wieland	552
WIELAND, K. und NEWBURGH, R.: Neue Bandenspektren der zweiatomigen Bleihalogenide	590
WIELAND, K.: s. Sulzer und Wieland	591
YOUNIS, S.: s. Wäffler und Younis	414
YOUNIS, S.: s. Wäffler und Younis	614
ZBINDEN, R., BALDINGER, E. und GANZ, E.: Messanordnung zur Registrierung von Ultrarotspektren	411
ZUBER, K.: Die Empfindlichkeit bei der quantitativen Autoradiographie	112
ZUBER, K.: s. Elbrus und Zuber	600