

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 26 (1953)

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: 04.02.2026

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN XXVI

AUTORENREGISTER – TABLE DES AUTEURS

ADLER, H., HUBER, P., und HÄLG, W.: Wirkungsquerschnitt und Q -Wert der $\text{Cl}^{35}-(n, \alpha)$ -Reaktion	349
ADLER, H.: s. Huber und Adler	427
ALBERS, H.: s. Alder, Albers, Heer und Novey	761
ALBERS-SCHÖNBERG, H., HEER, E., NOVEY, T. B., RÜETSCHI, R., und SCHERRER, P.: Die Bestimmung des elektrischen Quadrupolmomentes eines angeregten Kernes (Cd^{111} , 247 keV)	425
ALBERS-SCHÖNBERG, H., HEER, E., GIMMI, F., und NOVEY, T. B.: Richtungskorrelation in flüssigen Quellen	599
ALDER, F., und HALBACH, K.: Das magnetische Kernmoment von Cr^{53} . .	426
ALDER, KURT, ALBERS, H., HEER, E., and NOVEY, T. B.: The measurement of Nuclear moments of excited states by angular Correlation methods I	761
ARBER, W., und STÄHELIN, P.: Die 0^+-0^+ -Umwandlung des 1,45-sec- Cl^{34} .	433
ARBER, W., und STÄHELIN, P.: Trennung des 1,5-sec- Cl^{34} vom isomeren 33-min- Cl^{34*}	584
ARNOLD, ST. R., BUSCH, G., und MÜLLER, K. A.: Wechselstromapparatur zur Messung des Hall-Effektes und der magnetischen Widerstandsänderung	392
BAER, P., und MIESCHER, E.: NO_- , NO^+ - und N_2^+ -Emissionsspektren im Schumann-Gebiet	91
BALDINGER, E.: s. Haeberli, Huber und Baldinger	145
BALDINGER, E.: s. Zbinden und Baldinger	111
BANDERET, E.: Thermoluminescence de la fluorine	383
BAS, E.: Eine neue elektronenoptische Bank	438
BAUMGARTNER, E.: s. Huber und Baumgartner	420
BAUMGARTNER, E., und HUBER, P.: Nachweis der Polarisation von (d, d) -Neutronen durch Streuung an Kohlenstoff	545
BAUMGARTNER, W.: s. Schaetti, Baumgartner und Flury	380
BÉNÉ, G. J., DENIS, P. M., et EXTERMANN, R. C.: Mesure des gradients magnétiques par induction nucléaire	267
BÉNÉ, G. J., DENIS, P. M., EXTERMANN, R. C., et BONHOMME, H. J.: Etude expérimentale des gradients magnétiques par la résonance nucléaire .	435
BIBER, C., HUBER, P., und MÜLLER, A.: Arbeit pro Ionenpaar von mehratomigen Gasen für $\text{Po}-\alpha$ -Teilchen	602
BLEUER, KONRAD: Diskussionsbemerkung zu „Protonenstreuung an Kohlenstoff“	597
BLUMER, O.: s. Perrier und Blumer	567

BONHOMME, H. J.: s. Béné, Denis, Extermann und Bonhomme	435
BOOLSKY, R.: Optique géométrique axiomatique	743
BRAUNSCHWEIG, P.: s. Busch, Jaeggi und Braunschweig	392
BRUN, E., und STAUB, H. H.: Die Hyperfeinstruktur anomalie des Silbers	821
BRUNNER, J.: s. Huber, Halter, Joly, Maeder und Brunner	591
BRUNNER, J., HUBER, O., JOLY, R., und MAEDER, D.: Absolutmessung von N_e und N_γ zur Bestimmung von Konversionskoeffizienten	588
BUSCH, G.: s. Arnold, Busch und Müller	392
BUSCH, G., JAGGI, R., und BRAUNSCHWEIG, P.: Ballistische Methode zur Messung des Hall-Effektes mit induzierten Strömen	392
BUSCH, G., und JAGGI, R.: Messung des Hall-Effektes in zirkulären Magnetfeldern.	577
BUSCH, G., KÄNZIG, W., und MEIER, W. M.: Antiseignettelektrizität von $(\text{NH}_4)_2\text{H}_2\text{JO}_6$	385
BUSCH, G., KERN, R., und WINKLER, U.: Wechselstrom-Leitfähigkeitsmessgerät	390
BUSCH, G., und MOOSER, E.: Die magnetischen Eigenschaften der Halbleiter mit besonderer Berücksichtigung des grauen Zinns	611
BUSCH, G., und MOOSER, E.: Zur graphischen Bestimmung der Fermi-Grenzenergie in Halbleitern	386
BUSCH, G., und MOOSER, E.: Die magnetische Suszeptibilität des grauen Zinns	387
BUSCH, G., und WIELAND, J.: Untersuchungen über den Mechanismus der elektrischen Leitfähigkeit des grauen Zinns	697
BUSCH, G., und WINKLER, U.: Elektrische Leitfähigkeit und Hall-Effekt intermetallischer Verbindungen	395
BUSCH, G., und WINKLER, U.: Elektrische Leitfähigkeit von Mischkristallen intermetallischer Verbindungen	578
COESTER, F., and JAUCH, J. M.: Theory of Angular Correlations	3
COMPTE RENDU de la réunion de la Société Suisse de Physique	377, 563
CORNISH, F. H. J., and OLSEN, J. L.: A Calculation of the Thermal Conductivity of Superconductors in the Intermediate State	369
DEMICHELIS, F.: s. Perrucca und Demichelis	329
DENIS, P. M.: s. Béné, Denis, Extermann und Bonhomme	435
DENIS, P. M.: s. Béné, Denis und Extermann	267
DREYFUS-GRAF, J.: L'enregistrement magnéto-graphique de fréquences acoustiques	403
ENGLER, A., und HINTENBERGER, H.: Über die Bestimmung der Massendifferenzen von $^{12}\text{CH}_2$ - ^{14}N , $^{12}\text{CH}_4$ - ^{16}O , $^{12}\text{C}_2\text{H}_4$ - $^{14}\text{N}_2$ und $^{12}\text{C}_3\text{H}_4$ - ^{40}A mit einer Elektronenstossionenquelle an einem doppelfokussierenden Massenspektrographen	657
ERDÖS, P., SCHERRER, P., und STOLL, P.: Photospaltung am B^{10} und B^{11} mit Strahlen bis zu 31 MeV	207
EXTERMANN, R. C.: s. Béné, Denis et Extermann	267
EXTERMANN, R. C.: s. Béné, Denis, Extermann et Bonhomme	435
FAVRE, R., et HAENNY, Ch.: Construction de compteurs Maze et leurs caractéristiques de 0° à 50°C	53
FLURY, Ch.: s. Schaetti, Baumgartner und Flury	380
FOEX, G.: Propriétés magnétiques et répartition des électrons dans quelques alliages et composés définis	199
FORTAT, M. R.: Sur la lubrification solide	191
GIMMI, F.: s. Albers, Heer, Gimmi und Novey	599

GLÄTTLI, H., und STOLL, P.: Die Energie- und Winkelverteilung der Alpha- teilchen aus dem Prozess $B^{11}(p, \alpha) Be^8$	428
GUGELBERG, H. v.: Eine neue dekadische Zählrohre mit kalten Kathoden	586
HAEBERLI, W., HUBER, P., und BALDINGER, E.: Arbeit pro Ionenpaar von Gasen und Gasmischungen für α -Teilchen	145
HAHN, B., et ROSSEL, J.: Scintillations dans CsI et spectrométrie γ	803
HAHN, B., et ROSSEL, J.: Scintillations des particules α dans CsI	271
HALBACH, K.: Berechnung linearer, realisierbarer Netzwerke zur Erzielung optimaler Signal/Rauschverhältnisse	65
HALBACH, K.: s. Alder und Halbach	426
HÄLG, W.: s. Adler, Huber und Hälg	349
HALTER, J.: s. Huber, Halter, Joly, Maeder und Brunner	591
HAENNY, CH.: s. Favre und Haenny	53
HEER, E.: s. Albers, Heer, Novey, Rüetschi und Scherrer	425
HEER, E.: s. Albers, Heer, Gimmi und Novey	599
HEER, E.: s. Alder, Albers, Heer und Novey	761
HINTENBERGER, H.: s. Engler und Hintenberger	657
HUBER, O., HALTER, J., JOLY, R., MAEDER, D., und BRUNNER, J.: Der Zer- fall von $Hg^{195}-Au^{195}$ und $Hg^{197}-Au^{197}$	591
HUBER, O.: s. Brunner, Huber, Joly und Maeder	588
HUBER, P.: s. Adler, Huber und Hälg	349
HUBER, P., und BAUMGARTNER, E.: Nachweis von polarisierten Neutronen aus der (d, d) -Reaktion	420
HUBER, P.: s. Haeberli, Huber und Baldinger	145
HUBER, P., und ADLER, H.: Q -Wert der (n, α) -Reaktion an Chlor ³⁵	427
HUBER, P.: s. Baumgartner und Huber	545
HUBER, P.: s. Biber, Huber und Müller	602
HUMBEL, F., JONA, F., und SCHERRER, P.: Anisotropie der Dielektrizitäts- konstante des Eises	17
JACCARD, C., KÄNZIG, W., und PETER, M.: Das Verhalten von Kolloidalen Seignettelektrika I, Kaliumphosphat KH_2PO_4	521
JAGGI, R.: s. Busch und Jaggi	577
JAGGI, R.: s. Busch, Jaggi und Braunschweig	392
JAN, J. P.: Remarques au sujet de la phénoménologie des conductibilités électrique et thermique et de son application aux phénomènes magnéto- galvaniques et magnétothermiques transversaux	281
JAUCH, J. M.: s. Coester und Jauch	3
JOLY, R.: s. Brunner, Huber, Joly und Maeder	588
JOLY, R.: s. Huber, Halter, Joly, Maeder und Brunner	591
JONA, F.: s. Humbel, Jona und Scherrer	17
JORDAN, P.: Echange isotopique hétérogène et recristallisation. Une nouvelle méthode de détermination de la solubilité d'un solide au moyen d'un indicateur radioactif	378
JOYET, G.: s. Mauderli und Joyet	412
KALLÉN, GUNNAR: Charge renormalization and the identity of ward	755
KÄNZIG, W.: s. Busch, Käenzig und Meier	385
KÄNZIG, W.: s. Jaccard, Käenzig und Peter	521
KÄNZIG, W., und SOMMERHALDER, R.: Das Verhalten von kolloidalen Seignettelektrika II. Theoretische Betrachtungen	603
KERN, R.: s. Busch, Kern und Winkler	390
KÖNIG, H.: Ein neues Wörterbuch der Elektrotechnik	255
LERCH, P.: Mesure de l'activité des sources épaisse	663

MAEDER, D.: Ein stromsparendes Schaltungsprinzip für Breitbandverstärker	443
MAEDER, D.: s. Brunner, Huber, Joly und Maeder	588
MAEDER, D.: s. Huber, Halter, Joly, Maeder und Brunner	591
MAIER, A.: s. Meyer und Maier	411
MANDROT, R. DE: Magnétorésistance du cobalt et température	563
MARTIN, M., SCHNEIDER, H., und SEMPERT, M.: Protonenstreuung an Kohlenstoff	595
MATOSSI, F., und NUDELMAN, S.: Elektrolumineszenz-Effekte in nicht-sinusförmigen Feldern	573
MAUDERLI, W., et JOYET, G.: Détermination d'un spectre de freinage pulsé par coïncidences triples	412
MEIER, R., RICAMO, R., SCHERRER, P., und ZÜNTI, W.: Totale Wirkungsquerschnitte der Elemente N, Na, Al und Si für Neutronen von 1,9–3,8 MeV	451
MEIER, R., und RICAMO, R.: Winkelverteilung gestreuter Neutronen an Beryllium	430
MEIER, W. M.: s. Busch, Käenzig und Meier	385
MEILI, E.: Steuerung von Glimmtrioden mit kleinsten Strömen	574
MEYER, K. P., und MAIER, A.: Nachleuchten organischer Scintillatoren	411
MEYER, H.: Die isotopen Verschiebungen im Spektrum des Argons	811
MERCIER, A.: s. Wilker und Mercier	181
MERCIER, R.: Contribution à l'étude des ondes superficielles et interfaciales .	317
MIESCHER, E.: s. Baer und Miescher	91
MINDER, W.: Strahlenmessung mit chemischen Mitteln	407
MOOSER, E.: s. Busch und Mooser	386
MOOSER, E.: s. Busch und Mooser	387
MOOSER, E.: s. Busch und Mooser	611
MÜLLER, A.: s. Biber, Huber und Müller	602
MÜLLER, K. A.: s. Arnold, Busch und Müller	392
NOVEY, T. B.: s. Albers, Heer, Gimmi und Novey	599
NOVEY, T. B.: s. Alder, Albers, Heer und Novey	761
NOVEY, T. B.: s. Albers, Heer, Novey, Rüetschi und Scherrer	425
NUDELMAN, S.: s. Matossi und Nudelman	573
OLSEN, J. L.: s. Cornish and Olsen	369
OLSEN, J. L.: Liquid Helium cooled Coils for making intense transient magnetic fields	798
PERAKIS, N.: Essai de contrôle expérimental de l'hypothèse de J. W. Mitchell sur la formation de l'image latente photographique	258
PERRIER, A.: Magnétorésistance et liaisons directionnelles de l'aimantation spontanée	565
PERRIER, A., et BLUMER, O.: Limite supérieure de l'effet Nernst-v. Ettingshausen et du pouvoir thermoélectrique intrinsèque du plomb	567
PERRIER, A.: Théorie du 2 ^e approximation de la magnéto-résistance du cobalt microcristallin	387
PERRIER, A. L.: A propos de la non-identité du champ et de l'induction dans le vide	569
PERUCCA, E., et DEMICHELIS, F.: Etendue de système international de mesure	329
PETER, M.: s. Jaccard, Käenzig und Peter	521
PETERMANN, A.: Une série divergente en représentation intermédiaire	731
PETERMANN, A.: Renormalisation dans les séries divergentes	291
PETERMANN, A.: s. Wanders und Petermann	415
PETERMANN, A.: s. Stueckelberg et Petermann	499

POPPELBAUM, W. J.: La mesure statique et dynamique des forces électromotorices	489
REVERDIN, D.: Les tubes à propagation d'onde	446
RICAMO, R.: Polarisation der (d, d)-Neutronen und Spinbahnkopplung in C ¹²	423
RICAMO, R.: s. Meier und Ricamo	430
RICAMO, R.: s. Meier, Ricamo, Scherrer und Zünti	451
RIVIER, D.: Note sur le lien entre spin et statistique dans la théorie des particules élémentaires	300
ROSSEL, J.: s. Hahn und Rossel	271
ROSSEL, J.: s. Hahn und Rossel	803
RÜETSCHI, R.: s. Albers, Heer, Novey, Rüetschi und Scherrer	425
SCHAFFHAUSER, J.: Gleichspannungsverstärker	439
SCHAFFHAUSER, E., und J.: Zur Theorie des Funkeleffektes	570
SCHAETTI, N.: Möglichkeiten einer Beeinflussung der Charakteristik einer Cs-Sb-Photokathode	583
SCHAETTI, N., BAUMGARTNER, W., und FLURY, Ch.: Untersuchungen über den Dunkelstrom von Sekundärelektronenvervielfachern mit Cs-Sb-Photokathode	380
SCHERRER, P.: s. Meier, Ricamo, Scherrer und Zünti	451
SCHERRER, P.: s. Humbel, Jona und Scherrer	17
SCHERRER, P.: s. Albers, Heer, Novey, Rüetschi und Scherrer	425
SCHERRER, P.: s. Erdös, Scherrer und Stoll	207
SCHNEIDER, H.: s. Martin, Schneider und Sempert	595
SEMPERT, M.: s. Martin, Schneider und Sempert	595
SOMMERHALDER, R.: s. Käenzig und Sommerhalder	603
STÄHELIN, P.: Die 0 ⁺ -Zustände der (4 n + 2)-Kerne	601
STÄHELIN, P.: Die 0 ⁺ -Zustände der (4 n + 2)-Kerne	691
STÄHELIN, P.: s. Arber und Stähelin	433
STÄHELIN, P.: s. Arber und Stähelin	584
STAUB, H. H.: s. Brun und Staub	821
STOLL, P.: s. Erdös, Scherrer und Stoll	207
STOLL, P.: s. Glättli und Stoll	428
STUECKELBERG, E. C. G., et WANDERS, G.: Thermodynamique en relativité générale	307
STUECKELBERG, E. C. G.: Thermodynamique dans un continu, riemannien par domaines, et théorème sur le nombre de dimensions ($d \leq 3$) de l'espace	417
STUECKELBERG, E. C. G., et PETERMANN, A.: La normalisation des constantes dans la théorie des quanta	499
TEUCHER, M.: Über die Absorption der Nukleonenkomponente der kosmischen Strahlung in Luft	434
THIRRING, W.: Photoerzeugung von Mesonen in Atomkernen	435
THIRRING, W.: On the Divergence of Perturbation Theory for Quantized Fields	33
THIRRING, W.: Photoerzeugung von Mesonen in Atomkernen	465
TRUCCO, E.: On the Stability of heavy nuclei in the strong-coupling limit of the Pseudovector meson theory	75
VITTOZ, B.: Méthode de mesure précise d'une petite différence de phase	400
WÄFFLER, H.: Kernphotoprotonen aus Silber und Brom mit der Lithium-gammastrahlung	785
WANDERS, G.: s. Stueckelberg und Wanders	307
WANDERS, G., und PETERMANN, A.: Das asymptotische Verhalten der Effektivfunktion	415

WEGMANN, L.: Ein verzeichnungsarmes elektromagnetisches Doppelprojektiv für Elektronenmikroskope	448
WEGMANN, L.: Zum Auflösungsvermögen des Elektronenmikroskops mit kalter Kathode	449
WIELAND, J.: s. Busch und Wieland	697
WILKER, P., et MERCIER, A.: Remarques sur la singularité du temps, l'utilisation d'un formalisme quantique homogène et sur la relation d'incertitude entre le temps et «l'énergie»	181
WINKLER, U.: s. Busch, Kern und Winkler	390
WINKLER, U.: s. Busch und Winkler	395
WINKLER, U.: s. Busch und Winkler	578
ZBINDEN, R.: Ultrarotspektren und Struktur von α - und β -Hexabromcyclohexan	129
ZBINDEN, R., und BALDINGER, E.: Bau eines Zweistrahl-Ultrarotspektrographen	111
ZÜNTI, W.: s. Meier, Ricamo, Scherrer und Zünti	451
ZWICKY, F.: Neue Methoden der kosmologischen Forschung	241