

# Autorenregister = Table des auteurs

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **25 (1952)**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN XXV

## AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

ALBERS-SCHÖNBERG: s. Aeppli, Albers-Schönberg, Frauenfelder u. Scherrer	339
ALDER, KURT: Beiträge zur Theorie der Richtungskorrelation . . . . .	235
ANLIKER, M., KÄNZIG, W. und PETER M.: Das Verhalten sehr kleiner ferroelektrischer Teilchen . . . . .	474
AEPPLI, H., ALBERS-SCHÖNBERG, H., FRAUENFELDER, H. und SCHERRER, P.: Bestimmung des magnetischen Momentes eines angeregten Kernes. . . . .	339
ARNOUS, E. und BLEULER, K.: Allgemeine Theorie der Dämpfungsphänomene für nichtstationäre Prozesse. II. Abseparierung der virtuellen Zustände. Korrekturen zweiter Ordnung . . . . .	581
ARNOUS, E.: Allgemeine Theorie der Dämpfungsphänomene für nichtstationäre Prozesse. III. $e^4$ -Korrekturen zur Linienbreite. . . . .	631
BALDINGER, E., HUBER, P. und PROCTOR W. G.: Streuung von schnellen Neutronen an $O^{16}$ . . . . .	142
BALDINGER, E.: Analogie-Rechengerät zur Phasenanalyse von Streuexperimenten mit schnellen Neutronen . . . . .	446
BALDINGER, E.: s. Huber, Baldinger und Budde . . . . .	444
BALDINGER, E.: s. Hahn, Baldinger und Huber . . . . .	505
BALDINGER, E.: s. Haerberli, Huber und Baldinger . . . . .	467
BALDINGER, E.: s. Huber und Baldinger . . . . .	435
BAUMGARTNER, E. und HUBER, P.: Zum Nachweis von polarisierten Neutronen aus der (d,d)-Reaktion . . . . .	626
BAUMGARTNER, W. und SCHAETTI, N.: Über eine mögliche Form eines infrarotempfindlichen Vervielfachers . . . . .	611
BAUMGARTNER, W.: s. Schaetti und Baumgartner . . . . .	605
BÉNÉ, G. J., DENIS, P. M. et EXTERMANN R. C.: Catalyses de Relaxation Magnétique Nucléaire . . . . .	458
BENER, P.: Ein Szintillationszähler für Alpha-Teilchen, Impulsverteilung für 4,8 MeV Alphateilchen in Anthrazen . . . . .	463
BICHSEL, H., HÄLG, W., HUBER, P. und STEBLER, A.: Untersuchung der Reaktion $B^{10}(n, \alpha) Li^7$ mit Neutronen verschiedener Energien . . . . .	119
BLASER, J. P., MARMIER, P. und SEMPERT, M.: Anregungsfunktion der Kernreaktion $N^{14}(p, \alpha) C^{11}$ . . . . .	442
BLEULER, K.: s. Arnous, E. und Bleuler, K. . . . .	581
BOEHM, F., MARMIER, P. und PREISWERK, P.: Relative Wirkungsquerschnitte für die Anregung von Isomeren- und Grundzuständen durch die (p,n)-Reaktion. . . . .	599

BONANOMI, J. und ROSSEL, J.: Scintillations de luminescence dans les iodures d'alcalins . . . . .	725
BRINER, H. und GRAFFUNDER, W.: Die geometrische Transformation von Impedanzdiagrammen . . . . .	487
BUDDE, R.: s. Huber, P., Baldinger und Budde . . . . .	444
BUDDE, R. und HUBER, P.: Spektrum einer Hochfrequenzionenquelle . . . . .	459
BUSER, W., FEITKNECHT, W. und IMOBERSTEG, U.: Austauschreaktionen von Co zwischen festen Kobaltverbindungen und Lösungen . . . . .	681
COMPTE RENDU de la réunion de la Société Suisse de Physique . . . . .	441, 605
DENIS, P. M.: s. Béné, Denis und Extermann . . . . .	458
DESSAUER, F., MERCIER, A. und SCHAFFHAUSER, E. und J.: Der Einfluss schneller Schwerkraftänderungen auf die Atmosphäre . . . . .	476
EDER, M. und TELEGDI, V. L.: Die Photospaltung des C <sup>12</sup> in drei Alpha- teilchen durch $\gamma$ -Strahlen bis 32 MeV . . . . .	55
EXTERMANN, R. C.: s. Béné, Denis und Extermann . . . . .	458
FEITKNECHT, W.: s. Buser, Feitknecht und Imobersteg . . . . .	618
FIERZ, M.: Bemerkung zur Polarisierung der bei der D-D-Reaktion entstan- denen Protonen und Neutronen . . . . .	629
FRAUENFELDER, H.: s. Aepli, Albers-Schönberg, Frauenfelder und Scherrer	339
GLÄTTLI, H. und STOLL, P.: Die Winkelverteilung der Bor-Gammastrahlung B <sup>11</sup> (p, $\gamma$ ) C <sup>12</sup> . . . . .	455
GLÄTTLI, H., SEIPPEL, O. und STOLL, P.: Absolutbestimmung der Wirkungs- schnitte Cu <sup>63</sup> ( $\gamma$ , n) und C <sup>12</sup> ( $\gamma$ , 3 $\alpha$ ) in bezug auf Lithium- $\gamma$ -Strahlung	491
GRAFFUNDER, W. und GÜNTHER, W.: Einige Ergebnisse über die Ausbreitung der quasiperiodischen Luftschwankungen . . . . .	485
GRAFFUNDER, W.: s. Briner und Graffunder . . . . .	487
GÜNTHER, W.: s. Graffunder und Günther . . . . .	485
HÄBERLI, W., HUBER, P. und BALDINGER, E.: Absolutwerte der Arbeit pro Ionenpaar von Po- $\alpha$ -Teilchen in den Gasen He, N <sub>2</sub> , A, O <sub>2</sub> und CO <sub>2</sub> . . . . .	467
HAHN, B., BALDINGER, E. und HUBER, P.: Wirkungsquerschnitt der Paar- erzeugung in Abhängigkeit von der Kernladungszahl für Gamma- Strahlen von Th (C + C'), RaC und Co <sup>60</sup> . . . . .	505
HÄLG, W. und JENNY, L.: Zum Fadingeffekt in Kernspurplatten . . . . .	773
HÄLG, W.: s. Bichsel, H., Hälg, Huber und Stebler . . . . .	119
HÄNNI, H. und ROSSEL, J.: Réactions (n, $\alpha$ ) et (n, p) du fer avec les neutrons lents . . . . .	521
HAMOUDA, I. und DE MONTMOLLIN, G.: Distribution angulaire, dans le do- maine des petits angles, de neutrons de 3,27 MeV diffusés par des deutons	107
HEILPERN, WALTER: Der Fremdgaseinfluss von Stickstoff auf die Lichtabsorp- tion des Sauerstoffs als Funktion vom Druck . . . . .	753
HUBER, O., HUMBEL, F., SCHNEIDER, H. und DE SHALIT, A.: Spektrometrische Messung von $\beta$ - $\beta$ -Koinzidenzen . . . . .	3
HUBER, O., JOLY, R., SCHERRER, P. und VERSTER, N. F.: Ein 30 sec Isomer Au <sup>195*</sup> . . . . .	621
HUBER, O.: s. Schneider, Huber, Humbel, de Shalit und Zünti . . . . .	259
HUBER, O.: s. de Shalit, Huber und Schneider . . . . .	279

HUBER, P., BALDINGER, E. und BUDDE, R.: Streuung von schnellen Neutronen an $\text{He}^4$ und $\text{C}^{12}$ . . . . .	444
HUBER, P. und BALDINGER, E.: Winkelverteilung von gestreuten Neutronen an $\text{He}^4$ . . . . .	435
HUBER, P.: s. Bichsel, Hälg, Huber und Stebler . . . . .	119
HUBER, P.: s. Baldinger, Huber und Proctor . . . . .	142
HUBER, P.: s. Budde und Huber . . . . .	459
HUBER, P.: s. Haeberli, Huber und Baldinger . . . . .	467
HUBER, P.: s. Hahn, Baldinger und Huber . . . . .	505
HUBER, P.: s. Baumgartner und Huber . . . . .	626
HUMBEL, F.: s. Huber, Humbel, Schneider und de Shalit . . . . .	3
HUMBEL, F.: s. Schneider, Huber, Humbel, de Shalit und Zünti . . . . .	259
IMBERSTEG, U.: s. Buser, Feitknecht und Imobersteg . . . . .	618
ISKRAUT, RICHARD, W.: Remarks Concerning a Paper by Wilker . . . . .	303
JAN, H.-P.: Effet Hall et température dans les conducteurs ferromagnétiques . . . . .	677
JOLY, R.: s. Huber, Joly, Scherrer und Verster . . . . .	621
JONA, F. und SCHERRER, P.: Die elastischen Konstanten von Eis-Einkristallen . . . . .	35
JENNY, L.: s. Hälg und Jenny . . . . .	773
KALLEN, GUNNAR: On the Definition of the Renormalization Constants in Quantum Electrodynamics . . . . .	417
KÄNZIG, W.: s. Anliker, Känzig und Peter . . . . .	474
KELLER, R.: s. Verdaguer, Sanchez del Rio, Keller und Kind . . . . .	79
KIND, A.: s. Verdaguer, Sanchez del Rio, Keller und Kind . . . . .	79
LAMBOSSY, PAUL: Oscillations forcees d'un liquide incompressible et visqueux dans un tube rigide et horizontal. Calcul de la force de frottement . . . . .	371
MAEDER, D. und WINTERSTEIGER, V.: Die Linienform monochromatischer $\gamma$ -Strahlungen im Szintillationsspektrographen . . . . .	465
MAEDER, D., PREISWERK, P. und STEINEMANN, A.: Die Zerfallsreihe $\text{Mn}^{51}$ — $\text{Cr}^{51}$ — $\text{V}^{51}$ und der Spin der Mn-Isotope . . . . .	461
MAEHLY, H. J. und STÄHELIN, P.: Werte des Kernspins nach dem Schalenmodell . . . . .	624
MAEHLY, HANS J.: Ein neues Variationsverfahren zur genäherten Berechnung der Eigenwerte hermitescher Operatoren . . . . .	547
MARMIER, P.: s. Blaser, Marmier und Sempert . . . . .	442
MARMIER, P.: s. Boehm, F., Marmier und Preiswerk . . . . .	599
MERCIER, A.: s. Dessauer, Mercier und Schaffhauser . . . . .	476
MONTMOLLIN DE, G.: s. Hamouda und de Montmollin . . . . .	107
MUKERJI, AMBUJ und PREISWERK, PETER: Investigations on the odd-odd isotopes $\text{Ga}^{64}$ , $\text{Ga}^{66}$ , $\text{Ga}^{68}$ and the odd-even isotope $\text{Ha}^{67}$ . . . . .	387
NABHOLZ, H., STOLL, P. und WAFLER, H.: Die Energie und Winkelverteilung der Lithium- $\gamma$ -Strahlung . . . . .	153
NABHOLZ, H., STOLL, P. und WAFLER, H.: ( $\gamma$ , $\alpha$ )-Prozesse an $\text{Li}_7^3$ , $\text{O}_8^{16}$ , $\text{Br}_{35}^{79}$ und $\text{Br}_{35}^{81}$ . . . . .	701
NEWBURGH, R.: s. Wieland und Newburgh . . . . .	87
PERRIER, ALBERT: Mesures magnetogalvaniques et champs radiaux . . . . .	469
PERRIER, ALBERT: Principes expérimentaux pour intensifier les effets magnéto-thermo-électriques transversaux . . . . .	472

PERRIER, A. L.: Sur la liaison entre les effets magnétogalvaniques transversaux et la résistivité . . . . .	615
PERRIER, A.: Rectification . . . . .	500
PETER, M.: s. Anliker, Känzig und Peter . . . . .	474
PREISWERK, PETER: s. Mukerji und Preiswerk . . . . .	387
PREISWERK, P.: s. Maeder, Preiswerk und Steinemann . . . . .	461
PREISWERK, P.: s. Boehm, Marmier und Preiswerk . . . . .	599
PROCTOR, W. G.: s. Baldinger, Huber und Proctor . . . . .	142
REMUND, A. E. und RICAMO, R.: Direkte Messungen der Winkelverteilung gestreuter Neutronen an $C^{12}$ . . . . .	447
RICAMO, R.: s. Remund und Ricamo . . . . .	447
ROCHAT, O. und STOLL, P.: Kernphotospaltung am $B^{11}$ und $B^{10}$ . . . . .	451
ROSSEL, J.: s. Hänni und Rossel . . . . .	521
ROSSEL, J.: s. Bonanomi und Rossel . . . . .	725
SÁNCHEZ DEL RIO, C.: s. Verdaguer, Sánchez del Rio, Keller und Kind . . . . .	79
SAXER, L.: Beziehungen zwischen quasiperiodischen Luftdruckschwankungen und meteorologischen Erscheinungen . . . . .	478
SEIPPEL, O.: s. Glättli, Seippel und Stoll . . . . .	491
SEMPERT, M.: s. Blaser, Marmier und Sempert . . . . .	442
SHALIT, DE A., HUBER, O. und SCHNEIDER, H.: On the decay of some odd isotopes of Pt, Au and Hg . . . . .	279
SHALIT, DE A.: s. Schneider, Huber, Humbel, de Shalit und Zünti . . . . .	259
SHALIT, DE A.: s. Huber, Humbel, Schneider und de Shalit . . . . .	3
SULZER, P. und WIELAND, K.: Intensitätsverteilung eines kontinuierlichen Absorptionsspektrums in Abhängigkeit von Temperatur und Wellenzahl . . . . .	653
SCHAFFHAUSER, E. und J.: Über Herkunft und Ausbreitung der natürlichen Luftunruhe (Luftseismik) . . . . .	480
SCHAFFHAUSER, E. und J.: s. Dessauer, Mercier und Schaffhauser . . . . .	476
SCHAETTI, N. und BAUMGARTNER, W.: Untersuchungen über den Dunkelstrom von Photozellen mit Sekundärelektronenvervielfachern . . . . .	605
SCHAETTI, N.: s. Baumgartner und Schaetti . . . . .	611
SCHERRER, P.: s. Huber, Joly, Scherrer und Verster . . . . .	621
SCHERRER, P.: s. Aeppli, Albers-Schönberg, Frauenfelder und Scherrer . . . . .	339
SCHERRER, P.: s. Jona und Scherrer . . . . .	35
SCHERRER, W.: Wirkungsprinzipien zur Feldtheorie der Materie. . . . .	501
SCHNEIDER, H.: s. Huber, Humbel, Schneider, de Shalit . . . . .	3
SCHNEIDER, H., HUBER, O., HUMBEL, F., DE SHALIT, A. und ZÜNTI, W.: Elektronenspektren zwischen 1 und 10 KeV . . . . .	259
SCHNEIDER, H.: s. de Shalit, Huber und Schneider . . . . .	279
STAEHELIN, P.: s. Maehly und Stähelin . . . . .	624
STEBLER, A.: s. Bichsel, Hälgi, Huber und Stebler . . . . .	119
STEINEMANN, A.: s. Maeder, Preiswerk und Steinemann . . . . .	461
STOLL, P.: s. Nabholz, Stoll und Wäffler . . . . .	153
STOLL, P.: s. Glättli, Seippel und Stoll . . . . .	491
STOLL, P.: s. Nabholz, Stoll und Wäffler . . . . .	701
STOLL, P.: s. Rochat und Stoll . . . . .	451
STOLL, P.: s. Glättli und Stoll . . . . .	455

STUECKELBERG, E. C. G.: Théorème H et unitarité de S . . . . .	577
TALMI, IGAL: Nuclear Spectroscopy with Harmonic Oscillator Wave- Functions . . . . .	185
TELEGDI, V. L.: s. Eder und Telegdi . . . . .	55
THELLUNG, A.: Höhere mesontheoretische Näherungen zum magnetischen Moment des Protons . . . . .	307
VERDAGUER, F., SANCHEZ DEL RIO, C., KELLER, R. et KIND, A.: Diffraction des neutrons lents par les poudres microcristallines d'UO <sub>2</sub> et de CeO <sub>2</sub> .	79
VERSTER, N. F.: s. Huber, Joly, Scherrer und Verster . . . . .	621
WÄFFLER, H.: s. Nabholz, Stoll und Wäffler . . . . .	153
WÄFFLER, H.: s. Nabholz, Stoll und Wäffler . . . . .	701
WENTZEL, GREGOR: Bemerkungen zur skalaren Paartheorie . . . . .	569
WETTSTEIN, ERWIN: Eisenmessgerät für ganze Blechtafeln . . . . .	488
WIELAND, K. und NEWBURGH, R.: Über einige neue Bandenspektren der Ra- dikale PbCl, PbBr und PbJ . . . . .	87
WIELAND, K.: s. Sulzer und Wieland . . . . .	653
WINTERSTEIGER, V.: s. Maeder und Wintersteiger . . . . .	465
ZÜNTI, W.: s. Schneider, Huber, Humbel, de Shalit und Zünti . . . . .	259

---