

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 16 (1943)

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 XVI

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	Seite
VON ARX, A. und BANTLE, W. (E.T.H. Zürich): Polarisation und spezifische Wärme von KH_2PO_4	211
VON ARX, A. und BANTLE, W. (E.T.H. Zürich): Der inverse Piezoeffekt von KH_2PO_4	416
BANTLE, W. (E.T.H. Zürich): Gezüchteter KH_2PO_4 -Kristall als Frequenzstabilisator	207
BANTLE, W. (E.T.H. Zürich): s. VON ARX und BANTLE	211 und 416
BANTLE, W. und CAFLISCH, CH.: Der Piezoeffekt des seignette-elektrischen Kristalls KH_2PO_4	235
BANTLE, W., MATTHIAS, B. und SCHERRER, P. (E.T.H. Zürich): Feldstärkeabhängigkeit piezoelektrischer Resonanzfrequenzen bei Seignetteelektrika	209
BÄRTSCHI, P. (E.T.H. Zürich): Dielektrisches Verhalten von Perjodaten	218
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	203 und 415
BÖMMEL, HANS (Zürich): Zur Ultraschallgeschwindigkeitsmessung in Gasen	423
BRADT, H.: s. HEINE, BRADT und SCHERRER	415
BRADT, H., HEINE, H. G. und SCHERRER, P.: Untersuchung der Paaremission einiger β -Strahler mit Koinzidenz-Zählrohren und mit β -Spektrograph	415
BRADT, H., HEINE, H. G. und SCHERRER, P.: Die Konversionslinien im β -Spektrum des UX	455
BRADT, H., HEINE, H. G. und SCHERRER, P.: Das Problem der Emission leichter positiver Teilchen durch β -Strahler	491
BRADT, H. und SCHERRER, P. (E.T.H. Zürich): Die Zerfallskonstante des ThC'	229
BRADT, H. und SCHERRER, P. (E.T.H. Zürich): Eine Apparatur für Koinzidenzmessungen mit sehr hohem Auflösungsvermögen	251
BRADT, H. und SCHERRER, P. (E.T.H. Zürich): Die Halbwertszeit des ThC'	259
BRASEY, E.: Etude sur l'emploi du pont de Wheatstone pour l'enregistrement continu des variations de résistance électrique	145
CAFLISCH, CH.: s. BANTLE und CAFLISCH	235
DANCOT, H. (Brüssel): s. STAHEL und DANCOT	225
DESSAUER, F. (Fribourg): s. SAXER und DESSAUER	435
FICHTER, R. (Neuhausen): Eigenspannungen in Aluminiumlegierungen	422
FIERZ, M.: Zur Theorie der Kapillarschwingungen eines Flüssigkeitstropfens	365
FREY-WYSSLING, A.: Formdoppelbrechung	437
GIBERT, A., ROGGEN, F. und ROSSEL, J. (E.T.H. Zürich): Kernreaktionen an Chlor und Neutronen	435

	Seite
GREINACHER, H. (Bern): Der Kaskadengenerator als stabilisierte Spannungsquelle	221 und 265
HÄLG, WALTER: Photodissoziation zweiatomarer Moleküle in Ionen bei Einstrahlung zwischen 2200 ÅE und 1700 ÅE	371
HEINE, H. G.: s. BRADT, HEINE und SCHERRER	415, 455 und 491
HEINE, H. G., BRADT, H. und SCHERRER, P. (E.T.H. Zürich): Wilsonkammer-Untersuchung der Paaremission natürlicher β -Strahler	415
HOURIET, A.: Forces nucléaires de la théorie des paires	529
HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.: Der Kernphotoeffekt mit der Lithium-Gammastrahlung: I. Die leichten Elemente bis zum Calcium	33
HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.: Anregung isomerer Zustände durch Kernphotoeffekt	228
HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.: Kernphotoeffekt unter Abspaltung eines Protons: $Mg^{26}(\gamma, p)Na^{25}$	431
HUBER, O., LIENHARD, O. und WÄFFLER, H. (E.T.H. Zürich): Kernphotoeffekte mit der Lithium γ -Strahlung an Titan, Nickel und Kupfer . .	226
HUBER, O., LIENHARD, O. und WÄFFLER, H. (E.T.H. Zürich): Zur Isomerie des Calciums	431
JOYET, G. (Lausanne): Détermination expérimentale des dimensions des ions légers dans l'air par l'écoulement ionisé unipolaire	204
KISTLER, W. (E.T.H. Zürich): Untersuchung über die rasche Deformation von Aluminium	418
KÖNIG, H. (Bern): Präzisions-Photometrie mit Caesiumzelle und Kombinationsfilter	421
KÖNIG, H. und MÄDER, F. (Bern): Über ein objektives Kolorimeter . . .	419
LABHART, H. und MEDICUS, H. (E.T.H. Zürich): Über den β -Zerfall des RaA und die Entstehung des Elementes 85	225
LABHART, H. und MEDICUS, H. (E.T.H. Zürich): Über den β -Zerfall des Radium A	392
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	33
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	228
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	431
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	226
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	431
LOEBENSTEIN, A.: Die Ausmessung der Feinstruktur akustischer Resonanzen mit dem Hitzdrahtschallmesser	91
LÜDI, F.: Zur Theorie der geschlitzten Magnetfeldröhre	59
LÜDI, F.: III. Ultrakurzwelligengenerator mit Phasenfokussierung	136
MÄDER, D.: Untersuchungen an rasch veränderlichen Spektren	503
MÄDER, F.: s. KÖNIG und MÄDER	419
MATTHIAS, B.: Über den piezoelektrisch bedingten ΔE -Effekt der Seignetteelektrika	99
MATTHIAS, B.: s. BANTLE, MATTHIAS und SCHERRER	209
MATTHIAS, B. und SCHERRER, P.: Kristall-Bandpassfilter	432
MEDICUS, H.: s. LABHART und MEDICUS	225
MEDICUS, H.: s. LABHART und MEDICUS	392

MEIER, FRANZ J.: Studie über die dynamische Linse	277
MERCIER, ANDRÉ (Berne): Sur la dynamique générale des corps déformables; élasticité et viscosité	205
METZGER, F.: Die Bestimmung des Molekulargewichts frei verdampfender Teilchen	323
METZGER, F. und MIESCHER, E. (Basel): Molekularzustände bei der freien Verdampfung	205
MIESCHER, E.: s. METZGER und MIESCHER	205
MÜLLER, W.: Terme hoher Multiplizität in Molekülspektren.	3
PATRY, J.: Instabilité d'une rangée de tourbillons le long d'une paroi . .	83
PICCARD, A.: L'Audition d'un Concert et d'un Vrombissement lointain et le Scintillement des Etoiles	425
DE QUERVAIN, M. und ZWICKER, B. (E.T.H. Zürich): Beobachtungen über elektrische Elementarbezirke an Seignetteelektrika	216
ROGGEN, F.: s. GIBERT, ROGGEN und ROSSEL	435
ROSSEL, J.: s. GIBERT, ROGGEN und ROSSEL	435
SAXER, L. und DESSAUER, F. (Fribourg): Elektrische Messung kleinster at- mosphärischer Druckschwankungen	435
SCHERRER, P.: s. BANTLE, MATTHIAS und SCHERRER	209
SCHERRER, P.: s. BRADT, HEINE und SCHERRER	415, 455, 491
SCHERRER, P.: s. BRADT und SCHERRER	229
SCHERRER, P.: s. BRADT und SCHERRER	251
SCHERRER, P.: s. BRADT und SCHERRER	259
SCHERRER, P.: s. HEINE, BRADT und SCHERRER	415
SCHERRER, P.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	33
SCHERRER, P.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	228
SCHERRER, P.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	431
SCHERRER, P.: s. MATTHIAS und SCHERRER	432
SCHERRER, P.: s. ZWICKER und SCHERRER	214
SCHERRER, WILLY: Über den Begriff des Atoms. III	230
SCHILT, H. (Biel): Über die Gangschwankungen einer Pendeluhr	206
SCHÖNMANN, ERNST: Ultrarotspektren kristalliner und geschmolzener Di- carbonsäuren	343
SIGRIST, W. (E.T.H. Zürich): Streuung schneller Elektronen an Jodkernen und	416 471
STAHEL, E. und DANCOT, H. (Biel und Brüssel): Über die mit komplexen Betastrahlspektren zusammenhängende Gammastrahlung.	225
STÜCKELBERG, E. C. G.: Un principe qui relie la théorie de la relativité et la théorie des quanta	173
STÜCKELBERG, E. C. G. (Genève et Lausanne): Le freinage du rayonnement en théorie des quanta	427
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	33
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	228
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	431
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	226
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	431
WEHRLI, M. (Basel): Bindungsenergie einzelner Bindungen und Dissoziations- energie mehratomiger Moleküle	204

	Seite
WENTZEL, G. (Zürich): Zur Theorie der Mesonfelder mit starker Kopplung an Nucleonen	222
WENTZEL, G. (Zürich): Zur Vektormesontheorie.	551
ZUBER, K.: Zur Frage der Resonanzabsorption der 2,62 MeV γ -Strahlung in Blei	407
ZUBER, K.: Zur Frage der Resonanzabsorption von γ -Strahlen	429
ZWICKER, B.: s. DE QUERVAIN und ZWICKER	216
ZWICKER, B. und SCHERRER, P. (E.T.H. Zürich): Elektrooptisches Verhalten von KH_2PO_4 und KD_2PO_4 -Kristallen	214
