

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 7 (1934)

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: 20.02.2026

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN VII

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	Seite
ACKERET, J. und STUDER, H. L.: Bemerkungen über Tragflügelschwingungen	501
AMWEG, ANDRÉ: Théorie d'un oscillateur dont le courant de saturation n'est pas atteint	466
BÄR, R. und WALTI, A.: Über die Bestimmung der Poisson'schen Elastizitätskonstante mit Hilfe von Ultraschallwellen	658
BARGMANN, V.: Über den Zusammenhang zwischen Semivektoren und Spinoren und die Reduktion der Diracgleichungen für Semivektoren	57
BEGLINGER, ERWIN: Druckverschiebungen in Eisenmultipletts. Vergleich zweier unabhängiger Messmethoden	149
BERKOWITSCH, ABRAHAM S.: Die Beweglichkeit kleiner Selenkugeln in Luft bei grossen Geschwindigkeiten	170
*BETHE, A.: Quantitative Berechnung der Eigenfunktion von Metallelektronen	18
Bibliographie schweiz. physik. Arbeiten des Jahres 1933.	377
BILLETER, W.: Über die Hyperfeinstruktur der Zink-Resonanzlinie 3076 Å.E.	413
BILLETER, W.: Über die absolute Intensität der Zink-Resonanzlinie 3076 Å.E. und die Lebensdauer des 2^3P_1 -Zustandes von Zink	505
BILLETER, W.: Über einen Isotopenverschiebungseffekt an der Zn-Resonanzlinie 3076 Å.E.	524
BILLETER, W.: Über die absolute Intensität der Zink-Resonanzlinie 2139 Å.E. und die Lebensdauer des 2^1P_1 -Zustandes von Zink	841
BLOCH, F.: Inkohärente Röntgenstreuung und Dichteschwankungen eines entarteten Fermigases	385
BOAS, W.: Zum elastischen Verhalten von Zinn- Ein- und Vielkristallen	878
BOAS, W. und SCHMID, E.: Zur Berechnung physikalischer Konstanten quasiisotroper Vielkristalle	628
BRETSCHER, E.: Magnetorotation bei hohen Feldfrequenzen	476
BRETSCHER, E.: Die Temperaturabhängigkeit der Dielektrizitätskonstanten von Jonenkristallen	642
*BRILLOUIN, L.: Les bases de la théorie électronique des métaux et la méthode des champs self-consistents	33
*BRILLOUIN, L.: Fluctuations de courant dans un conducteur	47

* Sonderheft 1934.

	Seite
DAVID, R.: Dielektrische Untersuchungen an Seignette-Salz-Kristallen	647
DRUEY, W.: Zur Dynamik der Gasentladungen	633
FAVEZ, H. et PERRIER, A.: Aimantation en présence de champs transversaux	472
FREJÉR, G., s. Sänger und Frejér	664
*FOWLER, R. H.: Quelques remarques sur la théorie des métaux liquides de MOTT et sur les points de transition des métaux et d'autres solides	72
GÖTZ, F. W. P., SCHEIN, M. und STOLL, B.: Atmosphärische Untersuchungen mit dem Lichtzählrohr in Arosa	484
GRAZIADEI, H. Th., s. Hess, Graziadei und Steinmaurer	669
GREINACHER, H.: Über einen hydraulischen Zähler für Elementarstrahlen (641)	360
GREINACHER, H.: Über den hydraulischen Zähler für Elementarstrahlen (II. Mitteilung.) Messung des elementaren Photo-Effekts an Wasser	514
GUYE, CH. EUG.: Considérations théoriques sur la propagation de l'imbibition	(662) 584
GUYE, CH. EUG.: Sur quelques propriétés des couches de dipôles moléculaires	605
GUYE, CH. EUG.: Quelques cas particuliers de propagation de l'imbibition	850
VON HALBAN, H. H.: Zur Thermodynamik der Amalgame	484
VON HALBAN, H. H.: Die Bestimmung von Quecksilberdampfdrucken aus der Resonanzlichtabsorption	856
HARDUNG, VICTOR: Zum Hydrodynamischen Mechanismus schallempfind- licher Flammen	(655) 804
HESS, F., GRAZIADEI, H. TH. und STEINMAURER R.: Untersuchungen über die Intensitätsänderungen der kosmischen Ultrastrahlung auf dem Hafelekar (2300 m)	669
HOENIG, C.: Versuch einer Genealogie der Atomkerne	459
HUBER, A. und SCHMID, E.: Bestimmung der elastischen Eigenschaften quasiisotroper Vielkristalle durch Mittelung	620
JAQUEROD, ADRIEN: Régularités dans la série des masses atomiques . .	368
JOHNER, W. und STAHEL, E.: Über die zeitliche Aufeinanderfolge der α - und β -Strahlung des Radiums	638
*JONES, H.: Application de la théorie électronique des métaux à l'étude des alliages	84
KÖNIG, H.: Bemerkungen zur Frage der Wahl einer Standardmethode für den Vergleich verschiedenfarbiger Lichtquellen	427
KÖNIG, H.: Beiträge zum Problem des Vergleiches verschiedenfarbiger Lichtquellen	433
KÖNIG, H.: Objektive oder subjektive Präzisions-Photometrie	465
KOUSMINE, TH.: Forces électromotrices-thermoélectriques dues à l'aimantation	732
KOUSMINE, TH. et MEYLAN, L.: Sur l'emploi du miroir plan en focométrie (476)	520
LIPS, ERNST: Paramagnetische Eigenschaften von zweiwertigen Chrom- salzen	537
LIPS, ERNST: Temperaturabhängigkeit des Paramagnetismus bei festem Stickoxyd	663
LUDWIG, GUIDO: Einfluss der Polarisation des inneren Elektrons im Felde des äusseren auf die Terme des Spektrums eines Zwei-Elektronensystems (insbesondere He)	273

Autorenregister. 889

Seite

*MAUE, A. W.: Die Oberflächenwelle in der Elektronentheorie der Metalle	889
MERCIER, ANDRÉ: Application des nombres de Clifford à l'établissement du théorème de relativité de Lorentz	68
MERCIER, A., s. Saïni und Mercier	267
MERCIER, R.: Sur la turbulence des liquides	476
MEYER, E., SCHEIN, M. und STOLL, B.: Über die Frage der Erweiterung des ultravioletten Sonnenspektrums	484
MEYER, E., SCHEIN, M. und STOLL, B.: Über eine neue ultraviolette Sonnenstrahlung	670
MEYER, H.: Spannungsoptische Untersuchung ebener Schwingungsvorgänge	651
MEYLAN, CH.: Un galvanomètre astatique de haute sensibilité	475
MEYLAN, CH., s. Kousmine et Meylan	(476) 520
MIESCHER, E.: Molekülspektren von Bor- und Aluminiumhalogeniden (470)	462
MIESCHER, E., s. Wehrli und Miescher	298
MIESCHER, E., s. Wieland, Wehrli und Miescher	843
MIESCHER, E., und WEHRLI, M.: Spektroskopische Untersuchung dampfförmiger Galliumhalogenide mit einem Anhang über ein Spektrum des Galliumoxyds	331
MONGAN, CH.: Elektronenbeugung an Aluminium und Aluminium-Oxyden	482
MÜLLER, FRITZ: Die Dampfdruckkurve des Thalliums bei sehr geringen Dampfdichten	491
MÜLLER, FRITZ: Die Linienabsorption des Thallium-Dubletts $\lambda = 3519/29 \text{ Å.E.}$ bei Temperaturanregung des metastabilen Niveaus $6^2P_{3/2}$	(488) 813
*NORDHEIM, L.: Sur les limites de la théorie élémentaire des électrons métalliques	3
OROWAN, E.: Zur Struktur der Realkristalle	285
PANKOW, G. W. und SCHERRER, P.: Anomalie der spezifischen Wärme von Lithium	644
PAULI, W. und WEISSKOPF, V.: Über die Quantisierung der skalaren relativistischen Wellengleichung	709
PERRIER, ALBERT: Peut-on déceler par l'expérience des couplages magnétiques de l'aimantation spontanée ?	471
PERRIER, ALBERT: Remarques à propos de l'origine des variations de la susceptibilité avec la fréquence	474
PERRIER, ALBERT: Contraintes mécaniques et anisotropies complémentaires de milieux ferromagnétiques	665
PERRIER, A., s. Favez et Perrier	472
*PEIERLS, R.: Über die statistischen Grundlagen der Elektronentheorie der Metalle	24
*PEIERLS, R.: Bemerkung über Umwandlungstemperaturen	81
PREISWERK, PETER: 1. Drehungsvermögen und Absorption isosterer Molekel. 2. Magnetische Rotationsdispersion von Thiophen, Furan, Pyrrol und Benzol	203
RECK, W. und SMEKAL, A.: Röntgenographische Wärmeausdehnung von reinem Natriumchlorid	876
ROSAT, HENRI: Présentation de nouveaux Chronomètres Ulysse Nardin enregistrant électriquement le $1/5$ de seconde, et le $1/10$ (656)	493

	Seite
RUSTERHOLZ, A.: Anomalie der spezifischen Wärme von Seignettesalz	643
SACK, H.: Die innere Reibung von Gasen im Magnetfeld	639
SACK, H.: Versuche mit Ultraschall	657
SÄNGER, R.: Frequenzabhängigkeit der Permeabilität von Eisen, Nickel und Cobalt	478
SÄNGER, R. und FREJÉR, G.: Über den Frequenzgang der ferromagnetischen Permeabilität in Abhängigkeit von der elastischen Spannung	664
SAÏNI, H.: Dilatation thermique du sel gemme et du NaCl pur	494
SAÏNI, H.: Dilatation thermique du sel gemme et du NaCl pur	877
SAÏNI, H., s. Weigle und Saïni	257
SAÏNI, H. und MERCIER, A.: Dilatation thermique du nitrate de sodium mesurée aux Rayons X	267
SCHAETTI, N., s. Schein, Stoll und Schaetti	674
SCHEIN, M., s. Götz, Schein und Stoll	484
SCHEIN, M., s. Meyer, Schein und Stoll	484
SCHEIN, M., s. Meyer, Schein und Stoll	670
SCHEIN, M. und STOLL, B.: Über die Messung einzelner Lichtquanten im Ultraviolett	488
SCHEIN, M. und STOLL, B.: Koinzidenzversuche mit Lichtzählrohren . .	488
SCHEIN, M. und STOLL, B.: Über die Rayleigh'sche Zerstreuung des Zenithhimmelslichtes	672
SCHEIN, M., STOLL, B. und SCHAETTI, N.: Ozonbestimmungen über Zürich	674
SCHERRER, P., s. Pankow und Scherrer	644
SCHILT, HEINZ: Die Kohärenzeigenschaften der emittierten und gestreuten Strahlung	83
SCHMID, E., s. Boas und Schmid	628
SCHMID, E., s. Huber und Schmid	620
SCHWARZENBACH, H. A.: Bestimmung der Primärelektronenströme in Trioden durch Energiemessungen	108
SMEKAL, A., s. Reck und Smekal	876
*SOMMERFELD, A.: Über die Berechnung der Austrittsarbeit im Richardson-Effekt nach einer Methode von O. SCHERZER	31
STAHEL, E., s. Johner und Stahel	638
STAUB, H.: Untersuchung der dielektrischen Eigenschaften des Seignettesalzes mittels Röntgenstrahlen	3
STAUB, H.: Über den Nachweis des inneren elektrischen Feldes des Seignettesalzes mittels Röntgenstrahlen	480
STEINMAURER, R., s. Hess, Graziadei und Steinmauer	669
STOLL, B., s. Götz, Schein und Stoll	484
STOLL, B., s. Meyer, Schein und Stoll	484
STOLL, B., s. Schein und Stoll	488
STOLL, B., s. Schein und Stoll	672
STOLL, B., s. Meyer, Schein und Stoll	670
STOLL, B., s. Schein, Stoll und Schaetti	674
STUDER, H. L., s. Ackeret und Studer	501
TANK, F.: Die Drehfeldantenne	652

Autorenregister. 891

	Seite
WALTI, A., s. Bär und Walti	658
WEHRLI, M.: Das Indium-Isotop 113	(468) 611
WEHRLI, M.: Zur Intensitätsverteilung in Bandenspektren zweiatomiger Moleküle	(637) 676
WEHRLI, M.: s. Miescher und Wehrli	331
WEHRLI, M., s. Wieland, Wehrli und Miescher.	843
WEHRLI, M. und MIESCHER, E.: Spektroskopische Untersuchung dampf-förmiger Indiumhalogenide	298
WEIGLE, J.: Mesures de précision des réseaux rhomboédriques: NaNO_3 . . .	46
WEIGLE, J.: Note sur la mesure de précision des réseaux hexagonaux: Zn	51
WEIGLE, J. und SAÏNI, H.: La dilatation thermique de la Calcite	257
WEISSKOPF, V., s. Pauli und Weisskopf	709
WIELAND, K., WEHRLI, M. und MIESCHER, E.: Ein neues Absorptions-spektrum von zweiatomarem Schwefeldampf im Schumanngebiet .	843
WYSS, RUDOLF: Über eine optische Methode zur Messung stehender Ultral-schallwellen in Flüssigkeiten	406
ZICKENDRAHT, HANS: Über eine neue hydrodynamische Theorie der schall-empfindlichen Flammen	468
ZICKENDRAHT, HANS: Die schallempfindliche Flamme als Gleichrichter	653
ZICKENDRAHT, HANS: Über schallempfindliche Flammen	773
ZUBER, K.: Zur Demonstration des Intensitätsverlaufes bei der Gitter-beugung.	454
ZVIRONAS, ANTON: Über den anomalen Zeeman-Effekt einzelner Hyperfeinstrukturkomponenten der Quecksilberresonanzlinie 2537 Å. E. I. Teil: Die π -Komponenten	224
ZVIRONAS, ANTON: Über den anomalen Zeeman-Effekt einzelner Hyperfein-strukturkomponenten der Quecksilberresonanzlinie 2537 Å. E. II. Teil: Die σ -Komponenten	684
ZWICKY, F.: Zur Struktur der Realkristalle	294

