

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 6 (1933)

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: 02.02.2026

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN VI

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	Seite
BÄR, R.: Über einige Demonstrationsversuche zur Beugung des Lichtes an Ultraschallwellen	570
BÄR, R. und MEYER, EDGAR: Über einige Versuche zur Beugung des Lichtes an Ultraschallwellen	242
BAUD, R. V. und TANK, F.: Profile konstanter Randspannung an Zug- und Biegestäben	493
BECHERT, K.: Bemerkung zum Wentzelschen Näherungsverfahren in der relativistischen Dynamik des Elektrons	82
BECK, G.: Das Atom als zeitlich und räumlich gequanteltes System	309
BERKOWITSCH, A.: Über das Fallgesetz ultramikroskopischer Selen-Teilchen	259
BLACKETT, P. M. S.: The positive Electron	437
BOTHE, W.: Die künstliche Umwandlung von Magnesium durch α -Strahlen	444
BRETSCHER, E.: Bericht über die physikalische Vortagswoche der E. T. H. Zürich	411
BRETSCHER, EGON und DECK, WALTER: Magnetorotation bei nichtadiabatischer Änderung des Magnetfeldes	229
BÜHL, A.: Eine Methode zum Nachweis metastabiler Atome	231
BUSCH, G.: Anomale Dispersion der Dielektrizitäts-Konstanten von Seignettesalz	315
BUSCH, G. und SCHERRER, P.: Anomale Dispersion der Dielektrizitäts-Konstanten von Seignettesalz	234
CARR, E. P. und STÜCKLEN, H.: Die Absorptionsspektren einiger Kohlenwasserstoffverbindungen im Schumann-Gebiet.	261
CASIMIR, H.: Über die Intensität d. Streustrahlung gebundener Elektronen (246)	287
COETERIER, F.: Einstein-de Haas-Effekt an Pyrrhotin	483
CORDEY, A., s. Perrier und Cordey	246
CORDEY, A., s. Perrier und Cordey	247
DECK, WALTER, s. Bretscher und Deck	229
DICK, M.: Zur Theorie der Elektronen-Raumladungsschwingungen	486
DRUEY, W.: Spannungsregulierung von Wechselstromgeneratoren	488
DÜRRWANG, J. und WEHRLI, M.: Rasche Messungen von Sondencharakteristiken einer Gasentladung vermittelst Oscillographenröhre	235
FAVEZ, H., s. Perrier und Favez	472
FISCHER, V.: Thermodynamik der Gemische mit einer Anwendung auf Aethylalkohol-Wasser	42
FREI, H.: Zur Kenntnis des raumakustischen Interferenzfeldes	490
GALAVICS, F.: Experimentelle Bestimmung der magnetischen Suszeptibilität des freien Radikals $C_{14}H_{14}O_3N$ und Vergleich mit der Theorie v. van Vleck (476)	555
GRAZIADEI, H., s. Hess, Steinmauer und Graziadei	480

Autorenregister. 635

GREINACHER, H.: Die diatonische Tonleiter als gesetzmässiges Tonspektrum	635
HAGENBACH, A., s. Preiswerk und Hagenbach	Seite 305
HAVLICEK, FRANZ JOHANNES: Rekombination von atomarem Wasserstoff beim technischen Wolframlichtbogen	461
HERZOG, G.: Ein direkt zeigendes Radiumdosimeter mit Wechselstrom- anschlussgerät	165
HERZOG, G.: Absolutmessung der Streuintensität von Cu-K α -Strahlung an Argon.	237
HERZOG, G. und SCHERRER, P.: Ein sehr einfacher Vakuumzeiger für kleine Drucke	508
HESS, V. F., STEINMAURER, R. und GRAZIADEI, H.: Meteorologische und solare Einflüsse auf die Intensität der Ultrastrahlung	277
JOLIOT, F.: Propriétés et conditions des neutrons	480
JOLIOT, F.: Origine des électrons positifs	427
KEESEM, W. H.: Thermische Eigenschaften des flüssigen Heliums	433
KETELAAR, H., s. Stahel und Ketelaar	418
KÖNIG, H.: Konstant arbeitender Gleichstromverstärker.	478
KOUSMINE, T.: Force électromotrice thermoélectrique d'aimantation du nickel	218 und 240
LEHMANN, WERNER: Elektro-akustische Untersuchungen an elektro-ma- gnetischen Lautsprechern	474
LENZ, ERNST: Die von der Ultrastrahlung erzeugte elektrische Leitfähigkeit der untern Atmosphäre	3
LIPS, E.: Paramagnetisches Verhalten des Cr ⁺⁺ -Ions	479
LÜTHI, R.: Dispersion dans les ondes courtes	482
MEISSNER, W.: Arbeiten des Charlottenburger Kälteleboratoriums über Supraleitfähigkeit und über das Wasserstoff-Isotop	139
MEITNER, L.: Über die Streuung kurzwelliger γ -Strahlen	414
MERCIER, R.: Paramagnétisme du Co ⁺⁺ en solutions très diluées	445
MEYER, EDGAR, s. Bär und Meyer	240
MIESCHER, E., s. Wehrli und Miescher	242
MIESCHER, E., s. Wieland, Wehrli und Miescher	457
MIESCHER, E. und WEHRLI, M.: Bandenspektren des Indiumchlorids . .	460
MIESCHER, E. und WEHRLI, M.: Die Spektren der Galliumhalogenide . .	256
MONGAN, CH.: Elektronenbeugung an Eis	458
MÜLLER, J.: Ultrakurzwellen in Gegentakterregung	485
OPLATKA, G.: Untersuchungen über Raumladungen im Eis	491
PAULI, W.: Über die Intensität der Streustrahlung bewegter freier Elek- tronen	198 und 244
PERRIER, ALBERT: Théorèmes sur la variation des effets magnétogalvaniques transversaux et effets connexes dans les milieux ferromagnétiques . .	279
PERRIER, ALBERT: Actions démagnétisantes et lois expérimentales des phénomènes du type magnétogalvanique et des effets connexes . .	462
PERRIER, A. et CORDEY, A.: Technique pour la mesure simultanée de l'en- semble des effets magnétogalvaniques et magnétothermoélectriques . .	467
PERRIER, A. et CORDEY, A.: Effets galvaniques de l'aimantation et pouvoir thermoélectrique propre du nickel	246
PERRIER, A. et FAVEZ, H.: Technique pour l'étude des liaisons générales entre ferromagnétisme et contraintes mécaniques intenses	247
PREISWERK, P. und HAGENBACH, A.: Optische Aktivität und Absorption von isosteren Molekülen	472
PRIEBSCH, J. A.: Die Druckabhängigkeit der Restionisation bei Ultra- strahlungsmessungen	461
RAJNFELD, S.: Beiträge zur Kenntnis einiger ebener Spannungsprobleme	479

	Seite
REGENER, ERICH: Die Absorptionskurve der Ultrastrahlung und ihre Deutung	450
RISCH, RUDOLF: Über die Kondensation von Quecksilber an einer vertikalen Wand	128
ROSAT, H.: L'enregistrement électrique du temps marqué par un chronomètre	504
ROSSI, BRUNO: Über die Wirkung der Ultrastrahlung auf die Materie	440
RUSTERHOLZ, A.: Bibliographie schweizerischer physikalischer Arbeiten des Jahres 1932	160
RUSTERHOLZ, A.: Zur Streuung von Röntgenstrahlen an Silber . . . (486)	565
SAÏNI, H.: Dilatation thermique de l'argent, mesurée aux rayons X	597
SCHERRER, P., s. Busch und Scherrer	234
SCHERRER, P., s. Herzog und Scherrer	277
SCHIDLOF, A.: Sur la constitution des noyaux lourds	581
SCHWARZENBACH, H. A.: Raumladungerscheinungen in Elektronenröhren	252
SIBOLD, A., s. Wehrli und Sibold	265
SIMON, F.: Kalorimetrische Messungen über Termaufspaltungen in Kristallen	422
SIMON, F.: Heliumverflüssigung mit Arbeitsleistung	424
STAHEL, E. und KETELAAR, H.: Kernstreuung der Gammastrahlen	478
STAUB, H.: Untersuchung der dielektrischen Eigenschaften des Seignettesalzes mittels Röntgenstrahlen	254
STEINMAURER, R., s. Hess, Steinmaurer und Graziadei	480
STERN, O.: Über das magnetische Moment des Protons	426
STRAUB, H.: Über selberregte nichtlineare Röhrenschwingungen	337 und 385
STÜCKLEN, H., s. Carr und Stücklen	261
TANK, F., s. Baud und Tank	493
TREDELENBURG, FERD.: Elektronenbeugung an Kohlenstoffen	477
WEHRLI, M., s. Dürrwang und Wehrli	235
WEHRLI, M., s. Miescher und Wehrli	256
WEHRLI, M., s. Miescher und Wehrli	458
WEHRLI, M., s. Wieland, Wehrli und Miescher	460
WEHRLI, M. und MIESCHER E.: Die Spektren der Indiumhalogenide	457
WEHRLI, M. und SIBOLD, A.: Über die Elektronen- und Ionenstromdichte-Verteilung in wandfreien Gasentladungen	265
WEIGLE, J.: L'orientation des molécules non polaires par les dipoles	68
WENTZEL, GREGOR: Kristalloptik und Wellenmechanik	89
WERTLI, A.: Ein quarzgesteuerter Überlagerungstongenerator	495
WIDMER, J. P.: Über die langwellige Empfindlichkeitsgrenze der Cäsiumoxyd-Photozelle	269
WIELAND, K.: Thermo-optische Dissoziation von gasförmigem Schwefel-dioxyd	460
WIELAND, K., WEHRLI, M. und MIESCHER, E.: Ein neues Bandenspektrum des Schwefels im Schumanngebiet	460
WOLLAN, E. O.: Eine neue Methode zur Messung der Intensität der Comptonstrahlung	270
WOLLAN, O.: Messung der Form und Breite der an einem Gas gestreuten Comptonlinie	485
YEN, SH.: Optische Untersuchungen an Quecksilberatomstrahlen	250
ZEHNDER L.: Persönliche Erinnerungen an W. C. Röntgen und über die Entwicklung der Röntgenröhren	108
ZUBER, K.: Die Verwendung der Elektronenröhre zur Verstärkung schwacher Ströme	495
ZVIRONAS, A.: Über den Zeeman-Effekt der Hyperfeinstruktur der Hg-Linie 2536	273
ZWICKY, F.: Die Rotverschiebung von extragalaktischen Nebeln	110
ZWICKY, F.: Zur Struktur der Realkristalle	210

