

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 9 (1936)
Register: Autorenregister = Table des auteurs

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.05.2025

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN IX

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	Seite
AUERBACHER, F., s. HAGENBACH, AUERBACHER und WIEDEMANN	3
BÄR, R.: Über Versuche zur Theorie von Raman und Nagendra Nath über die Beugung des Lichtes an Ultraschallwellen	265 und 336
BÄR, R.: Über die Lichtbeugung an Ultraschallwellen in Luft	336 und 367
BÄR, R.: Über den Nachweis der Chladni-Figuren schwingender Piezoquarze mit Hilfe der Lichtbeugung an Ultraschallwellen	617
BÄR, R.: Über stroboskopische Erscheinungen beim Durchgang des Lichtes durch 2 Ultraschallwellen	678
BÄR, R.: Über Lichtmodulation durch fortschreitende Ultraschallwellen	654
BALDINGER, E.: Ein stabilisiertes Netzanschlussgerät für Zählrohre	327
BAUD, R. V., s. TANK, BAUD und SCHILDKNECHT	648
BERGER, P.: Le caoutchouc des ballons-pilotes aux points de vue physique et chimique	372
Bibliographie schweizerischer physikalischer Arbeiten des Jahres 1935	745
BRETSCHER, EGON: Magnetorotation bei schnellen Feldänderungen	42
BRINER, E., SIEGRIST, B. et PAILLARD, H.: Sur les améliorations de rende- ment réalisées dans la fixation de l'azote sous forme d'oxyde par l'arc à haute fréquence jaillissant dans le milieu gazeuse en dépression	555
BÜHLER, H.: Hochfrequenzstrommessung	649
BÜHLER, H.: Über das Strahlungsfeld des Dipols	649
DRUEY, WALTER: Beitrag zur Dynamik der Glimmentladung. I. Teil	707
EICHENBERGER, W.: Au sujet de soit-disant « phénomènes radioactifs de second ordre et d'origine artificielle » signalés par Reboul	334 und 467
EXTERMANN, R., s. WANNIER et EXTERMANN	337
EXTERMANN, R. et WANNIER, G.: Théorie de la diffraction de la lumière par les Ultrasons	520
FAVEZ, H., s. PERRIER et FAVEZ	563 und 637
FIERZ, MARKUS: Über die künstliche Umwandlung des Protons in ein Neutron	245
FIERZ, MARKUS: Über die Vortäuschung von Strahlung durch Ozon und Ozonide. Bemerkung zu Versuchen von Prof. Reboul	490
GOLDSCHMIDT, R.: Technische Probleme des Ferromagnetismus bei schwa- chen Feldern	33
GOLDSCHMIDT, R.: Über magnetische Stabilität	635
GREINACHER, H.: Demonstration des Funkenzählers	328
GREINACHER, H.: Der Funkenzähler als Netzanschlussgerät zur Zählung von Korpuskeln und Photonen	590
GRUNER, P.: Die Beleuchtung der Atmosphäre	596

GÜTTINGER, P.: Grundzüge eines neuen Atommodells	689
HAGENBACH, A.: Die Rotationsdispersion von Deuteriumoxyd im Ultraviolett	582
HAGENBACH, A., AUERBACHER, F. und WIEDEMANN, E.: Zur Kenntnis der Lichtabsorption von Porphinfarbstoffen und über einige mögliche Beziehungen derselben zu ihrer Konstitution	3
VON HALBAN, HANS H. jun. und PREISWERK, PETER: Über Resonanzniveaus für Neutronenabsorption	318
HARDUNG, VICTOR: Systematische Untersuchungen an durch Resonanz erregten Röhren mit Hilfe einer neuen Messmethode	341
HAVLIČEK, JAROSLAV und MIŠKOVSKÝ, LADISLAV: Versuche der Masaryk-Akademie der Arbeit in Prag über die physikalischen Eigenschaften des Wassers und des Wasserdampfes	161
JAQUEROD, A.: A propos du classement des masses atomiques	339
JOYET, G., s. MERCIER et JOYET	574
JOYET, G., s. MERCIER et JOYET	642
KIPFER, P., s. STAHEL et KIPFER	492
KÖNIG, H.: Eigenschaften einer Selen-Sperrschichtzelle bei dem „ballistischen“ Messverfahren	602
LEVI, FRITZ: Über Frequenzänderungen des Lichts bei der Beugung an Ultraschallwellen	234
LIEPMANN, H. W.: Über die Messung der Schallgeschwindigkeit in flüssigem Sauerstoff	507
LÜDI, FRITZ: Theorie der Löschgittersteuerung der Gasentladung	655
LUTFI ALI: Über den Nachweis der Frequenzänderung des Lichtes durch den Dopplereffekt bei der Lichtbeugung an Ultraschallwellen in Flüssigkeiten	63
MEYER, C., s. SIGRIST und MEYER	646
MERCIER, P. et JOYET, G.: La séparation des ions légers positifs et négatifs pour l'obtention de courants d'air chargés d'un seul signe	574
MERCIER, P. et JOYET, G.: Détermination des densités ioniques par la méthode du courant gazeux en tenant compte de la perte par défaut d'isolement	642
MIESCHER, E.: Absorptionsspektren und Lebensdauer zweiatomiger Moleküle mit freien Valenzen	693
MIŠKOVSKÝ, LADISLAV, s. HAVLIČEK und MIŠKOVSKÝ	161
MROZOWSKI, S.: Bemerkungen über die Struktur der Quecksilberresonanzlinie 2537 Å	27
MÜLLER, ALEX: Über organische Kristalle mit Kettenmolekülen	626
MULLER, J. J.: Les oscillations de charges spatiales dans le magnétron	652
NOBILE, G.: Note su un trasmettitore ed un riceritore per microonde	651
PAILLARD, H., s. BRINER, SIGRIST et PAILLARD	555
PANKOW, GEORG: Über die Anomalie der spezifischen Wärme bei Lithium. Eine röntgenographische Untersuchung	87
PERRIER, ALBERT: Méthode pour déceler par vision directe la mosaïque ferromagnétique	330
PERRIER, ALBERT: Méthode simple et de haute sensibilité pour la mesure optique de très petits angles	332
PERRIER, ALB. et FAVEZ, H.: Observations sur la susceptibilité initiale en présence d'aimantation transversale	563 und 637

	Seite
PREISWERK, PETER, s. VON HALBAN und PREISWERK	318
ROBERT, C.: Dampfdruckmessungen an Indiumhalogeniden	405
SAINI, H., s. WEIGLE et SAINI	515
SCHILTKNECHT, E., s. TANK, BAUD und SCHILTKNECHT	648
SCHWARZENBACH, H. A.: Über asymmetrische Lichtstreuung in mechanisch beanspruchten trüben Schichten	301
SIBOLD, A.: Über die Elektronen- und Ionenstromdichteverteilung in wandfreien Gasentladungen	123
SIEGRIST, B., s. BRINER, SIEGRIST et PAILLARD	555
SIGRIST, W. und MEYER, C.: Ballistische Untersuchungen mit einem registrierenden Piezoquarz-Druckmesser	646
STAHEL, E.: Quantitative Interpretation der Gammastreustrahlung in Blei	641
STAHEL, E. et KIPFER, P.: Le rayonnement gamma secondaire de grande énergie produit par les rayons bêta de l'UX et du RaE	492
STAUB, H.: Eine einfache Anordnung zur Unterbrechung des Thyatronstromes bei Zählrohrverstärkern	84
STAUB, H.: Die Erzeugung von Positronen beim Durchgang schneller β -Teilchen durch Materie	306
STORCK, FRITZ RUDOLF: Die Verschiebung der Absorptionsbanden von Farbstoffen bei der Salzbildung an auxochromen Gruppen	437
STUECKELBERG, E. C. G.: Austauschkräfte zwischen Elementarteilchen und Fermi'sche Theorie des β -Zerfalls als Konsequenzen einer möglichen Feldtheorie der Materie	389
STUECKELBERG, E. C. G.: Invariante Störungstheorie des Elektron-Neutrino-Teilchens unter dem Einfluss von elektromagnetischem Feld und Kernkraftfeld. (Feldtheorie der Materie II)	533
TANK, F.: Eine neue Methode der interferometrischen Spannungsmessung	611
TANK, F., BAUD, R. V. und SCHILTKNECHT, E.: Die neuen Einrichtungen des Photoelastischen Laboratoriums der E. T. H.	648
WANNIER, G., s. EXTERMANN et WANNIER	520
WANNIER, G. et EXTERMANN, R.: Théorie mathématique de la diffraction de la lumière par les ultra-sons	337
WEHRLI, M.: Die Bandenspektren der Tellurhalogenide und der Isotopen-effekt in Elektronenspektren mehratomiger Moleküle	208
WEHRLI, M.: Über das Elektronenspektrum des Selendibromid-Dampfes	329
WEHRLI, M.: Das anormale Verhalten der Intensität im Bandenspektrum von Indiummonojodid	587
WEHRLI, M.: Über ein diffuses Bandensystem des SeCl_2 -Moleküls	637
WEIGLE, J.: Au professeur C. E. Guye à l'occasion de son 70ème anniversaire	511
WEIGLE, J. et SAINI, H.: La structure du bromure d'ammonium à basses températures	515
WIEDEMANN, E., s. HAGENBACH, AUERBACHER und WIEDEMANN	3
WIELAND, K.: Über das sichtbare Emissionsspektrum von zweiatomigem Quecksilberchlorid (HgCl)	640
ZBINDEN, K.: Bibliographie schweiz. physikalischer Arbeiten des Jahres 1935	745
ZUBER, K.: Trennung der Quecksilber-Isotope nach einer photochemischen Methode	285