

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 8 (1935)

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: 15.01.2026

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN VIII

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	Seite
ALEXOPOULOS, K. D.: Über die bei der Zertrümmerung des Deuteriums entstehenden Neutronen	513
ALEXOPOULOS, K. D.: Zertrümmerungsversuche an Lithium, Bor und Deuterium	601
BÄR, R.: Über die Messung der Ultraschallgeschwindigkeit in schwerem Wasser (D_2O)	500
BÄR, R.: Über die Kohärenzverhältnisse in den an stehenden Ultraschallwellen in Flüssigkeiten erzeugten Beugungsspektren	591
Bibliographie schweizerischer physikalischer Arbeiten des Jahres 1934 . .	682
BOAS, W.: Zur Berechnung des Torsionsmoduls quasiisotroper Vielkristalle aus den Einkristallkonstanten	674
CABANNES, JEAN: La lumière du ciel nocturne	405
COETERIER, FREDERIK: Messung des gyromagnetischen Effektes an Pyrrhotin .	522
DAVID, RENÉ: Die Abhängigkeit der dielektrischen Eigenschaften des Seignettesalz-Kristalles von mechanischen Beanspruchungen	431
DAVID, RENÉ: Über innere Spannungen und ihren Zusammenhang mit der Dielektrizitätskonstanten bei Seignettesalz-Kristallen	500
DÜRRWANG, G.: Rasche Messungen von Sondencharakteristiken einer Gasentladung mittelst Oszillographenröhre	333
ERNST, W. H.: Untersuchung des Potentialverlaufes im negativen Dunkelraum der normalen Glimmentladung	381
FEJÉR, G., s. SÄNGER und FEJÉR	492
GÄRTNER, H., s. HAGENBACH und GÄRTNER	314
GOLDSCHMIDT, R.: Physikalisch-technische Probleme des Ferromagnetismus bei schwachen Feldern	497
GREINACHER, H.: Über einen weiteren hydroelektrischen Zähler für Elementarstrahlen und Photo-Elektronen (III. Mitteilung)	89
GREINACHER, H.: Zur Kennzeichnung und Benennung der neuen Zähler für Elementarstrahlen und Photo-Elektronen. Der Funkenzähler	265
GRUNER, P.: Vorschläge für eine verbesserte Benennung der Elementarkorpuskeln	326
HABLÜTZEL, J.: Anomale Ausdehnung von Seignettesalz	498
HAGENBACH, A. und GÄRTNER, H.: Spektroskopische Bestimmung der Masse des Deuteriums aus der Balmerreihe	314

	Seite
VON HALBAN, HANS H., jun.: Dampfdruckabnormitäten bei kapillaraktiven Amalgamen	65
HERZOG, G. und SCHERRER, P.: Höhenstrahlungsmessungen mit einer Wilsonkammer am Jungfraujoeh	514
JOYET, G., s. Mercier und Joyet	310
JOYET, G., s. Perrier und Joyet	491
KAPPELER, HANS: Messung der Form und der Breite der Comptonlinie	314
KIPFER, P.: Messgenauigkeit einer Nullmethode zur Radiumdosierung	267
KIPFER, P., s. Stahel und Kipfer	508
KÖNIG, H.: Über eine Unbestimmtheit bei dem Vergleich verschiedenfarbiger Lichtquellen nach dem Verfahren von Tikhodeew	82
KÖNIG, H.: Verwandlung schwarzer Strahlung in nahezu schwarze Strahlung anderer Temperatur durch Lichtmischung und Filterung	211
KÖNIG, H.: Grenzen der Leistungsfähigkeit der Selen-Sperrschichtzellen	505
KÖNIG, H.: Über die Bedeutung der Abweichung der Energieverteilung der Glühlampenstrahlung von derjenigen des schwarzen Körpers für die Präzisionsphotometrie	637
LIPS, E.: Über die Temperaturabhängigkeit der Suszeptibilität von festem Stickoxyd	247
LÜDI, F.: Bemerkungen zur Erklärung des Tanbergeffektes (Druck auf die Kathode einer Bogenentladung)	272
LUTFI, ALI: Über den Nachweis der Frequenzänderung des Lichtes durch Doppler-Effekt bei der Lichtbeugung an Ultraschallwellen	502
MERCIER, P. et JOYET, G.: Méthode de mesure des tensions en ultra-haute fréquence, de 10^7 à 10^8 périodes	310
MERCIER, R. et SCHERRER, P.: Un appareil simple de démonstration de la diffusion des rayons α	589
MEYER, H. und TANK, F.: Über ein verbessertes elektrisches Verfahren zur Auswertung der Gleichung $\Delta\varphi = 0$ und seine Anwendung bei photoelastischen Untersuchungen	315
MEYLAN, L., s. Perrier et Meylan	320
MEYLAN, L., s. Perrier et Meylan	493
MIESCHER, E.: Bandenspektren von Bor- und Aluminium-Halogeniden	279
MIESCHER, E.: Absorptionsspektren und Lebensdauer chemisch instabiler zweiatomiger Moleküle (BBr, AlBr, AlJ)	486
MIESCHER, E.: SiBr-Banden	587
MÜLLER, FRITZ: Die Frage nach der Existenz einer Absorption der Thallium-Linien $\lambda = 3519/29$ Å.E. und $\lambda = 5350$ Å.E. bei Erzeugung des metastabilen Zustandes $6\ ^2P_{3/2}$ durch Einstrahlung der Linie $\lambda = 3776$ Å.E.	55
MÜLLER, FRITZ: Die Dampfdruckkurve des Thalliums bei sehr geringen Dampfichten	152
MÜLLER, J. und TANK, F.: Über neue Formen von Mikrowellen-Röhren	309
NÉMET, ANTON: Untersuchung über Strukturänderung der Kristalle im elektrischen Feld	97 und 117
PERRIER, ALBERT: La théorie mécanique des irréversibilités texturales devant des découvertes récentes	313 und 421
PERRIER, ALBERT: Moyens d'élever le flux utile des aimants et électroaimants	327

PERRIER, ALBERT: Groupe de phénomènes électriques et thermiques liés aux déformations élastiques ou plastiques	329
PERRIER, ALBERT: Observation de nouveaux effets translatoriels des déformations sur la conduction métallique	494
PERRIER, A. et JOYET, G.: Sur un électroaimant puissant construit avec et pour des moyens limités	491
PERRIER, A. et MEYLAN, L.: Nouvelles mesures appuyant l'hypothèse des forces électromotrices magnétogalvaniques et thermoélectriques spontanées	320
PERRIER, A. et MEYLAN, L.: Mesure des effets magnétogalvaniques et magnétothermoélectriques longitudinaux	493
ROBERT, CH. und WEHRLI, M.: Dampfdruckmessungen an Indiumhalogeniden	322
RUSTERHOLZ, ALEXANDER A.: Die spezifische Wärme von Seignettesalz. I. Die Anomalie am oberen Curiepunkt	39
RUSTERHOLZ, ALEXANDER A.: Bibliographie	682
SACK, H.: Dispersion des Kerreffektes einiger kolloidaler Lösungen	507
SÄNGER, R. und FEJÉR, G.: Ferromagnetische Eigenschaften bei sehr hohen Frequenzen	492
SCHERRER, P., s. Herzog und Scherrer	514
SCHERRER, P., s. Mercier und Scherrer	589
SCHERRER, P., STAUB, H. und WÄFFLER, H.: Apparatur für langdauernde Registrierung des Intensitätsverlaufs der Höhenstrahlung	516
SCHWARZENBACH, H. A.: Raumladungen und Elektronenschwingungen in Magnetron-Trioden	565
SIGRIST, W.: Resonanzerscheinungen in ionisierten Gasen	317
STAHEL, E.: Über die innere Absorption der Gamma-Strahlen im <i>L</i> -Niveau	511
STAHEL, E.: Über die innere Absorption der Gamma-Strahlen in der <i>L</i> -Schale	651
STAHEL, E. et KIPFER, P.: Excitation de Rayons Gamma secondaires par des Rayons Beta	508
STAUB, H.: Eine neue Methode zur Trennung der β - und γ -Strahlung radioaktiver Präparate	512
STAUB, H., s. Scherrer, Staub und Wäffler	516
STOLL, B.: Die quantitative Bestimmung des Ozongehaltes bodennaher Luftschichten mit Hilfe des Lichtzählrohrs	3
STÜBING, OSKAR: Untersuchungen am Helium-Wolframbogen	165
STUECKELBERG, E. C. G.: Bemerkung zur Intensität der Streustrahlung bewegter freier Elektronen	197
STUECKELBERG, E. C. G.: Remarque sur la production des paires d'électrons	324
SUCKSMITH, W.: Gyromagnetischer Effekt einer ferro-magnetischen Substanz oberhalb ihres Curiepunktes	205
TANK, F., s. Meyer und Tank	315
TANK, F., s. Müller und Tank	309
WÄFFLER, H., s. Scherrer, Staub und Wäffler	516
WALDMEIER, MAX: Absorbierbarkeit energiereicher Elektronen.	517
WANNIER, G.: Eine vereinfachte Ableitung der Klein-Nishina-Formel	665
WEHRLI, M.: Über die Spektren der Tellurhalogenide	487

	Seite
WEHRLI, M., s. Robert und Wehrli	322
WIELAND, K.: Zum spektroskopischen Nachweis von zweiatomarem Quecksilberjodid (HgJ).	485
YEN, SH.: Versuche über die Resonanzstrahlung der Quecksilberlinie 2536,7 Å.E. unter Vermeidung der Dopplerbreite	225
ZEHNDER, L.: 1. Die Grundlagen der klassischen Physik. 2. Die Leistungen des Wasserstoffatoms auf klassischer Grundlage	518
ZUBER, K.: Die Linienabsorption des Quecksilberdampfes für einzelne Hyperfeinstruktur-Komponenten der Linie 2537 Å.E.	370
ZUBER, K.: Versuche zur Trennung der Quecksilber-Isotope	488
ZWICKY, F.: Extraterrestrische Wirkungen der Ultrastrahlung	515
