

Autorenregister = Table des auteurs

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **8 (1935)**

PDF erstellt am: **22.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 ₂ O) | 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 Balmerserie | 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 Thalliumlinien $\lambda = 3519/29 \text{ \AA.E.}$ und $\lambda = 5350 \text{ \AA.E.}$ bei Erzeugung des metastabilen Zustandes $6 \text{ } ^2\text{P}_{3/2}$ durch Einstrahlung der Linie $\lambda = 3776 \text{ \AA.E.}$ | 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 |

| | Seite |
|---|-------|
| 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 bodennahe 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 |
