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: 20.11.2025

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 Deu-	
terium	601
Bär, R.: Über die Messung der Ultraschallgeschwindigkeit in schwerem	
Wasser (D_2O)	500
Bär, R.: Über die Kohärenzverhältnisse in den an stehenden Ultraschall-	, is W
wellen 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 Gas-	
entladung mittelst Oszillographenröhre	333
Ernst, W. H.: Untersuchung des Potentialverlaufes im negativen Dunkel-	83
raum 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 Ele-	
mentarstrahlen 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 Elementar-	
korpuskeln	326
Hablützel, J.: Anomale Ausdehnung von Seignettesalz	49 8
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.: Höhenstrahlmessungen mit einer Wilson-	
kammer am Jungfraujoch	514
JOYET, G., s. Mercier und Joyet	3 10
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 verschiedenfar-	
biger Lichtquellen nach dem Verfahren von Tikhodeew	82
König, H.: Verwandlung schwarzer Strahlung in nahezu schwarze Strah-	
lung 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	2.2
Doppler-Effekt bei der Lichtbeugung an Ultraschallwellen	502
MERCIER, P. et Joyet, G.: Méthode de mesure des tensions en ultra-haute	002
	310
fréquence, de 10 ⁷ à 10 ⁸ périodes	310
MERCIER, R. et SCHERRER, P.: Un appareil simple de démonstration de la	589
diffusion des rayons α	989
MEYER, H. und TANK, F.: Über ein verbessertes elektrisches Verfahren	
zur Auswertung der Gleichung $arDelta arphi = 0$ und seine Anwendung bei photo-	01 5
elastischen 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	0.000
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 meta-	
stabilen Zustandes 6 ${}^2\mathrm{P}_{^3/_2}$ durch Einstrahlung der Linie $\lambda=3776\mathrm{\AA.E.}$	55
MÜLLER, FRITZ: Die Dampfdruckkurve des Thalliums bei sehr geringen	
Dampfdichten	152
MÜLLER, J. und TANK, F.: Über neue Formen von Mikrowellen-Röhren	309
Néмет, Anton: Untersuchung über Strukturänderung der Kristalle im	
elektrischen Feld	117
Perrier, Albert: La théorie mécanique des irréversibilités texturales devant	
des découvertes récentes	421
Perrier, Albert: Moyens d'élever le flux utile des aimants et électroaimants	327

	Autorenregister.	695
		Seite
P	Perrier, Albert: Groupe de phénomènes électriques et thermiques liés aux	
	déformations élastiques ou plastiques	329
P	Perrier, Albert: Observation de nouveaux effets translatoriels des défor-	
	mations sur la conduction métallique	494
F	Perrier, A. et Joyet, G.: Sur un électroaimant puissant construit avec et	
	pour des moyens limités	491
F	Perrier, A. et Meylan, L.: Nouvelles mesures appuyant l'hypothèse des	
	forces électromotrices magnétogalvaniques et thermoélectriques spon-	
	tanées	32 0
F	Perrier, A. et Meylan, L.: Mesure des effets magnétogalvaniques et magné-	
	tothermoélectriques longitudinaux	493
F	ROBERT, CH. und WEHRLI, M.: Dampfdruckmessungen an Indiumhaloge-	
	niden	322
F	RUSTERHOLZ, ALEXANDER A.: Die spezifische Wärme von Seignettesalz. I.	
	Die Anomalie am oberen Curiepunkt	39
F	RUSTERHOLZ, ALEXANDER A.: Bibliographie	682
	SACK, H.: Dispersion des Kerreffektes einiger kolloidaler Lösungen	507
S	SÄNGER, R. und Fejér, G.: Ferromagnetische Eigenschaften bei sehr hohen	
	Frequenzen	492
S	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
S	SCHWARZENBACH, H. A.: Raumladungen und Elektronenschwingungen in	
	Magnetron-Trioden	565
S	Sigrist, W.: Resonanzerscheinungen in ionisierten Gasen	317
S	STAHEL, E.: Über die innere Absorption der Gamma-Strahlen im L-Niveau	511
S	STAHEL, E.: Über die innere Absorption der Gamma-Strahlen in der L-Schale	651
S	STAHEL, E. et KIPFER, P.: Excitation de Rayons Gamma secondaires par	
	des Rayons Beta	508
S	STAUB, H.: Eine neue Methode zur Trennung der β - und γ -Strahlung radio-	
	aktiver Präparate	512
S	STAUB, H., s. Scherrer, Staub und Wäffler	516
S	STOLL, B.: Die quantitative Bestimmung des Ozongehaltes bodennaher	
	Luftschichten mit Hilfe des Lichtzählrohrs	3
S	STÜBING, OSKAR: Untersuchungen am Helium-Wolframbogen	165
S	Stueckelberg, E. C. G.: Bemerkung zur Intensität der Streustrahlung be-	
	wegter freier Elektronen	197
S	STUECKELBERG, E. C. G.: Remarque sur la production des paires d'électrons	324
S	Sucksmith, W.: Gyromagnetischer Effekt einer ferro-magnetischen Sub-	
	stanz oberhalb ihres Curiepunktes	205
\mathbf{I}	Tank, F., s. Meyer und Tank	315
\mathbf{r}	TANK, F., s. Müller und Tank	309
V	Wäffler, H., s. Scherrer, Staub und Wäffler	516
	Waldmeier, Max: Absorbierbarkeit energiereicher Elektronen	517
	Wannier, G.: Eine vereinfachte Ableitung der Klein-Nishina-Formel	665
V	Wehrli, M.: Über die Spektren der Tellurhalogenide	487

Autorenregister.

	Seite
Wehrli, M., s. Robert und Wehrli	322
Wieland, K.: Zum spektroskopischen Nachweis von zweiatomarem Queck-	
silberjodid (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 Hy-	
perfeinstruktur-Komponenten der Linie 2537 Å.E	370
Zuber, K.: Versuche zur Trennung der Quecksilber-Isotope	488
Zwicky, F.: Extraterrestrische Wirkungen der Ultrastrahlung	515