Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 21 (1948)

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: 03.10.2025

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMEN XXI

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

Alder, F.:s. Metzger, Alder und Huber
Bacher, Jean: Komplexspektren zweiatomiger Manganhalogenide
Baldinger, E. und Casale, R.: Über Untersetzer
Baldinger, E. und Casale, R. (Basel): Ein Gerät zur Messung der Verteilung von Impulshöhen und Zeitdifferenzen
lung von Impulshöhen und Zeitdifferenzen
Baldinger, E.: s. Meyer, Huber und Baldinger
Banderet, N.: s. Mercier et Banderet
Barone, A.: Ultraschallgenerator mit Normalfrequenz
Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft 169/429 Bieri, B.: s. Huber und Bieri
BIERI, B.: s. Huber und Bieri
BLASER, J. P.: s. Marmier, Blaser, Medicus und Preiswerk
BLATTNER, H., KÄNZIG, W., MERZ, W. und SUTTER, H. (ETH. Zürich): Die Domänenstruktur von BaTiO ₃ -Kristallen
Domänenstruktur von BaTiO ₃ -Kristallen
BLATTNER, H. und MERZ, W. (ETH. Zürich): Die Anomalien der spezifischen Wärme von Bariumtitanat
Wärme von Bariumtitanat
BLATTNER, H., GRÄNICHER, H., KÄNZIG, W. und MERZ, W.: Die Kristallstruktur des hexagonalen und rhombischen Barium-Platinat-Titanats
tur des hexagonalen und rhombischen Barium-Platinat-Titanats
tur des hexagonalen und rhombischen Barium-Platinat-Titanats
kolloidalen Teilchen
BÖMMEL, HANS: Über die Eignung von Ammoniumphosphatkristallen als Ultraschallgeneratoren
Ultraschallgeneratoren
Ultraschallgeneratoren
Borgnis, F.: Allgemeine Eigenschaften der paraxialen elektronenoptischen Abbildung
Busch, G., Flury, H. und Merz, W. (ETH. Zürich): Elektrische Leitfähigkeit und Brechungsindex des Bariumtitanats
und Brechungsindex des Bariumtitanats
und Brechungsindex des Bariumtitanats
Cap, F.: Zum Problem der instationären Stosspolaren
Casale, R.: s. Baldinger und Casale
Casale, R.: s. Baldinger und Casale
CORINALDESI, E. und Jost, R. (ETH. Zürich): Die höheren strahlungstheo-
retischen Näherungen zum Compton-Effekt
Dällenbach, W.: Berechnung eines Spiral-Beschleunigers für schwere Teil-
chen
Dreyfus-Graf, J., Genève: Les formules de l'effet Doppler dans la théorie
ellipsoïdale de la relativité restreinte (erreur des formules d'Einstein) 87

	Serve
EKKERS, G. J., FARNER, A. und KLÄUI, R. (Albiswerk Zürich): Der Thomson-	
Koeffizient einiger Metalle bei hohen Temperaturen	218
Farner, A.: s. Ekkers, Farner und Kläui	218
Flury, H.: s. Busch, Flury und Merz	212
Frauenfelder, H., Huber, O., Preiswerk, P. und Steffen, R.: Konden-	
sation von radioaktivem Cadmium und Silber an Metalloberflächen	197
GÖTZ, F. W. PAUL und SCHÖNMANN, ERNST: Die spektrale Energieverteilung	
von Himmels- und Sonnenstrahlung	151
Gränicher, H.: s. Blattner, Gränicher, Känzig und Merz	341
Green, T. A. et Weigle, J. (Genève): Théorie du moiré	217
Greinacher, H. (Bern): Über eine Methode zur Bestimmung der Dielektri-	
zitätskonstanten von Flüssigkeiten	261
Greinacher, H. (Bern): Über ein neues statisches Voltmeter	273
Greinacher, H. (Bern): Über eine Methode zur Bestimmung der Dielektri-	
zitätskonstanten von Flüssigkeiten	429
Greinacher, H. (Bern): Über ein neues statisches Voltmeter	430
Hälg, W. und Jenny, L.: Herstellung und Eigenschaften einer photogra-	
phischen Emulsion zum Nachweis geladener Teilchen	131
Hälg, W.: s. Jenny und Hälg	183
HAENNY, CH. et ROCHAT, O. (Lausanne): Sur la mesure de la concentration en	
uranium des plaques Ilford D_1 imprégnées et la détermination de sections	
efficaces de fission	186
HÄNNI, H., TELEGDI, V. L. und ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): Kernphotoeffekt	
an Kohlenstoff unter Aussendung von Alphateilchen	203
HARDUNG, V.: s. Moos und Hardung	204
HARDUNG, VICTOR (Freiburg): Über die Dipolmomente der Dinitrotoluole und	
die Quantenmechanische Erklärung der Reaktionsfähigkeit ihrer Methyl-	
gruppen	445
Herczog, A. und Wieland, K.: Gesetzmässigkeiten bei der temperaturbe-	110
dingten Änderung eines kontinuierlichen Absorptionsspektrums	436
Hirzel, O.: s. Wäffler und Hirzel	200
HOERNI, J. et Weigle, J. (Genève): Diffraction des électrons par le Graphite	215
HOURIET, A. et Kind, A.: Freinage des neutrons rapides dans le graphite .	143
HUBER, K. und BIERI, B.: Orientierte Abscheidung von Oxyd bei der ano-	110
dischen Oxydation	375
HUBER, O., STEFFEN, R. und HUMBEL, F. (ETH. Zürich): Anregungs-Niveaux	010
des Au^{197} -Kernes	192
Huber, O.: s. Steffen, Huber, Humbel und Zünti	194
HUBER, O.: s. Frauenfelder, Huber, Preiswerk und Steffen	197
HUBER, P.: s. Stebler und Huber	59
Huber, P.: s. Meyer, Huber und Baldinger	188
HUBER, P.: s. Metzger, Alder und Huber	278
PROTECTION AND RECOVERY SHOULD SHOW THE PROTECTION AND PROTECTION	192
HUMBEL, F.: s. Huber, Steffen und Humbel	192 194
HUMBEL, F.: s. Steffen, Huber, Humbel und Zünti	194
Jacottet, Paul (Heidelberg): Zur Bestimmung der elektromagnetischen Konstanten von Halbleitern im Ultrakurzwellengebiet	251
JAQUEROD, A. (Neuchâtel): Etude sur le pendule de torsion	$\frac{251}{206}$
DAWLEBUD, A. UNCHCHADCH, PUBLIC SUFTE DEBUTIE UE LOFSION	400

Autorenregister	515	
	Seite	
Jenny, L.: s. Hälg und Jenny	131	
Jenny, L. und Hälg, W. (Basel): Das Abklingen latenter Bilder in photo-		5
graphischen Schichten	183	
Jost, R.: s. Corinaldesi und Jost	183	88
JOYET, G. et Mlle Simon, M. (C.A.C.R., Lausanne): Origine de l'effet de tem-		
pérature sur le tube de Geiger-Müller à alcool-argon	180	
Kannuna, M.: Methode zur Diffusionsmessung zweier Flüssigkeiten vermit-	00	
telst Ultraschallwellen	93	
Känzig, W.: s. Blattner, Känzig, Merz und Sutter	207	
Känzig, W.: s. Blattner, Gränicher, Känzig und Merz	341	
Keller, R.: Une nouvelle source d'électrons et son inversion comme source	 .	
d'ions	170	
KIND, A.: s. Houriet und Kind	143	
KITTEL, C.: s. Luttinger und Kittel	48 0	
Kläui, R., s. Ekkers, Farner und Kläui	218	
König, H. und Perlstain, A. (Eid. Amt für Mass und Gewicht): Einfache	400	
Kristalldioden-Schaltungen für Präzisions-Messzwecke	433	
LEVI, FRITZ und PHILIPP, HOWARD J.: Untersuchungen über die Schallge-	200	
schwindigkeit in Kautschuk	233	
Lorrain, P.: Une nouvelle source d'électrons et son inversion comme source	40-	
d'ions	497	
LUTTINGER, J. M. (ETH. Zürich) und C. KITTEL: Eine Bemerkung zur		
Quantentheorie der ferromagnetischen Resonanz	480	
LUTTINGER, J. M. (ETH. Zürich): On the Magnetic Moments of the Neutron	468	
and Proton	483	
MAEDER, D. (ETH. Zürich): Natürliche Unschärfe der Ladungsmessung mit		
Impulsverstärkern in Abhängigkeit von der Stosshäufigkeit	174	
MAEDER, RENÉ: Das Absorptionsspektrum von zweiatomarem Schwefel im		
Schumanngebiet	411	
MARMIER, P., BLASER, JP., MEDICUS, H. et PREISWERK, P. (E.P.F. Zurich):		
Mesures spectroscopiques des radiations X de radioéléments	198	
Medicus, H.: s. Marmier, Blaser, Medicus und Preiswerk	198	
Mercier, R. et Mme Banderet, N. (Lausanne): Absorption des ultrasons		
par les solides	220	
Merz, W.: s. Blattner, Känzig, Merz und Sutter	207	
Merz, W.: s. Blattner und Merz	210	
Merz, W.: s. Busch, Flury und Merz	212	
Merz, W.: s. Blattner, Gränicher, Känzig und Merz	341	
METZGER, F., ALDER, F. und HUBER, P.: Untersuchung der n-p-Reaktion		
an Phosphor	27 8	
MEYER, K. P., HUBER, P. und BALDINGER, E. (Universität Basel): Koin-		
zidenz-Messungen an Licht- und γ -Quanten mit Multipliern	188	
Moos, W. und Hardung, V. (Fribourg): Über die Einwirkung von langsamen		
Kathodenstrahlen auf einzellige Lebewesen	204	
OLLENDORFF, FRANZ: Über die Bildung des Strichfokus in Röntgenröhren .	3	
Perlstain, A.: s. König und Perlstain	433	
Perrier, Albert (Lausanne): Aperçu sur l'activité de l'Union internationale		
et du Comité suisse de Physique	221	
•		

	Seite
Philipp, H. J.: s. Levi und Philipp	233
PIRENNE, JEAN: La méthode des perturbations en théorie des champs quanti-	
fiés et la construction de la matrice S de Heisenberg	226
Preiswerk, P.: s. Frauenfelder, Huber, Preiswerk und Steffen	197
Preiswerk, P.: s. Marmier, Blaser, Medicus und Preiswerk	198
Rochat, O.: s. Haenny et Rochat	186
SAURER, H. (ETH. Zürich): Ansprechwahrscheinlichkeit von Geiger-Müller-	
Zählrohren für Röntgen-Strahlen	435
Schafroth, R. (ETH., Zürich): Koeffizienten der inneren Konversion für	
magnetische Multipolstrahlung	499
Schönmann, E.: s. Götz und Schönmann	151
Schweizer Komitee für Optik	225
Simon, M.: s. Joyet et Simon	180
Stebler, A. und Huber, P., Basel: Eintrittsresonanzen schneller Neutronen	
an N^{14} und S^{32}	59
Steffen, R.: s. Huber, Steffen und Humbel	192
STEFFEN, R., HUBER, O., HUMBEL, F. und ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): Der	102
Zerfall der Goldisotope Au ¹⁹⁴ , Au ¹⁹⁵ und Au ¹⁹⁶ durch Elektroneneinfang	194
Steffen, R.: s. Frauenfelder, Huber, Preiswerk und Steffen	197
	191
STOLL, P., WALTER, M. und ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): Untersuchungen an	177
verschiedenen Koinzidenz-Mischstufen	
SUTER, H.: s. Blattner, Känzig, Merz und Suter	207
TELEGDI, V. L.: s. Hänni, Telegdi und Zünti	203
THELLUNG, ARMIN: s. Villars und Thellung	355
VILLARS, FELIX und Thellung, Armin: Das magnetische Moment von H_3	0
und He ₃ nach der Møller-Rosenfeld-Theorie der Kernkräfte	355
Wäffler, H. und Hirzel, O. (ETH. Zürich): Relative Wirkungsquerschnitte	
für den (γ, n) -Prozess mit der Lithium-Gamma-Strahlung (Quanten-	PONCONO TO GALLY
energie h $ u=17,5 \; ext{MeV})$	200
Walter, M.: s. Stoll, Walter und Zünti	177
Weigle, J.: s. Hoerni et Weigle	215
Weigle, J.: s. Green et Weigle	217
Wentzel, G.: Zwei Bemerkungen zur Theorie der Streumatrix	49
Wieland, K., Zürich: Molekülspektren mit Ionencharakter	434
Wieland, K.: s. Herczog und Wieland	436
ZUBER, K.: Quantitative Autoradiographie	365
ZÜNTI, W.: s. Stoll, Walter und Zünti	177
ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): Ein Beta-Spektrometer hoher Lichtstärke	179
ZÜNTI, W.: s. Steffen, Huber, Humbel und Zünti	194
ZÜNTI, W.: s. Hänni, Telegdi und Zünti	203
Zwicky, F.: Morphology of aerial propulsion	299
See Land Control of the Control of t	