Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **33 (1960)**

Heft [5]: **Supplementum 5. Beiträge zur Entwicklung der Physik**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Inhalt

Zum Geleit 5
DEBYE, P.: Paul Scherrer und die Streuung von Röntgenstrahlen 9
SUITS, C. G.: Thoughts About Professor Paul Scherrer 14
HERZOG, G.: My Case of Scherrer's Dynamic Influence 16
STÖSSEL, R.: Als Vorlesungsassistent bei Scherrer 19
STAUB, H. H.: Streuung von Röntgenstrahlen 22
STÖSSEL, R.: Paramagnetismus 37
MATTHIAS, B. T., und MERZ, W. J.: Seignette-Elektrizität 41
GRÄNICHER, H., und JONA, F.: Physik des Eises 50
ROSSEL, J.: Effets de liaisons moléculaires et cristallines dans la diffusion des neutrons 61
HUBER, P.: Neutronenphysik 75
WÄFFLER, H.: Kernphotoprozesse 83
BALDINGER, E.: Elektronik und Kernphysik 101
GUGELOT, P. C.: Beschleuniger 110
BOEHM, F.: Der Betazerfall 126
BLEULER, E., und STEFFEN, R. M.: Kernspektroskopie 138
DE-SHALIT, A.: Nuclear Systematics 147
HEER, E.: Richtungskorrelation sukzessiver Kernstrahlungen 157
BLEULER, K.: Zur Struktur der leichten Atomkerne 169
ALDER, K.: Kernanregung mit geladenen Teilchen 176
KÄNZIG, W.: Die Struktur der Farbzentren in Alkalihalogeniden 187
BRETSCHER, E.: Physics and Nuclear Energy 197
ZÜNTI, W.: Kernspaltung und Reaktoren 211
BISHOP, A. S.: Controlled Fusion – A Review of the Sherwood Program . . 216
VON GUGELBERG, H. L.: Gasentladungen 223
LABHART, H.: Physik in der Chemie 226
VERDE, M.: Phase Shifts and Model Potentials 231
ZWICKY, F.: Die Erfassung des Weltraumes 242
TELEGDI, V. L., and Winston, R.: A Dynamical Interpretation of the Thomas Precession 249
Biographische Notizen 253