

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

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

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

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

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