

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 29 (1956)
Heft: I

Buchbesprechung: Selecta Hermann Weyl

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.01.2025

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

Soeben erschienen:

Selecta Hermann Weyl

Herausgegeben zu seinem siebenzigsten Geburtstag von der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich und vom Institute for Advanced Study in Princeton

(1956) 592 Seiten. Ganzleinen Fr./DM 48.90

Aus dem Inhalt: Über gewöhnliche Differentialgleichungen mit Singularitäten und die zugehörigen Entwicklungen willkürlicher Funktionen – Das asymptotische Verteilungsgesetz der Eigenschwingungen eines beliebig gestalteten elastischen Körpers – Über die Gleichverteilung von Zahlen mod. Eins – Über die Bestimmung einer geschlossenen konvexen Fläche durch ihr Linienelement – Gravitation und Elektrizität – Ausbreitung elektromagnetischer Wellen über einen ebenen Leiter – Über die neue Grundlagenkrise der Mathematik – Zur Infinitesimalgeometrie: Einordnung der projektiven und der konformen Auffassung – Theorie der Darstellung kontinuierlicher halb-einfacher Gruppen durch lineare Transformationen (Teil I, II, III und Nachtrag) – Integralgleichungen und fastperiodische Funktionen – Die Vollständigkeit der primitiven Darstellungen einer geschlossenen, kontinuierlichen Gruppe (mit F. PETER) – Über das Pick-Nevanlinnasche Interpolationsproblem und sein infinitesimales Analogon – Spinors in n Dimensions (with R. BRAUER) – The Method of Orthogonal Projection in Potential Theory – On the Differential Equations of the Simplest Boundary-Layer Problems – On Hodge's Theory of Harmonic Integrals – Fundamental Domains for Lattice Groups in Division Algebras (Part I and II) – Elementary Algebraic Treatment of the Quantum Mechanical Symmetry Problem – Die natürlichen Randwertaufgaben im Aussenraum für Strahlungsfelder beliebiger Dimension und beliebigen Ranges – Verzeichnis der Publikationen

HERMANN WEYLS bis 1955.

Diese Auswahl der bedeutendsten Abhandlungen HERMANN WEYLS aus der Zeit von 1910 bis 1952 gibt einen Querschnitt durch das mathematische Werk des grossen Gelehrten und widerspiegelt die Entwicklung fast aller Teile der Mathematik während einer langen und wichtigen Periode.

BIRKHÄUSER VERLAG · BASEL/STUTTGART