Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1947)
Heft: 17

Buchbesprechung: Buchbesprechungen = Publications

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: 13.07.2025

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

Prof. Max Planck †

In Göttingen ist am 4. Okt. 1947 der grosse deutsche Physiker und Schöpfer der Quantentheorie des Lichtes im hohen Alter von 89 Jahren gestorben. Noch vor wenigen Jahren hielt Prof. Planck in der Schweiz einige Vorträge. R. A. N.

Buchbesprechungen - Publications

„*Der wachsende Horizont im astronomischen Weltbild*" von Sir James Jeans.

Unter diesem Titel ist eine von Dr. Helmut Müller bearbeitete Uebersetzung des englischen Originaltextes «The Astronomical Horizon» (Oxford University Press, London), im Rascher Verlag, Zürich, erschienen. Auf nur 30 Seiten gelingt es dem Verfasser in vortrefflicher Weise, in kurzen Zügen die Entwicklung des astronomischen Weltbildes darzustellen. Nach einem historischen Ueberblick folgt eine anschauliche, leichtfassliche Besprechung der wichtigsten neuen Forschungsergebnisse über den Aufbau unserer Milchstrasse und ferner Milchstrassen-Systeme, die den mit den modernsten Instrumenten heute «zugänglichen» Raum mit einem Radius von über 500 Millionen Lichtjahren erfüllen. Das Büchlein ist mit 13 Illustrationen auf Tafeln geschmückt.

„*Mathematische Formelsammlung*" von Prof. Dr. Ernst Boller, Zürich, 88 Seiten broschiert, erschienen im Verlag H. R. Sauerländer & Co., Aarau.

Das handliche Büchlein enthält in 71 Abschnitten eine wertvolle Sammlung von Formeln aus der Arithmetik und Algebra, Planimetrie und Stereometrie, Trigonometrie, analytische Geometrie, Differential- und Integralrechnung und Vektoranalysis. Auch der rechnende Sternfreund wird gerne zu diesem Büchlein greifen.

„*Elektronentheorie der Chemie*" von Dr. Hermann Mohler, Privatdozent für physikalische Chemie an der Universität Basel. 192 Seiten, gebunden, mit 50 Abbildungen im Text, erschienen im Verlag H. R. Sauerländer & Co., Aarau.

Das Werk behandelt in etwa 120 übersichtlich geordneten Abschnitten neben den Grundlagen der klassischen Chemie die verschiedenen Gebiete der physikalischen Atomistik. Besondere Abschnitte sind den Atommodellen und der Elektronenhülle gewidmet. Wer sich mit astrophysikalischen Problemen beschäftigt, wird aus diesem vortrefflichen Lehrbuch und Nachschlagewerk reichen Nutzen ziehen. Dem Buch ist ein wertvolles Literaturverzeichnis, das 127 Werke erwähnt, beigegeben. R. A. N.

„*Formules mathématiques*" par Dr. Wendling. Editions Novos S. A., Lausanne.

Les Editions Novos S. A. à Lausanne nous donnent aujourd'hui, en langue française, l'ouvrage du Dr. Wendling, publié tout d'abord en allemand. Ce petit recueil, d'un format commode, est un résumé très clair et complet des formules utilisées couramment en algèbre, en géométrie, en trigonométrie et dans les mathématiques supérieures. Quelques figures très simples aident a bien comprendre le texte. Ce livre sera donc un auxiliaire précieux pour les élèves des gymnases, les étudiants en sciences, les ingénieurs et tous ceux que leur profession appelle à résoudre des problèmes techniques. Nous le leur recommandons vivement.

Le Secr. gén.