

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 14 (1968)

Endseiten

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: 03.02.2025

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

Erwachende Wissenschaft

Band 2: Die Anfänge der Astronomie

(1968) 316 Seiten mit 32 Abbildungen und moderner Sternkarte sowie 26 Figuren. Format 18—25 cm. Ganzleinen Fr./DM 38.—

Sammlung « Wissenschaft und Kultur », Band 23

Der Hauptteil dieses Buches ist der babylonischen Astronomie gewidmet, die sich besonders unter den Chaldäer- und Perserkönigen (626 bis 331 v. Chr.) zu einer bewundernswürdigen Höhe entwickelt hat. Diese Entwicklung leicht fasslich darzustellen, ist das Hauptziel, das der Autor sich gesetzt hat.

Inhalt

- Einleitung
- I Die Anfänge der Astronomie in Ägypten und Babylon
Die ägyptischen Dekane
Altbabylonische Astronomie
Sternreligion
 - II Die assyrische Zeit
Die älteren Texte
Die Serie *mul*APIN
Die Berichte der Astrologen
 - III Die neubabylonische und persische Zeit
Beobachtungen und Voraussagen
Periodenrechnung
Finsternisvoraussagen
Der Tierkreis
Ägypten in der Perserzeit
 - IV Babylonische Mondrechnung
Zwei Systeme
Wann wurde die Mondrechnung erfunden ;
 - V Babylonische Planetenrechnung
Wann wurde die Planetenrechnung erfunden ;
 - VI Sternreligion, Astrologie and Astronomie
Also sprach Zarathustra
Der Himmelsgott
Unsterblichkeit und Seelenwanderung
Mithrakult und Sonnentheologie
Zerwanismus und Astralfatalismus
Astrologie und Astronomie
 - VII Die Ausbreitung der babylonischen Astronomie
Griechische und römische Texte
Indische Quellen
Ägyptische Planetentafeln

Vom gleichen Autor ist erschienen:

Erwachende Wissenschaft, Band 1:

Ägyptische, babylonische und griechische Mathematik

Zweite, ergänzte Auflage. (1966) 488 Seiten mit 180 Figuren. Ganzleinen Fr./DM 38.—

Sammlung « Wissenschaft und Kultur », Band 8

Bestellungen an Ihren Buchhändler

Orders to your bookseller

Commandes à votre libraire

Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart

Monographies de l'Enseignement Mathématique

1. H. LEBESGUE, *La mesure des grandeurs*; 20 Fr. suisses. Epuisé.
2. H. HADWIGER et H. DEBRUNNER, *Kombinatorische Geometrie in der Ebene*; 20 Fr. suisses.
3. J.-E. HOFMANN, *Ueber Jakob Bernoullis Beiträge zur Infinitesimal-Mathematik*; 15 Fr. 20 suisses.
4. H. LEBESGUE, *Notices d'histoire des mathématiques*; 16 Fr. suisses.
5. J. BRACONNIER, *L'analyse harmonique dans les groupes abéliens*; 7 Fr. suisses.
6. CHABAUTY, CHATELET, DESCOMBES, PISOT, POITOU et ERDÖS, *La Théorie des nombres*; 22 Fr. suisses.
7. *Structures algébriques et structures topologiques*; 20 Fr. suisses. Epuisé.
8. G. VALIRON, *Fonctions entières d'ordre fini et fonctions méromorphes*; 20 Fr. suisses.
9. A. CHATELET, *L'arithmétique des corps quadratiques*; 26 Fr. suisses.
10. CARTAN, DIXMIER, DUBREIL, LICHNEROWICZ, REVUZ: *Problèmes de mesure*; 11 Fr. suisses.
11. BOTT, BUSEMANN, CHERN, ECKMANN, HILTON, HIRZBRUCH, LICHNEROWICZ, MILNOR, STEENROD, THOM, *Differentialgeometrie und Topologie* (Internationales Kolloquium, Zürich 1960); 22 Fr. suisses.
12. H. LEBESGUE, *En marge du calcul des variations*; 22 Fr. suisses.
13. A. DELESSERT, *Une construction de la géométrie élémentaire fondée sur la notion de réflexion*; 22 Fr. suisses. Epuisé.
14. M. FRÉCHET, *La vie et l'œuvre d'E. Borel*; 22 Fr. suisses. Epuisé.
15. K. KURATOWSKI, *Introduction à la théorie des ensembles et à la topologie*.
16. LÉVY, MANDELBROJT, MALGRANGE, MALLIAVIN: *La vie et l'œuvre de Jacques Hadamard*; 12 Fr. suisses.
17. DOUADY, GRAUERT, MALGRANGE, NARASIMHAN, STEIN, *Topics in several complex variables*; 15 Fr. suisses.

En vente au Secrétariat de l'Enseignement Mathématique

Boulevard d'Yvoy 16

1211 GENÈVE 4 (Suisse)

CCP 12 - 12042