Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 30 (1931)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: R. de Montessus de Ballore. — Index Generalis 1932. — Un vol. in-8° relié de 2350 pages; 225 fr. ; Editions Spes, rue Soufflot, 17, Paris.

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: 02.07.2025

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

The National Council of Teachers of Mathematics. The fifth Yearbook (1930) *The Teaching of Geometry.* — Un vol. in-8° de 206 pages avec 4 fig. The Seventh Yearbook (1932). *The Teaching of Algebra.* — Un vol. in-8° de 179 pages, avec 25 fig.; 1 doll. 75 le volume; Bureau of Publications, Teachers College, Columbia University, New York City.

Depuis 1926, le Conseil National des Professeurs de Mathématiques des Etats-Unis publie chaque année un volume consacré à des questions d'enseignement scientifique. Dans notre dernier fascicule nous avons rendu compte du volume VI contenant une série de notes sur les mathématiques dans la vie moderne. Les volumes V et VII traitent de l'enseignement de l'algèbre et de la géométrie. Ils contiennent une série de notes dans lesquelles les auteurs abordent les divers problèmes qui intéressent les professeurs de l'enseignement secondaire, questions théoriques ou questions d'ordre didactique. Elles donnent une image des tendances actuelles, permettent aux maîtres de faire part de leurs expériences personnelles et par cela même stimulent la discussion dans les réunions de professeurs.

The Teaching of Algebra ; I. Recent and Present Tendencies in the Teaching of Algebra in the High Schools, by J. Jablonower. — II. Algebra and Mental Perspective, by. J. P. Everett. — III. The Function Concept in Elementary Algebra, by N. J. Lennes. — IV. The Function Concept and Graphical Methods in Statistics and Economics, by W. Lietzmann. — V. Measuring the Development of Functional Thinking in Algebra, by E. R. Breslich. — VI. Mathematics and Measuring of World Trends and Forces, by W. S. Schlauch. — VII et VIII. Adventures in Algebra, by H. M. Walker and V. Sanford. — IX. Present Opportunities in Junior High School Algebra, by H. C. Barber. — X. Methods of Teaching Verbal Problems, by J. A. Nyberg.

The Teaching of Geometry ; I. The Teaching of Geometry, by W. D. Reeve. — II. What Shall We Teach in Geometry ? by W. R. Longley. — III. Demonstrative Geometry in the Seventh and Eighth Years, by V. Sanford. — IV. and V. A Unit of Demonstrative Geometry for the Ninth Year, by J. B. Orleans and J. Seidlin. — VI. Teaching Plane and Solid Geometry Simultaneously, by M. L. Wilt. — VII. An Experiment in Redistribution of Material for High School Geometry, by G. E. Allen. — VIII. A New Approach to Elementary Geometry, by. G. D. Birkhoff and R. Beatley. — IX. Graphic Methods of Teaching Congruences in Geometry, by J. A. Swenson. — X. The Use of Indirect Proof in Geometry and in Life, by C. B. Upton. — XI. The Analytic Method in the Teaching of Geometry, by W. S. Schlauch. — XII. Symmetry. by J. W. Young. — XIII. The Transfer of Training, with Particular Reference to Geometry, by W. Betz. — XIV. Some Desirable Characteristics in a Modern Plane Geometry Text, by L. E. Mensenkamp.

R. de Montessus de Ballore. — **Index Generalis** 1932. — Un vol. in-8° relié de 2350 pages; 225 fr.; Editions Spes, rue Soufflot, 17, Paris.

Cet important ouvrage, qui paraît tous les ans depuis 1919, décrit 1100 universités et grandes écoles, 315 observatoires astronomiques, 150 offices météorologiques, 3000 bibliothèques, 600 instituts scientifiques, 250 laboratoires, 1150 académies et sociétés savantes du monde entier. L'ouvrage contient 2350 pages, 4.000.000 de caractères, une table alphabé-

tique de 75.000 noms de personnes appartenant à l'élite intellectuelle de tous les pays.

Les 6.000 notices sont en langue allemande, anglaise, française, espagnole, italienne, latine, portugaise, selon les pays auxquels elles se rapportent.

L'*Index generalis* est un admirable instrument d'information pour les intellectuels et pour toutes les personnes qui, à un titre quelconque, sont en relation avec les intellectuels; il est constamment remis à jour par les chefs de service des organismes qu'il décrit et l'année de la mise à jour est indiquée pour chaque notice.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Livres nouveaux :

Atti del Congresso internazionale dei Matematici. Bologna, 3-10 Settembre 1928 (VI). Tomo IV. Communicazioni, Sezione IIA et IIB. — Tomo V, Sezione III (A, B), IV (B). — Deux vol. de 429 et 494 pages, avec de nombreuses figures. Nicola Zanichelli, Bologne.

The American School and University. A Yearbook devoted to the design, construction, equipment, utilization and maintenance of educational buildings and grounds. 1931-1932. Fourth annual edition. — Un vol. gr. in-8° de 558 p. avec de nombreuses illustrations. Published by the American School Publishing Corporation, New-York.

Conférences d'actualités scientifiques et industrielles faites au Conservatoire national des Arts et Métiers:

M. A. Pérard. — **La haute précision des mesures de longueur au laboratoire et dans l'industrie.** — Un fasc. in-8° de 31 pages et 14 fig. 5 fr.

P. Auger. — **L'effet photo-électrique des rayons X dans les gaz.** — Un fasc. in-8° de 27 pages avec 14 figures. 5 fr.

Fr. Perrin. — **Fluorescence, durée élémentaire d'émission lumineuse.** — Un fasc. in-8° de 44 p. 5 fr.

M. de Broglie. — **Les récents progrès de la désintégration artificielle des éléments par bombardement de rayons alpha.** — Un fasc. in-8° de 32 p. avec 19 fig. 5 fr.

M. J.-J. Trillat. — **Les applications des rayons X à l'étude des composés organiques.** — Un fasc. in-8° de 22 pages avec 9 figures. 5 fr.

M. J.-J. Trillat. — **L'état liquide et les états mésomorphes.** — Un fasc. in-8° de 24 pages avec 12 figures. 5 fr.

Ph. le Corbeiller. — **Les systèmes autoentretenus et les oscillations de relaxation.** — Un fasc. in-8° de 46 pages, avec 37 figures. 8 fr.

F. Bedeau. — **Le quartz piézo-électrique, ses applications à la T.S.F.** — Un fasc. in-8° de 31 pages, avec 21 figures. 5 fr.