Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 36 (1937)

Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: J. Lemaire. — Exercices de Géométrie moderne à l'usage des el eves de Mathématiques spéciales et des Gandidats a l'Agrégation. — Un volume in-8° (22 x 14) de vi-170 pages avec nombreuses figures. Prix: 30 francs. Vuibert, Paris, 1937.

Autor: Buhl, A.

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

la dynamique et à l'électromagnétisme. Un chapitre sur le transfini nous ramène à des idées de Poincaré, Baire, Denjoy. Personnellement je trouve qu'on est insuffisamment reconnaissant envers le transfini. On cherche à se passer de lui, justement quand il a démontré quelque chose. Mais, parmi beaucoup d'autres points intéressants, M. Bouligand nous donne des explications de cette apparente ingratitude. A. BUHL (Toulouse).

J. LEMAIRE. — **Exercices de Géométrie moderne** à l'usage des élèves de Mathématiques spéciales et des Candidats à l'Agrégation. — Un volume in-8° (22 × 14) de VI-170 pages avec nombreuses figures. Prix: 30 francs. Vuibert, Paris, 1937.

Bien qu'il existe d'excellents recueils de problèmes de géométrie analytique, tels que ceux de Mosnat, d'Aubert et Papelier, on a pensé qu'un Recueil de solutions de caractère plus géométrique pourrait être utile aux Etudiants de mathématiques, d'où l'idée de publier les solutions des questions proposées dans les *Compléments de Géométrie moderne* dus à Charles Michel.

Tous les amateurs de géométrie, professeurs et élèves, connaissent le beau livre de Michel, qui est venu compléter si heureusement celui de Duporcq, et chacun souscrit à cet éloge qu'en fit M. Chenevier à la distribution des prix du Concours général de 1936: « Son dernier ouvrage, paru en 1926, sous le nom modeste de *Compléments de Géométrie moderne*, contient le résultat du labeur de toute une vie. Heureux les étudiants à venir qui pourront trouver là des renseignements qu'il fallait chercher auparavant dans cent mémoires différents et qui apparaissaient épars, incomplets, non reliés entre eux ! Ils sont maintenant présentés d'une manière impeccable, avec un style sobre, nourri de faits, accompagnés de propriétés diverses, de conséquences nombreuses, groupées de main de maître. »

Les questions traitées sont de difficultés très diverses. On s'est efforcé de varier les méthodes employées à les résoudre, donnant tantôt la préférence à des procédés peut-être un peu longs, mais élémentaires, ayant d'ailleurs recours au mode de représentation de la géométrie descriptive.

Le lecteur appréciera hautement les notes et solutions dont M. Harmegnies, Répétiteur à l'Ecole polytechnique, a bien voulu enrichir ce petit livre, ainsi que celles qui sont dues à M. Labrousse.

Il est bien difficile d'entrer dans les détails. Que de passages seraient dignes d'être reproduits. Disons seulement que M. Lemaire, auteur de *Hypo et Epicycloïdes*, retrouve ces courbes en nombre d'endroits, par exemple à propos de surfaces et de courbes algébriques, notamment de biquadratiques gauches. Quant aux figures, elles ont ce cachet de clarté qui invite à la compréhension immédiate. A. BUHL (Toulouse).

J. DOLLON. — **Problèmes d'Agrégation** (Mathématiques spéciales). — Un volume in-8° (22 × 14) de VI-212 pages avec figures. Prix: 40 francs. Vuibert, Paris, 1937.

M. Dollon a déjà publié des *Problèmes d'Agrégation* représentant les compositions de Mathématiques élémentaires. Voir *L'Enseignement mathématique*, **30**, 1931, p. 314.

Le présent livre vaut son aîné et il est curieux de voir ainsi donner un