Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 8 (1906)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Association des maîtres de mathématiques des écoles moyennes suisses.

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

Association des maîtres de mathématiques des écoles moyennes suisses.

La 5me réunion annuelle des maîtres de mathématiques des écoles moyennes suisses a eu lieu le 9 décembre 1905 à Zurich sous la présidence de M. le Dr E. Gubler. Trois communications figuraient à l'ordre du jour.

1. Dans sa communication *sur l'enseignement de la Géométrie descriptive* M. C. Egli, recteur du Gymnase de Lucerne, montre comment on peut présenter cet enseignement en se bornant d'abord à la projection orthogonale sur un seul plan et en faisant intervenir d'une façon systématique la projection du point de cote 1.

2. M. H. Fehr, professeur à l'Université de Genève, donne un rapide aperçu de quelques-unes *des tendances actuelles de l'enseignement de la Géométrie élémentaire.* Il insiste surtout sur la nécessité qu'il y a, *pour les maîtres,* d'être familiarisés avec la *notion de groupe* qui joue aujourd'hui un rôle si fécond en mathématiques. Comme l'a dit M. Poincaré, la Géométrie est l'étude des propriétés d'un *groupe* particulier, de celui des mouvements des corps solides. Cette idée fondamentale se trouve déjà développée en 1874 dans les *Nouveaux Eléments de Géométrie* de M. Méray, qui établit tous ses postulats uniquement à l'aide des propriétés des déplacements. M. Fehr examine ensuite les avantages que présente la fusion de la Planimétrie et de la Stéréométrie : elle permet, entre autre, de simplifier l'enseignement et de développer de bonne heure l'intuition de l'espace. Puis il donne un aperçu du mouvement en faveur de la fusion en France et en Italie.

Ces deux communications ont donné lieu à d'intéressantes discussions.

3. L'ordre du jour portait ensuite une communication de M. Otti, professeur à l'Ecole cantonale d'Aarau, sur *les avantages que présente, dans l'enseignement des écoles moyennes, l'emploi de la division décimale de l'angle avec les logarithmes à quatre décimales.* En raison de l'heure avancée de la séance, M. Otti doit se borner à déposer son mémoire. La discussion de ses thèses aura lieu à la prochaine assemblée annuelle.

L'Association a renouvelé son comité comme suit : *président,* M. le Dr Fehr, professeur à l'Université et au Gymnase de Genève ; *assesseurs,* M. le Dr. M. Grossmann, maître à l'Ecole réale supérieure de Bâle et M. le Dr A. Juzi, professeur au Gymnase de Bienne.

La prochaine réunion annuelle aura lieu à *Bâle,* en octobre 1906.