

Société mathématique d'Edimbourg.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **4 (1902)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **14.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Cours libres. BEYEL : Geometrische Einleitung in die graphische Statik, 2 ; Rechenschieber mit Uebungen 1. Darstellende Geometrie 2. — HERZOG : Ausgewählte Kapitel der Mechanik 2. — KELLER : Theorie der Centralprojektion 2, Projektivische Reihen und Büschel 2, Auflösung der allgemeinen Gleichungen III. u. IV. Grades, sowie bel. Gleichungen durch Annäherung 2. — KRAFT : Allgemeine Elastizitätstheorie 4. — REBSTEIN : Kartenprojektionen.

Zurich, Universität. (14 Oktober 1902 bis 7 März 1903). — BURKHARDT : Elem. d. Diff. u. Integralrechn. 4 ; Funktionen komplexer Grössen 3 ; Potentialtheorie II, 1 ; Math. Seminar 2. — WOLFER : Einl. in die Astronomie 3, Uebungen dazu 2 ; Theorie der Finsternisse u. verwandten Erscheinungen 2. — WEILER : Analytische Geometrie I, 3-4 ; Darstellende Geometrie I, 3 ; Analytische Geometrie mit Ueb. f. Lehramtkd. 2. — KRAFT : Allg. Elektrizit.-Theorie 4 ; Analytische Theorie der Kurven u. Flächen, 4. — GUBLER : Algebra mit Ueb. (für Lehramtkd.) 2 ; Inhalt u. Methode d. Math. Unterrichts an Mittelschulen, 2 ; Moderne Geometrie des Dreiecks 1 ; Elementar math. Uebungen 1, u.

Société mathématique d'Edimbourg.

La Société mathématique d'Edinbourg a fait figurer à l'ordre du jour de l'une de ses séances l'étude des conditions pouvant contribuer à l'amélioration de l'enseignement des mathématiques élémentaires. Comme conclusion à la discussion qui a eu lieu à la séance tenue en février, la Société a adopté, dans sa séance de mars, les résolutions suivantes :

1. — Le premier objet de l'enseignement des mathématiques élémentaires est de contribuer au développement intellectuel de l'élève. Les applications commerciales, techniques ou professionnelles sont d'une importance secondaire dans l'éducation générale.

2. — Il n'y a pas lieu de trop se hâter de commencer l'étude du Calcul différentiel et intégral en vue des applications pratiques.

3. — Les élèves ne doivent pas être encouragés à l'habitude peu scientifique de se fier à des règles ou des formules qu'ils ne comprennent pas.

4. — Dans l'enseignement de chacune des branches mathématiques la théorie doit, autant que possible, être accompagnée d'exemples concrets et de vérifications expérimentales, graphiques ou autres.

5. — Dans les examens il ne peut pas être exigé de méthode particulière de résolution ou de démonstration, par exemple l'usage de l'Algèbre ne saurait être interdit dans la résolution de questions d'Arithmétique ou de Géométrie.

6. — On ne doit pas imposer aux écoles, pour aucune des branches mathématiques, un programme contenant autre chose que l'indication de l'ordre dans lequel les grandes divisions de la branche devront être enseignées.