

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Band:** 4 (1902)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Kapitel:** Société mathématique d'Edimbourg.

### **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:** 04.10.2024

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

*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.