

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **30 (1931)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **29.04.2024**

### **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.

# L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

MÉTHODOLOGIE ET ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT

PHILOSOPHIE ET HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES

CHRONIQUE SCIENTIFIQUE — MÉLANGES — BIBLIOGRAPHIE.

REVUE INTERNATIONALE

Fondée en 1899 par C.-A. LAISANT et H. FEHR

DIRIGÉE PAR

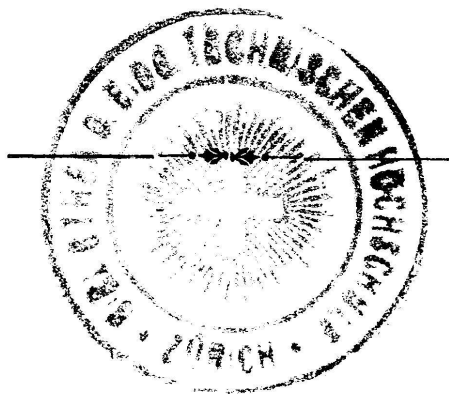
**H. FEHR**

Docteur ès sciences,  
Professeur à l'Université  
de Genève.

**A. BUHL**

Docteur ès sciences  
Professeur à l'Université  
de Toulouse.

Organe officiel de la Commission internationale de l'Enseignement mathématique.



PARIS

GAUTHIER-VILLARS & C<sup>ie</sup>, ÉDITEURS

GENÈVE

GEORG & C<sup>ie</sup>, ÉDITEURS

**Administration :** 110, route de Florissant, Genève (Suisse).

**Abonnements.** — Les abonnements sont annuels et partent de janvier.

On s'abonne : en France, à la LIBRAIRIE GAUTHIER-VILLARS & C<sup>ie</sup>, Paris, 55, quai des Grands-Augustins, et chez les principaux libraires, au prix de 100 fr. français, à partir du Tome 26.

Dans tous les autres pays, on s'abonne : 1<sup>o</sup> Par l'envoi d'un mandat poste de 20 fr. suisses, à la LIBRAIRIE GEORG & C<sup>ie</sup>, à Genève, 10, Corraterie; 2<sup>o</sup> chez les principaux libraires.

**Rédaction.** — Pour tout ce qui concerne la *Rédaction*, s'adresser :

à M. H. FEHR, 110, route de Florissant, Genève,  
ou à M. A. BUHL, Faculté des Sciences, Toulouse.

SOMMAIRE des N<sup>os</sup> 1-2-3 (Tome XXX).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| A. BUHL. — Paul Appell (avec un portrait) . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5   |
| D. HILBERT. — La connaissance de la nature et de la logique . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22  |
| L. DESAINT. — Sur le principe de permanence et la théorie analytique<br>des fractions. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34  |
| A. MARGOSSIAN. — Carrés latins et carrés d'Euler (modules impairs) . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 41  |
| N. CIORANESCU. — Sur les dérivées suivant des directions quelconques<br>d'une fonction de plusieurs variables . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50  |
| J. DEVISME. — Mouvement binormal. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 55  |
| C. P. PAPAÏOANNU. — Sur les équations du mouvement dans un sys-<br>tème holonome sans frottement . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 59  |
| E. TURRIÈRE. — Sur l'équivalence en géométrie des masses . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 62  |
| P.-C. DELENS. — Application à la représentation conforme des trans-<br>formations invariantes séparées . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 91  |
| Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans<br>les principaux pays depuis 1910 ( <i>suite</i> ) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Hongrie, par Ch. GOLDZIEHER. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 136 |
| <b>Chronique.</b> — Congrès international des mathématiciens, Zurich, 1932 . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 143 |
| Congrès de l'Association française pour l'avancement des Sciences,<br>Nancy, 1931 . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 144 |
| Echos mathématiques de Poitiers ( <i>G. Bouligand</i> ). . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 145 |
| Prix Eugenio Rignano. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 146 |
| Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions: France, Italie,<br>Norvège, Suisse. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 147 |
| Eugène Cosserat ( <i>A. Buhl</i> ) . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 148 |
| Nécrologie . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 149 |
| <b>Notes et documents.</b> — Cours universitaires: Italie . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150 |
| <b>Bibliographie.</b> — Emile PICARD: Eloges et discours académiques. —<br>S. LEFSCHETZ: Topology. — O. VEBLER: Analysis situs. — J. B.<br>SCARBOROUGH: Numerical mathematical analysis. — V. VOLTERRA:<br>Leçons sur la théorie mathématique de la lutte pour la vie. —<br>G. JULIA: Leçons sur la représentation conforme des aires simple-<br>ment connexes. — R. DE MONTESSUS DE BALLORE: Probabilités et<br>statistiques. — H. GALBRUN: Propagation d'une onde sonore. —<br>H. WEYL: Gruppentheorie und Quantenmechanik. — E. WIGNER:<br>Gruppentheorie u. Anwendungen. — R. COURANT et D. HILBERT:<br>Methoden der mathematischen Physik. — A. G. WEBSTER und<br>SZEGÖ: Partielle Differentialgleichungen der mathematischen<br>Physik. — Ph. FRANK und R. v. MISES: Die Differential und<br>Integralgleichung der Mechanik und Physik (I). — G. KOWALEWSKI:<br>Integralgleichungen. — G. KOWALEWSKI: Vorlesungen über all-<br>gemeine natürliche Geometrie und die Liesche Transformationsgrup-<br>pen. — K. REIDEMEISTER: Vorlesungen über die Grundlagen der<br>Geometrie. — R. GARNIER: Cours de mathématiques générales (II). |     |