

# Section VI : Mathématiques élémentaires, Questions didactiques, Logique mathématique.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **28 (1929)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **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.

- G. KOLOSOFF. Sur quelques applications des diagrammes des quantités imaginaires à la théorie de la résistance des matériaux.
- E. G. BARILLON. Appareils servant pour l'enseignement des transformations conformes et leur application au tracé des champs hydrodynamiques.
- \*ANITA TESTA. Sulla propagazione degli impulsi nelle linee di tipo telegrafico.
- GIORGINA MADIA. I trasformatori telefonici.
- \*E. VANNI. Osservazioni sulle teorie elettroioniche della propagazione delle onde elettromagnetiche.
- C. MONTUSCHI. Dispositivo Catina per compressione dei foraggi nei silos.
- L. MUZZIOLI. Considerazioni teoriche sul « Logografo Muzzioli ».

**Section VI : Mathématiques élémentaires, Questions didactiques,  
Logique mathématique.**

*Introduceurs* : MM. Amaldi, Peano, Perna.

*Présidence* : MM. Fehr, Castelnuovo, Sintsof, Diskstein, Amaldi.

- J. LUCASIEWICZ. Systeme mehrwertiger Logik.
- J. LUCASIEWICZ. Zur Geschichte des Aussagenkalküls.
- J. LUCASIEWICZ. Ueber den Aussagenkalkül.
- [A. VASSILIEFF. Est-il possible d'introduire dans l'enseignement secondaire les éléments de la philosophie mathématique ?]
- A. PADOA. Proposizioni assiomatiche.
- L. CHWISTEK. Nouvelles recherches sur les fondements des mathématiques.
- H. HARLEN. Ueber Axiomensysteme als Satzfunktionen.
- [A. TARSKI. Das Vollständigkeitsproblem einiger mathematischen Systeme.]
- H. FEHR. Les travaux de la commission internationale de l'enseignement mathématique.
- N. SAKELLARIOU. Projet pour la constitution d'une commission.
- J. E. VOS VAN STEENWYK. Remarques sur l'enseignement mathématique dans les écoles secondaires.
- R. MARCOLONGO. Il calcolo vettoriale nell'insegnamento secondario.
- T. VANNINI. Proposta di nominare una commissione par lo studio dell'unificazione della nomenclatura della matematiche elementari.
- E. ARTOM. Intorno all'insegnamento dell'aritmetica e dell'algebra.
- A. MARONI. Osservazioni relative ai poliedri.
- C. CLAPIER. Méthode de recherche didactique en géométrie élémentaire.
- [W. LIETZMANN. Zur Arithmetik der Schulzeugnisse.]
- P. HEEGAARD. La représentation des points imaginaires de Sophus Lie.

- MARIE ZERVOS. Sur une expression nouvelle de la définition des nombres premiers.
- U. CASSINA. Teoria de radice quadrato graduale.
- G. FURLANI. Nuovi indirizzi dell'insegnamento della matematica in Italia.
- N. HATZIDAKIS. Sull'introduzione nelle classi superiori del Gimnasio e del Liceo di un corso retrospettivo.
- N. HATZIDAKIS. Sulle introduzione di un breve corso di equazioni matematiche sul Liceo e sul Gimnasio.
- A. FARAGO. Közepiskolai matematikai és fizikai Lapok.
- M. G. SITTIGNANI. Matematica nell'insegnamento medio.
- G. CASAZZA. Fondamenti di geometria e di fisica.
- P. CAMINATI. Procedimento nuovo per la soluzione delle equazione di 3° grado.
- P. CAMINATI. Postulato nuovo della geometria euclidea.
- G. IVALDI. Sul principio fondamentale di una nuova e vecchissima meccanica.

### Section VII : Philosophie et Histoire des mathématiques.

*Introducteurs* : MM. Bortolotti, Enriques, Marcolongo, Vacca.

*Présidence* : MM. Archibald, Loria, Parfentieff.

- G. LORIA. Quo vadimus ?
- A. W. STERN. The Role of mathematics in modern Physics.
- M. PARFENTIEFF. Philosophie mathématique de N. J. Lobacevski.
- P. LANZAVECCHIA. Limiti dell'attività dello spirito nella ricerca sperimentale.
- [A. KORZYBSKI. The general theory and the generalized theory of mathematical types.]
- T. GREENWOOD. Geometrical ontologism.
- D. RIABOUCHINSKY. Valeur et origine d'un nombre.
- \*G. PRASAD. On mathematical research in ancient medieval and modern India.
- [W. THOMSON D'ARCY. On the side and diagonal number in Greek Aritmetik.]
- U. CASSINA. Su due quesiti proposti da Cardano a Tartaglia.
- G. LORIA. Bombelli e Diofanto.
- E. BORTOLOTTI. I libri geometrici dell'« Opera d'algebra di Bombelli », dal codice B. 1569 della Biblioteca dell'Archiginnasio di Bologna.
- H. HAMID BEY. Sur l'histoire des mathématiques en Turquie.
- [A. VASSILIEFF. Lobacevski et Cebysev.]
- Q. VETTER. Rapporto sul carteggio fra Andrea Dudith e Taddeo Hagecius da Hayck, astronomo e matematico ceko del secolo XVI.
- K. RYCHLIK. La théorie des fonctions de Bolzano.