

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 33 (1934)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** SUISSE

### **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:** 27.04.2026

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

## SUISSE

*Semestre d'hiver*: Octobre 1934 à mars 1935.

**Bâle**; *Université*. — A. OSTROWSKI: Infinitesimalrechnung; Uebgn.; Elementarmathematik v. höheren Standpunkt aus; Math. Seminar. — Th. NIETHAMMER: Theoret. Astronomie; Veränderliche Sterne; Astronomische Uebgn. — O. SPIESS: Analyt. Geometrie; Zahlentheorie; Uebgn. — P. BUCHNER: Darstellende Geometrie; Uebgn. — R. FLATT: Projektive Geometrie; Ausgewählte Kapitel aus der Theorie u. Anwendung der Zylinder- und Kugelfunktionen; Repetitorium über Theorie u. Anwendung der Algebra. — M. KNAPP: Populäre Astronomie. — H. RENFER: Die Versicherungsgesetzgebung in der Schweiz; Das Invaliditätsrisiko; Seminar.

**Berne**; *Université*. — L. CRELIER: Integralrechnung mit Uebgn.; Funktionentheorie; Part. Differentialgleichn.; math. Seminar. — W. SCHERRER: Algebraische Analysis; Analyt. Geometrie; Topologie; math. Seminar. — Pr. doc. W. MICHEL: Die Galois'sche Theorie. — MAUDERLI: Astronomie; Astron. Praktikum. — FRIEDLI: Versicherungstechnische Fondsprüfung; Krankenversicherung; Seminar. — BOHREN: Die Unfallversicherung.

**Fribourg**; *Université*. — S. BAYS: Calcul diff. et intégral; Exercices; Théorie des fonctions. — HUBER: Analyt. Geometrie; Uebgn.; Differentialgleichungen; Allgemeine Mechanik.

**Genève**; *Université*. — H. FEHR: Eléments de math. sup.; Conférences d'algèbre et de géométrie; Exercices; Algèbre sup.; Séminaire de mathématiques. — R. WAVRE: Calcul diff. et intégral; Exercices; Mécanique rationnelle; Exercices; Chapitres choisis d'analyse. — D. MIRIMANOFF: Théorie math. des assurances; Conférences d'analyse sup. — G. TIERCY: Astronomie et climatologie élémentaire; Astronomie générale; Météorologie dynamique; Thermodynamique des étoiles. — A. SCHIDLOF: Physique Mathématique. — *Privat-docent* F. LÉVY: Mathématiques financières.

**Lausanne**; *Université*. — G. DUMAS: Calcul diff. et intégral; Exercices; Répétitions; Compléments. — J. MARCHAND: Géométrie descriptive; Epures; Répétitions; Géométrie analyt.; Géométrie sup.; Exercices; Mathém. générales; Exercices. — X.: Mécanique rationnelle; Exercices; Physique mathém. — G. JUVET: Analyse sup.; Exercices; Astronomie; Chapitres choisis de mécanique céleste; Analyse vectorielle et géométrie infinitésimale; Mécanique; Exercices; Séminaire de mathém. dirigé par les professeurs de mathématiques. — J. CHUARD: Calcul des probabilités. — *Privat-docent*. G. DE RHAM: Calcul des variations.

**Zurich**; *Université*. — R. FUETER: Einführg. in die math. Behandlung der Naturwissenschaften, mit Uebgn.; Gewöhnliche u. partielle Differentialgleichungen. — SPEISER: Differential- u. Integralrechn.; Algebren u. ihre Zahlentheorie. — FINSLER: Darst. Geometrie, mit Uebgn.; Algebraische Kurven u. Flächen. — W. BRUNNER: Allg. Astronomie; Uebgn.; Einführg. in die Astrophysik. — *Privat-docents*. M. GUT: Lineare Integralgleichungen. — J. J. BURCKHARDT: Einführg. in die analyt. Zahlentheorie.

**Zurich**; *Ecole polytechnique fédérale, section normale*. — HIRSCH: Höh. Math. mit Uebgn. — GONSETH: Math. sup. avec répétition et exercices. —

SAXER: Darst. Geometrie mit Uebgn.; Kolloquium; Funktionentheorie. — KOLLROS: Géométrie descriptive avec exercices; Répétition; Mathematik. — MEISSNER: Mechanik. — PLANCHEREL: Introduction à la théorie des fonctions; Théorie des surfaces; Math. Seminar (gemeinsam mit Prof. Hopf u. Polya). — HOPF: Analyt. Geom. u. lineare Algebra, mit Uebgn.; Variationsrechnung. — PAULI: Quantenmechanik. — POLYA: Höhere Math. mit Uebgn.; Einführung in Wahrscheinlichkeitsrechn. u. math. Statistik; Einführung in die Vektorrechn. — BAESCHLIN: Vermessungskunde; Höh. Geodäsie. — AMBERG: Spezielle Didaktik des math. Unterrichts an der Mittelschule mit Uebgn. — BRUNNER: Astronomie (voir Université). — *Chargés de cours*. MARCHAND: Ausgewählte Kapitel aus der Versicherungstechnik. — BERNAYS: Die Hilbertsche Beweistheorie und ihre neue Entwicklung. — GUT: Gruppentheorie. — KIENAST: Ausgewählte Kapitel über Randwertprobleme. — *Privat-docent*. E. VÖLLM: Graph. Methoden u. math. Instrumente.

---

## BIBLIOGRAPHIE

---

David HILBERT. — **Gesammelte Abhandlungen**. Zweiter Band: Algebra, Invariantentheorie, Geometrie. — Un vol. gr. in-8° de VIII-454 pages, 12 figures et un portrait. Prix: RM. 45. Julius Springer, Berlin, 1933.

Ceci est un second volume ne paraissant guère qu'un an après le premier, analysé ici (t. 31, 1932, p. 293). Notre enthousiasme ne faiblira point, quoiqu'il puisse se diviser sur un plus grand nombre de Mémoires. Le tome premier n'en contenait que 11, alors que le nouveau volume en contient 29.

1. Ueber die invarianten Eigenschaften spezieller binärer Formen, insbesondere der Kugelfunktionen (1885, 33 pages. Inaugural-dissertation).
2. Ueber die notwendigen und hinreichenden kovarianten Bedingungen für die Darstellbarkeit einer binären Form als vollständiger Potenz (1886, 4 pages).
3. Ueber einen allgemeinen Gesichtspunkt für invariantentheoretische Untersuchungen im binären Formengebiete (1887, 64 pages).
4. Ueber eine Darstellungsweise der invarianten Gebilde im binären Formengebiete (1887, 15 pages).
5. Ueber die Singularitäten der Diskriminantenfläche (1887, 4 pages).
6. Ueber binäre Formenbüschel mit besonderer Kombinanteneigenschaft (1887, 10 pages).
7. Ueber binäre Formen mit vorgeschriebener Diskriminante (1888, 10 pages).
8. Ueber die Diskriminante der im Endlichen abbrechenden hypergeometrischen Reihe (1888, 7 pages).
9. Lettre adressée à M. Hermite (1888, 6 pages).