

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 28 (1929)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: LE CONGRÈS DE BOLOGNE 3-10 septembre 1928
Autor: Fehr, H.
Kapitel: Section II : Géométrie.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-22590>

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: 16.04.2026

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

P. J. MYRBERG. Ueber discontinuierliche Gruppen und automorphe Funktionen von mehereren Variabeln.

L. M. MILNE-THOMSON. Table of inverse Hyperbolic Cotangentes.

Section II : Géométrie.

Introduceurs: MM. Berzolari, Bompiani, Fubini, Severi. — Deux sous-sections.

II A.

Présidence: MM. Snyder, Godeaux.

M. BRUECKNER. Ueber die Zahl $\psi(n)$ der allgemeinen Vielflache.

*B. DELAUNAY. Déduction de toutes les partitions régulières (51) de l'espace à 4 dimensions.

C. JUEL. Exemples de courbes et de surfaces élémentaires.

L. BRUSOTTI. Le curve gobbe algebriche reali come modelli nella topologia proiettiva dell'allacciamento.

R. ZUPANCIC. Sur une décomposition des homographies.

P. BARBARIN. Sur les images euclidiennes des plans non euclidiens.

A. SAGASTUME. Representación gráfica de las funciones pseudocirculares y pseudohyperbólicas.

L. LABOCETTA. Estensione dei metodi della geometria analitica alla rappresentazione dello spazio fisico.

G. SCHAAKE. Le geometrie degli elementi lineari e degli elementi piani.

G. FANO. Sulle trasformazioni di contatto birazionali del piano.

G. FUBINI. Trasformazioni birazionali nel piano.

A. EMCH. Finite Groups and Geometric Configurations.

V. SNYDER. Involutorial birational transformation of space.

B. BYDZOVSKY. Remarques sur les groupes finis de transformations de Cremona.

A. TORROJA. Sobre la correspondencia entre los puntos de un espacio lineal.

*J. REY-PASTOR. Geometria algebraica noeulidiana.

*D. RIABOUCHINSKI. Hydrodynamique non lagrangienne.

A. COMMESATTI. Rapporto intorno alla geometria sopra una superficie algebrica.

S. LEFSCHETZ. Le rôle de l'Analysis situs en géométrie algébrique.

C. ROSATI. Alcuni risultati sulla teoria delle corrispondenze algebriche fra i punti di una curva algebrica.

G. FANO. Sulle varietà algebriche a tre dimensioni aventi tutti i generi nulli.

A. ROSENBLATT. Sopra le varietà algebriche a tre dimensioni.

B. SEGRE. Sui moduli delle curve algebriche.

F. SEVERI. Interpretazione geometrica delle condizioni d'integrabilità pei differenziali totali algebrici di 1^a specie. Integrali semiesatti.

- O. ZARISKI. Sopra un teorema d'esistenza per le funzioni algebriche.
 G. ALBANESE. La teoria della base e l'Analysis situs.
 R. BALDUS. Zur Axiomatik der Geometrie. Vereinfachung des Archimedischen und des Cantorschen Axioms.
 G. NICOLADZÉ. Sur les systèmes continus des figures géométriques.
 F. MEYER. Ueber das Schliessungsproblem der Kegelschnitte und seine Beziehung zu den elliptischen Funktionen.
 M. W. HASKELL. Configurations autopolar in a finite number of Ways.
 R. DEAUX. Sur les propriétés descriptives fondamentales d'un faisceau de complexes linéaires.
 R. DEAUX. Sulle quartiche gobbe.
 A. NARASINGA. Complex curves on a quartic surface.
 C. SISAM. On Ruled quintic three dimensional varieties.
 J. VARELA. Generacion de las curvas orbiformes.

II B.

Présidence: MM. Cartan, Blaschke, Schouten, Bydzovsky.

- P. ALEXANDROFF. Das Dimensionproblem und die ungelösten Fragen allgemeiner Topologie.
 B. KÉREKJARTO. On Poincaré's last geometric theorem and the translationtheorem of Brouwer.
 C. KURATOWSKI. Sur la topologie du plan.
 K. MENGER. Die Grundlagen der allgemeinen Kurventheorie.
 K. MENGER. Die Hauptergebnisse der allgemeinen Kurventheorie.
 W. BLASCHKE. Questioni topologiche di geometria differenziale.
 L. LUSTERNIK. Sur une méthode topologique en géométrie différentielle.
 T. BONNESEN. Théorème de Brunn-Minkowski sur les corps convexes.
 S. COHN-VOSSEN. Der Index eines Nabelpunktes im Netze der Krümmungslinien.
 F. GONSETH et G. JUVET. Sur le problème des quatre couleurs.
 A. ROSENBLATT. Supra le varietà algebriche a tre dimensioni.
 L. BERWALD. Parallelübertragung in allgemeinen Räumen.
 E. CARTAN. Sur un système orthogonal complet de fonctions.
 E. CARTAN. Sur la représentation géométrique des systèmes matériels.
 J. A. SCHOUTEN. Ueber lineare Uebertragung induziert in nichtholonomer Richtungsfelder.
 V. HLAVATY. La théorie générale de la connexion linéaire.
 V. HLAVATY. Il trasporto per parallelismo lungo un raggio di luce.
 A. J. McCONNELL. The torsion of Riemann Space.
 M. PETROVITCH. Sur un nombre absolu rattaché aux géodésiques des surfaces.
 O. VOLK. Ueber Flächen mit geodätischen Dreiecksnetzen.
 [B. GAMBIER. Surfaces fermées à antipodes géodésiques dont le ds^2 est réductible à la forme de Liouville.]

- E. BOMPIANI. Teoria della corrispondenza fra due superficie.
 E. CECH. Una generalizzazione della deformazione proiettiva.
 G. FUBINI. Trasformazioni di Laplace, Lévy, Moutard.
 L. GODEAUX. Sur la théorie des surfaces de l'espace réglé.
 A. KAWAGUCHI. On the theory of conic families in the projective space of three dimensions.
 P. MENTRÉ. Sur les familles de complexes linéaires.
 G. PALOZZI. Sul piano principale di Halphen e sulla retta e sul punto principale di due curve sghembe.
 G. SANNIA. Il fascio canonico di una superficie dedotto dal cono di Segre.
 E. B. STOUFFER. On the projective differential geometry of ruled Surfaces.
 A. TERRACINI. Un nuovo problema di geometria proiettiva differenziale.
 P. C. DELENS. Congruences de cercles et systèmes cycliques.
 G. THOMSEN. Neuere Untersuchungen zur Kugelgeometrie von Lie.
 ENEA BORTOLOTTI. Geometria differenziale metrica nello spazio rigato.
 E. KASNER. Géométrie des fonctions polygènes.
 E. KASNER. The Higher derivative of polygenic functions.
 P. ZERVOS. Sur quelques courbes intégrales.
 L. CRELIER. Sur quelques familles de courbes considérées au point de vue cinématique.
 G. DUMAS. Sur les singularités des surfaces.
 K. REIDEMEISTER. Fundamentalgruppe und Ueberlagerung von Mannigfaltigkeiten.
 HATZIDAKIS. Alcune formule sulle congruenze rettilinee.

Section III : Mécanique, Astronomie, Géodésie, Géophysique, Physique théorique.

Introducteurs: MM. Armellini, Burgatti, Fermi, Levi-Civita, Somigliana. — Deux sous-sections.

III A.

Présidence: MM. Lichtenstein, Chazy, Leroux, Gianfranceschi.

- [D. GRAVÉ. Nouveaux principes de la mécanique céleste.]
 T. LEVI-CIVITA. Alcune applicazioni astronomiche degli invarianti adiabatici.
 H. GEPPERT. Die adiabatischen Invarianten beliebiger Differential-systeme.
 L. LICHTENSTEIN. Ueber einige mathematische Probleme der Himmelmmechanik.