

# Section II : Géométrie.

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **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.

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<sup>a</sup> 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. STOFFER. 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.

*Introductions:* 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 Himmelméchanik.