

# Section II : Géométrie.

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **14 (1912)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.09.2024**

## **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.

- PETROVITCH, M. : Fonctions implicites oscillantes.
- RABINOVITSCH G. : Eindeutigkeit der Zerlegung in Primzahlfactoren in quadratischen Zahlkörpern.
- RÉMOUNDO, G. : Sur les singularités des équations différentielles.
- SALTIKOW, N. : Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles.
- SCHLESINGER, L. : Ueber eine Aufgabe von HERMITE aus der Theorie der Modulfunktionen.
- SILBERSTEIN, L. : Some applications of quaternions. — En l'absence de l'auteur le mémoire a été déposé par le président.
- STERNECK, R. VON : Neue empirische Daten über die zahlentheoretische Funktion  $\sigma(n)$ . — Remarques de M. LANDAU.
- VOLTERRA, V. : Sopra equazioni di tipo Integrale. — En l'absence de l'auteur le mémoire est présenté par M. SOMIGLIANA.
- WHITTAKER, E. T. : On the functions associated with the elliptic cylinder in harmonic analysis.
- WILKINSON, M. M. U. : Elliptic and allied functions ; suggestions for reform in notation and didactical method. — Remarques de MM. MORLEY et DIXON.
- ZERVOS P. : Sur les équations aux dérivées partielles du premier ordre à quatre variables.

## Section II : Géométrie.

Les séances ont été présidées successivement par M. M. H. F. BAKER (Cambridge), F. SEVERI (Padoue), F. MORLEY (Baltimore), J. DRACH (Toulouse). *Secrétaire* : P. L. DIXON (Oxford) ; *secrétaires adjoints* : W. BLASCHKE (Pommern) et E. BOMPIANI (Rome).

- BOMPIANI, E. : Recent progress in projective differential geometry.
- BROUWER, L. E. J. : Sur la notion de classe de transformations d'une multiplicité.
- BRÜCKNER, M. : Ueber Raumteilung durch 6 Ebenen und die Sechsecke.
- DRACH, J. : Résumé de recherches géométriques.
- EISENHART, L. P. : Continuous deformation of surfaces applicable to quadrics.
- ESSON, W. : On the characters of plane curves.
- FINSTERBUSCH, J. : Geometrische Maxima und Minima mit Anwendung auf die Optik. — Remarques de M. SCHOUTE.
- GROSSMANN, M. : Die Zentralprojection in der absoluten Geometrie.
- HATZIDAKIS, N. : Sur les paires de trièdres de Frenet.
- HOSTINSKY, B. : Sur les Hessiennes successives d'une courbe du troisième degré.

- HUDSON, Miss H. P. : Intersections of surfaces; on binodes and double curves. — Remarques de M. BERRY.
- JANISZEWSKI, Z. : Ueber die Begriffe Linie und Fläche.
- KASNER, E. : Conformal geometry.
- KÖNIG, D. : Zur Analysis situs der Doppelmanigfaltigkeiten und der projectiven Räume.
- MARTIN, A. : On rational right-angled triangles. — En l'absence de l'auteur, le mémoire a été déposé par le président.
- MORLEY, F. : On the extension of a theorem of W. STAHL.
- NEVILLE, E. H. : On generalized moving axes.
- SCHOUTE, P. H. : On the characteristic numbers of the polytopes  $e_1 e_2 \dots e_{n-1} S_{n+1}$  and  $e_1 e_2 \dots e_{n-1} M_n$  of space  $S$ .
- SINZOV, D. : Sur la théorie des connexes.
- SOMMERVILLE, D. M. Y. : The pedal line of the triangle in non-Euclidean geometry. — Remarques de MM. COOLIDGE et SCHOUTE.
- STÉPHANOS, C. : Sur l'équivalent analytique du problème des principes de la géométrie.
- STUDY, E. : Conformal mapping of complex domains.
- TZITZEICA, G. : Sur les surfaces isothermiques.
- WEITZENBÖCK, R. : Ueber das sechs-Ebenen Problem in  $R_4$ .
- YANCIZEWSKI, Z. : Ueber die Begriffe Linie und Fläche.

**Section III (a) : Mécanique, physique mathématique, astronomie.**

*Présidence* : MM. H. LAMB (Manchester); prince B. GALITZIN (St-Pétersbourg); LEVI-CIVITA (Padoue); P. STÆCKEL (Carlsruhe).  
*Secrétaire* : F. J. M. STRATTON (Cambridge); *secrétaire-adjoint* : G. ANDREOLI (Naples) et L. FÖPPL (Göttingue).

- ABRAHAM, M. : The gravitational field. — Remarques de M. L. SILBERSTEIN.
- BENNETT, G. T. : The balancing of the four-crank engine. — Remarques de M. F. MORLEY et Sir W. H. WHITE.
- BLASCHKE, W. : Reziproke Kräftepläne zu den Spannungen in einer biegsamen Haut.
- BLUMENTHAL, O. : Ueber asymptotische Integration von Differentialgleichungen mit Anwendung auf die Berechnung von Spannungen in Kugelschalen.
- BOULAD, F. : Extension de la notion des valeurs critiques aux équations à 4 variables d'ordre nomographique supérieur.
- BRODESTSKY, S. : The solution of dynamical problems.
- BROMWICH, T. J. P.A. : Some theorems relating to the resistance of compound conductors. — Remarque de M. MACDONALD.
- DENIZOT, A. : Theoretisches über den freien Fall eines Körper's bei rotierender Erde.