

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **12 (1966)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **27.04.2024**

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.

conformément au fait bien connu que les normales aux frontières des corps de largeur constante de E^n sont des normales *doubles*.

Il convient de noter que le sujet concernant les liaisons entre les notions de réductibilité et de prolongement d'une série linéaire n'est pas épuisé. Ainsi par exemple, une détermination plus précise, dans le cas n -dimensionnel, des limites de prolongeabilité des séries linéaires déterminées par deux corps convexes symétriques, permettrait d'améliorer les résultats obtenus sur le problème de la recherche du nombre de réductibilité, et présenterait à cet égard un certain intérêt.

BIBLIOGRAPHIE

1. BIANCHI, L. *Lezioni di geometria differenziale*, vol. II, parte II, 1924.
2. FAVARD, J. Sur la détermination des surfaces convexes, *Bull. de la classe des Sc. de l'Ac. royale de Belgique*, t. XIX, 1933.
3. HAMMER, P. C. Convex Bodies Associated with a Convex Body, *Proc. of the Amer. Math. Soc.*, vol. 2, nr 5, 1951.
4. RADEMACHER, H. Über den Vektorenbereich eines konvexen ebenen Bereiches, *Jahresb. der D. Math. Ver.*, t. XXXIV, 1925.
5. VINCENSINI, P. Sur les domaines vectoriels des corps convexes, *Journ. de Math.*, publié par H. Villat, t. XV, 1936, p. 373.
6. — Sur le prolongement des séries linéaires de corps convexes. Applications, *Rendic. del Circolo mat. di Palermo*, t. LX, 1936.
7. — Sur les corps de largeur constante de l'espace à trois dimensions, *Comptes rendus de l'Ac. des Sc.*, t. 204, 1937, p. 84.
8. — Sur une propriété des corps convexes de l'espace euclidien à n dimensions, *Comptes rendus de l'Ac. des Sc.*, t. 204, 1937, p. 1302.
9. — Corps convexes. Séries linéaires. Domaines vectoriels. *Mémorial des Sc. Math.*, fasc. XCIV, 1938.
10. *Questions liées à la notion de géométrie différentielle globale*, conférence faite au Colloque de Géom. diff. globale, tenu à Bucarest, 29 juin-4 juillet 1964.
11. ZAMFIRESCO, T. Reducibility of Convex Bodies, à paraître aux *Proc. of the London math. Soc.*

(Reçu le 15 mars 1965)

Boulevard G. Martie, 97
Bucarest

Vide-leer-empty