Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **36 (1937)**

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

PDF erstellt am: **01.06.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BIBLIOGRAPHIE [1]

[1] B. KAUFMANN, Sur les surfaces fermées générales et la dimension locale. *Comptes rendus de l'Acad. des Sciences*, 198 (1934).

[2] (Id.), Cantor Manifolds lying on a closed surface. *Proc. Camb. Phil. Soc.*, 30 (1934).

[3] (Id.), Über die Struktur ebener Cantorscher Mannigfaltigkeiten. *Ibid.*, 30 (1934).

[4] H. D. URSELL, Cantor Manifolds lying on a closed surface, Part II. *Ibid.*, 31 (1935).

[5] B. KAUFMANN und H. D. URSELL, The Dissection of closed Surfaces and the Phragmen-Brouwer-Alexandroff Theorem. *Proc. N.A.S.* (U.S.A.), 20 (1934).

[6] B. KAUFMANN, Dissection of closed sets of arbitrary Dimension and the generalised Brouwer-Alexandroff Theorem. *Proc. Camb. Phil. Soc.*, 31 (1935).

[7] B. KAUFMANN, Sur les propriétés infinitésimales des ensembles fermés de dimension arbitraire. *Comptes rendus de l'Acad. des Sciences*, 201 (1935).

[8] (Id.), Der lokale Dimensionsbegriff. *Math. Annalen*, 112 (1935).

[9] (Id.), On infinitesimal properties of closed sets of arbitrary dimension paraîtra dans les *Annals of Math.*

[10] (Id.), On the extension of the Pflastersatz. *Proc. Camb. Phil. Soc.*, 32 (1936).

NOTES COMPLÉMENTAIRES A MA CONFÉRENCE SUR LA TOPOLOGIE DES VARIÉTÉS

1. — Au lieu du passage de la Géométrie anallagmatique de M. J. HADAMARD, cité dans ma conférence sur la Topologie des variétés, t. 35, p. 246, il serait préférable de lire la Note L insérée dans le tome II de ses *Leçons de Géométrie élémentaire* (7me édition, Paris 1932).

2. — Le dernier paragraphe de la page 249 ne concerne que les surfaces orientables. Car la variété-voisinage d'une surface non-orientable immergée dans l'espace à quatre dimensions doit être orientable, comme chaque variété à $n - 1$ dimensions immergée sans singularités dans l'espace euclidien à n dimensions. Or, le produit topologique du cercle et d'une surface non-orientable est non-orientable, lui aussi. — Voir à ce sujet H. SEIFERT, Algebraische Approximation von Mannigfaltigkeiten, *Math. Zeitschrift* 40 (1936) et W. HANTZSCHE, Einlagerung von Mannigfaltigkeiten in euklidische Räume, *ibid.* 42 (1937).

3. — L'article de M. E. STIEFEL, cité à la page 250, vient de paraître: *Comm. math. helv.*, vol. 8, p. 305-353. Il faudrait le lire également au sujet des variétés immergées dans des espaces euclidiens.

W. THRELFALL.

---

[1] Cette bibliographie indique seulement les travaux s'occupant directement de la théorie exposée ici.