Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 29 (1983)

Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: MANIFOLDS WITH CANONICAL COORDINATE CHARTS : SOME EXAMPLES

Autor: Sullivan, Dennis / Thurston, William

Bibliographie

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-52970

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: 11.02.2026

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

REFERENCES

[1] BENZECRI, J.-P. a) Sur les variétés localement affines et localement projectives. *Bull. Soc. Math. de France 88* (1960), 229-332.
b) Variétés localement affines. *Sém. de top. et de géom. différ. dirigé par C. Ehresmann 2* (1961), 35 pages.

[2] CARTAN, E. *Leçons sur la géométrie des espaces de Riemann.* Gauthier-Villars, 1928. Chapitre III, §2.

[3] EHRESMANN, Ch. Sur les espaces localement homogènes. *Enseign. Math. 35* (1936), 317-333.

[4] —— Les connexions infinitésimales dans un espace fibré différentiable. *Colloque de topologie du Centre Belge de Recherches Mathématiques* (1950), 29-55.

[5] GOLDMAN, W. M. *Affine manifolds and projective geometry on surfaces.* Thesis, Princeton, 1977.

[6] GUNNING, R. Special Coordinate coverings of Riemann Surfaces. *Math. Ann. 170* (1967), 67-86.

[7] NAGANO, T. and K. YAGI. The affine structures on the real two-torus. *Osaka Journal of Mathematics 11* (1974), 181-210.

[8] WHITEHEAD, J. M. C. Locally homogeneous spaces in differential geometry. *Ann. of Math. 33* (1932), *Complete works*, volume 1, p. 267.

[9] FRICKE, R. und F. KLEIN. *Vorlesungen über Automorphe Funktionen.* Teubner, 1897, volume 1, p. 440.

(Reçu le 7 avril 1982)

Dennis Sullivan

Institut des Hautes Etudes Scientifiques
35, route de Chartres
91440 Bures-sur-Yvette
France

William Thurston

Princeton University
Princeton, 08540, New Jersey

vide-leer-empty