

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 8 (1962)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: TRANSFORMATIONS DES VARIÉTÉS A CONNEXION LINÉAIRE ET
DES VARIÉTÉS RIEMANNIENNES
Autor: Lichnerowicz, André

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-37948>

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: 25.04.2026

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

BIBLIOGRAPHIE

- BOREL, A. et A. LICHNEROWICZ, Groupes d'holonomie des variétés riemanniennes. *C. R. Acad. Sc. Paris*, 234 (1952), pp. 1835-1838.
- ISHIHARA, S. et M. OBATA, Affine transformations in a riemannian manifold. *Tohoku Math. J.*, 7 (1955), pp. 146-150.
- KOBAYASHI, A theorem on the affine transformations group of a riemannian manifold. *Nagoya Math. J.*, 9 (1955), pp. 39-41.
- KOSTANT, B., Holonomy and the Lie algebra of infinitesimal motions of a riemannian manifold. *Trans. Amer. Math. Soc.*, 80 (1955), pp. 528-542.
- Notes aux *Proc. Nat. Acad. U.S.A.*, 42 (1956) pp. 258-261 et 354-357.
- Holonomy and Homogeneous spaces. *Nagoya Math. J.* 12 (1957), pp. 31-54.
- LICHNEROWICZ, A., Groupes d'holonomie. *Proc. of the Int. congress. of Math., Amsterdam* (1954).
- Sur les transformations affines des variétés riemanniennes. *C. R. Acad. Sc. Paris*, 242 (1956), pp. 1568-1570.
- Transformations affines et holonomie. *C. R. Acad. Sc. Paris*, 244 (1957), pp. 1868-1870.
- Homogenous spaces and differential geometry. *Notes mim. Princeton* (janv. 1957).
- Géométrie des groupes de transformation. *Dunod, Paris*, 1958.
- MYERS et STEENROD, The group of isometries of a riemannian manifold. *Ann. of Math.*, 40 (1939), pp. 400-416.
- NOMIZU, Invariant affine connections on homogeneous spaces. *Amer. Math. J.*, 76 (1954), pp. 33-65.
- On the group of affine transformations of an affinely connected manifold. *Proc. Amer. Math. Soc.*, 4 (1953), pp. 816-823.
- Lie groups and differential geometry. *Math. Soc. of Japan* (1956).
- DE RHAM, G., Sur la réductibilité d'un espace de Riemann. *Comm. Math. Helv.*, 26 (1952), pp. 328-344.
- WANG, H. C., Invariant connections over a principal fibre bundle. *Nagoya Math. J.*, 13 (1958), pp. 1-19.
- YANO, Kentaro, On Harmonic and Killing vector fields. *Ann. of Math.*, 55 (1952), pp. 328-347.

Collège de France.
Paris.