

<b>Zeitschrift:</b>	L'Enseignement Mathématique
<b>Herausgeber:</b>	Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
<b>Band:</b>	16 (1970)
<b>Heft:</b>	1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE
<b>Artikel:</b>	QUELQUES PROBLÈMES DE GÉOMÉTRIE RIEMANNIENNE OU DEUX VARIATIONS SUR LES ESPACES SYMÉTRIQUES COMPACTS DE RANG UN
<b>Autor:</b>	Berger, M.
<b>Bibliographie</b>	
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-43854">https://doi.org/10.5169/seals-43854</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

### 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. Voir Informations légales.

### 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. See Legal notice.

**Download PDF:** 20.05.2025

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

## BIBLIOGRAPHIE

- [1] BERGER, M. *Geodesics in Riemannian Geometry* (Tata Institute, Bombay).
- [2] BOTT, R. On manifolds all of whose geodesics are closed *Ann. of math.*, 60 (1954), p. 375-382).
- [3] BLATTER, C. Über Extremallängen auf geschlossenen Flächen *Comm. math. Helv.*, 35 (1961, p. 153-168.
- [4] CARTAN, E. Sur certaines formes riemanniennes remarquables des géométries à groupe fondamental simple *Ann. Ec. Norm.*, 44 (1927), p. 345-467 ou *Œuvres Complètes*, partie I, vol. 2, p. 867-990).
- [5] CASSELS, J. W. S. *An introduction to the geometry of numbers*. Springer, 1959.
- [6] EELS, J., N. KUIPER. Manifolds which are like projective planes *Public. math. IHES*, 1962, n° 14, p. 5-46.
- [7] FEDERER, H. *Geometric measure theory*. Springer, 1969.
- [8] FREUNDENTHAL, H. Oktaven, Ausnahmegruppen und OktavenGeometrie *Math. Inst. Univ. Utrecht*.
- [9] GREEN, L. W. Auf Wiedersehenfläche. *Ann. of math.*, 78 (1963), p. 289-299.
- [10] GROMOLL, D., W. MEYER. Periodic geodesics on compact riemannian manifolds. A paraître dans *J. of Diff. Geometry*.
- [11] HELGASON, S. *Differential geometry and symmetric spaces* .Academic Press, 1962.
- [11'] KEEN, L. An extremal length on a torus. *J. Analyse. math.*, 19 (1967), p. 203-206).
- [12] KOBAYASHI, S., K. NOMIZU. *Foundations of differential geometry*, vol. I et vol. II Interscience, 1963 et 1969.
- [13] MILNOR, J. W. Lectures on Morse theory. *Ann. of math. Studies*, Princeton, 1963.
- [14] PU, P. M. Some inequalities in certain non-orientable manifolds. *Pacific J.*, 11 (1962), p. 55-71).
- [15] SAMELSON, H. On manifolds with many closed geodesics. *Portugaliae math.*, 32 (1963), p. 193-196.
- [16] ZOLL, O. Über Flächen mit Scharen geschlossener geodätischer Linien (mit drei Figuren in Text). *Math. Ann.*, 57 (1903), p. 108-133.

(Reçu le 18 mars 1970)

M. Berger

Faculté des sciences de Paris  
Département de mathématiques  
9, quai Saint-Bernard  
Paris - 5<sup>e</sup>