

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 32 (1986)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: LES SURFACES EUCLIDIENNES À SINGULARITÉS CONIQUES
Autor: Troyanov, Marc

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-55079>

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: 27.04.2026

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

$$d*dh = \frac{1}{2} d*(d(f-u) + d(\bar{f} - \bar{\omega})) = \frac{1}{2} d*(\omega + \bar{\omega}) = 0.$$

h a clairement les singularités voulues. □

RÉFÉRENCES

- [1] BERS, L. Quasi-Conformal Mapping and Teichmüller's theorems. In *Analytic function*, Princeton University Press, Princeton mathematical serie, No. 24.
- [2] ——— *Riemann surfaces*. Mimeographed Notes, New York University, Courant Institute of Mathematical Sciences (1958).
- [3] CHERN, S. S. An elementary proof of the existence of isothermal parameters on a surface. *Proc. Amer. Math. Soc.* 6 (1955), 771-782.
- [4] GROMOV, M. *Structures métriques pour les variétés riemanniennes*. Textes mathématiques 1, CEDIC/Fernand-Nathan, 1981.
- [5] HUBBARD, J. and H. MASUR. Quadratic differentials and foliations. *Acta. Math.* 142, 3-4 (1979), 221-274.
- [6] SPRINGER, G. *Introduction to Riemann Surfaces*. Addison Wesley, 1957.
- [7] STREBEL, K. *Quadratic differentials*. Springer Verlag, 1984.
- [8] WARNER, F. *Foundations of differentiable manifolds and Lie groups*. Graduate text in Mathematics 94, Springer Verlag.

(Reçu le 12 décembre 1984)

Marc Troyanov

Section de Mathématiques
 Université de Genève
 C.P. 240
 CH - 1211 Genève 24