Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 55 (2009)
Heft: 3-4

Artikel: On the Danilov-Gizatullin Isomorphism Theorem
Autor: Flenner, Hubert / Kaliman, Shulim / Zaidenberg, Mikhail
Bibliographie
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-110105

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: 05.12.2025

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

REFERENCES

[CNR] CASSOU-NOGUÈS, P. and P. RUSSELL. Birational morphisms $\mathbf{C}^2 \to \mathbf{C}^2$ and affine ruled surfaces. In: *Affine Algebraic Geometry*, in honor of Prof. M. Miyanishi, 57–105. Osaka Univ. Press, Osaka, 2007.

[DaGi] DANILOV, V. I. and M. H. GIZATULLIN. Automorphisms of affine surfaces. II. *Math. USSR Izv. 11* (1977), 51–98.

[FKZ$_1$] FLENNER, H., S. KALIMAN and M. ZAIDENBERG. Completions of $\mathbf{C}^*$-surfaces. In: *Affine Algebraic Geometry*, in honor of Prof. M. Miyanishi, 149–201, Osaka Univ. Press, Osaka, 2007.

[FKZ$_2$] FLENNER, H., S. KALIMAN and M. ZAIDENBERG. Smooth Gizatullin surfaces with non-unique $\mathbf{C}^*$-actions. To appear in *J. Alg. Geom.*

[Gi] GIZATULLIN, M. H. On affine surfaces that can be completed by a nonsingular rational curve. *Math. USSR Izv. 4* (1970), 787–810.

(Reçu le 8 septembre 2008)

Hubert Flenner

Fakultät für Mathematik
Ruhr-Universität Bochum (Geb. NA 2/72)
D-44780 Bochum
Germany
e-mail: Hubert.Flenner@rub.de

Shulim Kaliman

Department of Mathematics
University of Miami
Coral Gables, FL 33124
U. S. A.
e-mail: kaliman@math.miami.edu

Mikhail Zaidenberg

Université Grenoble I
Institut Fourier, UMR 5582 CNRS-UJF
BP 74
F-38402 St. Martin d'Hères Cedex
France
e-mail: zaidenbe@ujf-grenoble.fr