

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 47 (2001)
Heft: 3-4: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: SUR L'HYPERBOLICITÉ DE CERTAINS COMPLÉMENTAIRES
Autor: Berteloot, François / Duval, Julien

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-65437>

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: 14.04.2026

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

RÉFÉRENCES

- [1] BABETS, V. A. Theorems of Picard type for holomorphic mappings. *Siberian Math. J.* 25 (1984), 195–200.
- [2] BOREL, E. Sur les zéros des fonctions entières. *Acta Math.* 20 (1897), 357–396.
- [3] BRODY, R. Compact manifolds and hyperbolicity. *Trans. Amer. Math. Soc.* 235 (1978), 213–219.
- [4] DEMAILLY, J.-P. and J. EL GOUL. Hyperbolicity of generic surfaces of high degree in projective 3-space. *Amer. J. Math.* 122 (2000), 515–546.
- [5] DETHLOFF, G., G. SCHUMACHER and P. M. WONG. Hyperbolicity of the complements of plane algebraic curves. *Amer. J. Math.* 117 (1995), 573–599.
- [6] DETHLOFF, G., G. SCHUMACHER and P. M. WONG. On the hyperbolicity of the complements of curves in algebraic surfaces, the three-component case. *Duke Math. J.* 78 (1995), 193–212.
- [7] GRAUERT, H. Jetmetriken und hyperbolische Geometrie. *Math. Z.* 200 (1989), 149–168.
- [8] GREEN, M. Some Picard theorems for holomorphic maps to algebraic varieties. *Amer. J. Math.* 97 (1975), 43–75.
- [9] KOBAYASHI, S. *Hyperbolic Complex Spaces*. Grundlehren der math. Wissenschaften 318. Springer (1998), Berlin.
- [10] MILNOR, J. *Singular Points of Complex Hypersurfaces*. Ann. of Math. Studies 61. Princeton University Press (1968), Princeton.
- [11] SIU, Y.-T. and S.-K. YEUNG. Hyperbolicity of the complement of a generic smooth curve of high degree in the complex projective plane. *Invent. Math.* 124 (1996), 573–618.
- [12] ZALCMAN, L. A heuristic principle in complex function theory. *Amer. Math. Monthly* 82 (1975), 813–817.
- [13] — Normal families: new perspectives. *Bull. Amer. Math. Soc. (N.S.)* 35 (1998), 215–230.

(Reçu le 9 novembre 2000)

F. Berteloot

J. Duval

Laboratoire Émile Picard

UMR CNRS 5580

Université Paul Sabatier

F-31062 Toulouse Cedex 4

France

e-mail: berteloo@picard.ups-tlse.fr

duval@picard.ups-tlse.fr

vide-leer-empty