

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 41 (1995)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: UNE CARACTÉRISATION DU PLAN PROJECTIF COMPLEXE
Autor: d'ALMEIDA, Jean

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-61821>

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: 15.02.2025

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

projectif obtenue ici s'étend à P^n , $n \geq 3$. De façon précise si M est une variété projective lisse de dimension n et C une courbe lisse irréductible de M , que peut-on déduire de la surjectivité de $\text{Pic}M \rightarrow \text{Pic}C(1)$? Il faut faire des hypothèses convenables sur le fibré normal de C dans M . Il faut aussi trouver par quoi remplacer l'hypothèse S minimale. Il serait intéressant de relier ceci à la caractérisation de l'espace projectif par l'amplitude du fibré tangent [M].

Nous espérons aborder ces questions dans un travail ultérieur.

BIBLIOGRAPHIE

- [A] AKIVIS, M.A. The local algebraizability condition for a system of submanifolds. *Soviet Math. Dokl* 28, No. 2 (1983), 507-509.
- [GH] GRIFFITHS, P. and J. HARRIS. *Principles of Algebraic Geometry*. Wiley Interscience, 1978.
- [H] HARTSHORNE, R. *Algebraic Geometry*. Springer-Verlag, 1977.
- [L] LITTLE, J.J. On analogs of the Reiss relation for curves on rational ruled surfaces. *Duke Math J.* 52 (1985), 909-922.
- [M] MORI, S. Projective manifolds with ample tangent bundles. *Ann. Math.* 110 (1979), 593-606.
- [R] REISS, M. Mémoire sur les propriétés générales des courbes algébriques. *Corresp. math. et. phys. de Quetelet*, 9 (1837), 249-308.
- [S] SOMMESE, A.J. Hyperplane sections of projective surfaces. *Duke Math. J.* 46 (1979), 377-401.
- [V] VAN DE VEN, A. On the 2-connectedness of very ample divisors on a surface. *Duke Math J.* 46 (1979), 403-407.
- [W] WOOD, J.A. A simple criterion for local hypersurfaces to be algebraic. *Duke Math J.* 51 (1984), 235-237.

(Reçu le 25 mai 1994)

Jean d'Almeida

URA au CNRS 0751 D
Département de Mathématiques
Université des Sciences et Technologies de Lille
59655 – Villeneuve d'Ascq Cedex
France

Vide-leer-empty