

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **41 (1995)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **24.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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