Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **39 (1993)**

Heft 3-4: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **30.04.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

voisinage tubulaire de la droite à l'infini $Z = 0$ dans $\mathbf{P}^2$. Dans les deux cas, les courbes rencontrent la droite en quatre points lisses et au point singulier de type $\mathbf{A}_{17}$; les droites tangentes aux points d'intersection sont toujours différentes de la droite à l'infini. En utilisant les techniques de [Eisenbud-Neumann], nous voyons que les deux entrelacs à l'infini sont topologiquement équivalents. □

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

[Artal] ARTAL, E. Les couples de Zariski. *Journal of Algebraic Geometry* (à paraître).

[Broughton] BROUGHTON, S.A. On the Topology of Polynomial Hypersurfaces. Dans *Proc. of Symp. in Pure Math., vol. 40* (Arcata Singularities Conference, 167-178, Amer. Math. Soc., Providence RI, 1983.

[Eisenbud-Neumann] EISENBUD, D. and W.D. NEUMANN. Three-Dimensional link theory and invariants of plane curve singularities. *Annals of Mathematic Studies 101,* Princeton Univ. Press, Princeton N.Y., 1985.

[Fourrier] FOURRIER, L. Thèse, Université de Toulouse, 1993.

[Lê-Ha] LÊ DUNG TRÁNG et HA HUY VUI. Sur les polynômes complexes. *Acta-Math. Vietnam. 9* (1984), 21-32.

[Neumann 1] NEUMANN, W.D. A calculus for plumbing applied to the topology of complex surface singularities and degenerating complex curves. *Trans. Amer. Math. Soc. 268* (1981), 299-344.

[Neumann 2] —— Complex algebraic plane curves via their links at infinity. *Invent. Math. 98* (1989), 445-489.

[Neumann-Rudolph] NEUMANN, W.D. and L. RUDOLPH. Unfoldings in knot theory, *Math. Ann. 278* (1987), 409-439.

[Thom] THOM, R. Ensembles et morphismes stratifiés. *Bull. Amer. Math. Soc. 75* (1969), 240-284.

(Reçu le 2 décembre 1992)

Enrique Artal-Bartolo

Departamento de Geometría y Topología
Universidad Complutense
E-28040 Madrid
Spain

Adresse électronique: artal@mat.ucm.es