

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 22 (1976)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: APPLICATIONS POLYNÔMIALES DE DEGRÉ DEUX DU PLAN PROJECTIF COMPLEXE DANS LUI-MÊME
Autor: Ronga, Felice

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-48175>

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: 18.01.2025

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

Si f est de type IV, son groupe d'isotropie est de dimension deux, de même que pour toute autre application g G_f -équivariante. g doit donc être aussi de type IV.

Si

$$f(z_0, z_1, z_2) = (z_0^2, z_1^2 + z_0 \cdot z_2, z_2^2 + z_0 \cdot z_1),$$

l'application

$$(z_0^2 + t \cdot z_1 \cdot z_2, z_1^2 + z_0 \cdot z_2, z_2^2 + z_0 \cdot z_1),$$

pour t petit, est proche de f et G_f -équivariante, mais de type I, donc non équivalente à f .

BIBLIOGRAPHIE

- [1] RONGA, F. Le calcul des classes duales aux singularités de Boardman d'ordre deux. *Commentarii Mathematici Helvetici*, 47, 1 (1972), pp. 15-35.
- [2] VAN DER WAERDEN, B.L. *Einführung in die algebraische Geometrie*. Zweite Auflage, Springer Verlag, 1973.

(Reçu le 15 octobre 1975)

Felice Ronga

Section de Mathématiques
2-4, rue du Lièvre
1211 Genève 24