
0917.14021**Mendes, Luis Gustavo; Sebastiani, Marcos****Une propriété des surfaces rationnelles. (A property of rational surfaces).**
(French)

Ann. Fac. Sci. Toulouse, VI. Sér., Math. 7, No.3, 549-550 (1998). [ISSN 0240-2955]

Dans cette note nous montrons comment les résultats de *M. Carnier* [“Cremona transformations and foliations on the complex projective plane” in: Singularity theory, Trieste 1991, 153-172 (1995)] sur les systèmes de Pfaff analytiques de dimensions 1 sur le plan projectif $\mathbb{C}\mathbb{P}^2$ impliquent le théorème suivant.

Théorème. – Soit M une surface rationnelle. Alors il existe un ensemble fini p_1, \dots, p_k de points de $\mathbb{C}\mathbb{P}^2$ ($p_i \neq p_j$ si $i \neq j$) tel que M est dominée par la surface obtenue en éclatant une fois chaque point p_j , $j = 1, \dots, k$.

Keywords : rational surface; resolution of singularities

Classification :

***14J26** Surfaces (rational and ruled)

14E15 Global theory of singularities

Cited in ...