



The cohomological crepant resolution conjecture for $\mathbb{P}(1,3,4,4)$

Submitted by Etienne Mann on Thu, 06/22/2017 - 16:17

Titre	The cohomological crepant resolution conjecture for $\mathbb{P}(1,3,4,4)$
Type de publication	Article de revue
Auteur	Boissière, Samuel [1], Mann, Etienne [2], Perroni, Fabio [3]
Editeur	World Scientific Publishing
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2009
Langue	Anglais
Date	Juin 2009
Numéro	6
Pagination	791-801
Volume	20
Titre de la revue	International Journal of Mathematics
ISSN	0129-167X
Mots-clés	Chen-Ruan cohomology [4], quantum cohomology [5], Ruan's conjecture [6], toric geometry [7]
Résumé en anglais	We prove the cohomological crepant resolution conjecture of Ruan for the weighted projective space $\mathbb{P}(1,3,4,4)$. To compute the quantum corrected cohomology ring, we combine the results of Coates-Corti-Iritani-Tseng on $\mathbb{P}(1,1,1,3)$ and our previous results.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua15998 [8]
DOI	10.1142/S0129167X09005479 [9]
Lien vers le document	http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0129167X09005479 [10]
Titre abrégé	Int. j. math.

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bauthor%5D=26886>
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/etienne.mann/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bauthor%5D=26887>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=23089>
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=23081>
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=23088>
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=23090>
- [8] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua15998>
- [9] <http://dx.doi.org/10.1142/S0129167X09005479>
- [10] <http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0129167X09005479>

