

# PUBLICATIONS MATHÉMATIQUES DE L'I.H.É.S.

JACEK BOCHNAK

WOJCIECH KUCHARZ

ROBERT SILHOL

**Erratum to : Morphisms, line bundles and moduli spaces  
in real algebraic geometry**

*Publications mathématiques de l'I.H.É.S.*, tome 92 (2000), p. 195

<[http://www.numdam.org/item?id=PMIHES\\_2000\\_92\\_195\\_0](http://www.numdam.org/item?id=PMIHES_2000_92_195_0)>

© Publications mathématiques de l'I.H.É.S., 2000, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Publications mathématiques de l'I.H.É.S. » (<http://www.ihes.fr/IHES/Publications/Publications.html>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
<http://www.numdam.org/>

ERRATUM TO :

MORPHISMS, LINE BUNDLES  
AND MODULI SPACES IN REAL ALGEBRAIC GEOMETRY

by JACEK BOCHNAK, WOJCIECH KUCHARZ and ROBERT SILHOL

In the statement of Theorem 1.6 (ii) (page 11 of [1]), and in the proof of this theorem (p. 23), the word “uncountable” should be replaced by “uncountable if  $g = 2$  and countable if  $g \geq 3$ ”.

The error was due to overlooking the fact that the set of nonsingular  $n \times n$  matrices  $T$  with coefficients in  $\mathbf{R}$  such that the determinant of every  $2 \times 2$  submatrix is a rational number, is uncountable for  $n = 2$  and countable if  $n \geq 3$ .

- [1] J. BOCHNAK, W. KUCHARZ and R. SILHOL, Morphisms, line bundles and moduli spaces in real algebraic geometry, *Publ. Math. IHES*, **86**, 5-65 (1997).

*Manuscript reçu le 29 janvier 2001.*