COMPOSITIO MATHEMATICA

FRANÇOISE GEANDIER

Erratum to the paper : “Déformations à nombre de Milnor constant : quelques résultats sur les polynômes de Bernstein”

Compositio Mathematica, tome 78, n° 2 (1991), p. 239

<http://www.numdam.org/item?id=CM_1991__78_2_239_0>

Compositio Mathematica **78**: 239, 1991.

Erratum to the paper: Déformations à nombre de Milnor constant: quelques résultats sur les polynômes de Bernstein
(*published in Compositio Mathematica* **77**: 131-163, 1991)

FRANÇOISE GEANDIER
Universite de Nancy I, Département de Mathématiques, BP239, 54506 Vandoeuvre-lés-Nancy Cedex, France

Due to technical errors, the following were incorrectly published, and should read:

p. 132, line 10 from the bottom

(*) $b(s)$ le polynôme de Bernstein de F à l'origine: $b(s) = (s+1)\tilde{b}(s)$.

p. 133, line 13 from the bottom

(iii) $\forall_{\mathrm{y}} \in V$, $\tilde{b}_0(s)$ *divise* $\tilde{b}_{\mathrm{y}}(s)\tilde{b}_{\mathrm{y}}(s+1)\cdots\tilde{b}_{\mathrm{y}}(s+n-1)$.

p. 160, line 3 from the top

...d'après la proposition 7.2, $\mathscr{A}(\mathrm{y})$ a pour polynôme minimal $\tilde{b}_{\mathrm{y}}$. Il reste à montrer...

p. 160, line 12 from the top

(*) $\tilde{b}(s)$ *divise* $\tilde{b}_{\text{gén}}(s)$: par définition de $b_{\text{gén}}$...

p. 161, line 3 from the top

Donc $\tilde{b}(s)$ divise $\tilde{b}_{\text{gén}}(s)$.

On p. 140, the formula beginning on line 6 from the bottom was incorrectly split and should read as follows:

$$(*)\ 0 \to \mathscr{D}_{W/Y,0}/\mathscr{D}_{W/Y,0}\mathscr{M} \xrightarrow{\psi} \mathscr{D}_{W/Y,0}/\mathscr{D}_{W/Y,0}I(A) \xrightarrow{\omega} \mathscr{D}_{W/Y,0}/\mathscr{D}_{W/Y,0}I(A \cup \{\alpha\}) \to 0$$