

FRANZ KOHLER

**Feuilletages holomorphes singuliers sur les surfaces
contenant une coquille sphérique globale**

Annales de l'institut Fourier, tome 46, n° 2 (1996), p. 589

http://www.numdam.org/item?id=AIF_1996__46_2_589_0

© Annales de l'institut Fourier, 1996, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de l'institut Fourier » (<http://annalif.ujf-grenoble.fr/>) 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

FEUILLETAGES HOLOMORPHES SINGULIERS SUR LES SURFACES CONTENANT UNE COUILLE SPHÉRIQUE GLOBALE

par Franz KOHLER

(Article paru dans le tome 45 (1995), fascicule 1, pp. 161–182)

Je remercie le Professeur Marco Brunella de m'avoir signalé l'existence de feuilletages sur les surfaces non génériques. Cette conclusion était due à une erreur page 178, ligne 5 : " $\pi_2(y') = y$ ". Il faut alors reformuler la partie 3) du théorème 2.3.1, page 171 :

DÉFINITION. — Soit $S(F)$ une surface de Kato où $F = \pi\sigma$. Soit w une 1-forme holomorphe invariante par F et \mathcal{F} le feuilletage associé. Si chaque point 0_i est singulier pour le feuilletage défini au voisinage de C_i par l'image réciproque de w on dit que le feuilletage est totalement dégénéré.

THÉORÈME. — Soit S une surface de Kato. Si il existe sur S un feuilletage totalement dégénéré alors S est une surface d'Inoue-Hirzebruch.

Preuve. — cf. preuve du théorème 2.3.1, partie A.

COROLLAIRE. — Les surfaces d'Inoue possèdent un unique feuilletage holomorphe.

Angers, le 15 janvier 1996.

Franz KOHLER,
Université d'Angers
Département de Mathématiques
2 boulevard Lavoisier
49045 ANGERS CEDEX 01 (France).