



# ANNALES

DE

# L'INSTITUT FOURIER

Jean-Pierre ROSAY & Edgar Lee STOUT

**An approximation theorem related to good compact sets in the sense of Martineau**

Tome 52, n° 4 (2002), p. 1285-1285.

[http://aif.cedram.org/item?id=AIF\\_2002\\_\\_52\\_4\\_1285\\_0](http://aif.cedram.org/item?id=AIF_2002__52_4_1285_0)

© Association des Annales de l'institut Fourier, 2002, tous droits réservés.

L'accès aux articles de la revue « Annales de l'institut Fourier » (<http://aif.cedram.org/>), implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://aif.cedram.org/legal/>). Toute reproduction en tout ou partie cet article sous quelque forme que ce soit pour tout usage autre que l'utilisation à fin strictement personnelle du copiste est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

cedram

*Article mis en ligne dans le cadre du  
Centre de diffusion des revues académiques de mathématiques  
<http://www.cedram.org/>*

## CORRIGENDUM

### AN APPROXIMATION THEOREM RELATED TO GOOD COMPACT SETS IN THE SENSE OF MARTINEAU

by J.-P. ROSAY & E.L. STOUT

Article paru dans le tome 50 (2000)  
fascicule 2 (spécial Cinquantenaire), pp. 677-687

We have noticed that one step in our paper has been written incorrectly. The mistake is rather obvious and the correction is immediate.

In the proof of Lemma 4, instead of using the ball  $B(z^0, 1)$ , one should have used the ball  $B(z^0, 2)$  which contains the unit ball, and therefore the set  $F_t$  (fact to be used on line 2 of page 684). A few obvious changes have to be made, such as replacing the estimate  $|Q(z)| \leq (\alpha + 1)^n 2^{n\alpha}$ , for  $|z| \leq 2$ , by the estimate  $|Q(z)| \leq (\alpha + 1)^n 3^{n\alpha}$ , for  $|z| \leq 3$ .

After these obvious changes, the final formula is:

$$\gamma = n|B(0, 2)| \left( 1 + \log 3 + \frac{n}{2} \log n \right).$$

Jean-Pierre ROSAY,  
University of Wisconsin  
Department of Mathematics  
Madison WI 53706 (USA).  
jrosay@math.wisc.edu  
&  
E.L. STOUT,  
University of Washington  
Department of Mathematics  
Seattle, WA 98195 (USA).  
stout@math.washington.edu