

ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'É.N.S.

ZORETTI

Remarque au sujet de la remarque de M. Brouwer

Annales scientifiques de l'É.N.S. 3^e série, tome 27 (1910), p. 567

http://www.numdam.org/item?id=ASENS_1910_3_27__567_0

© Gauthier-Villars (Éditions scientifiques et médicales Elsevier), 1910, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales scientifiques de l'É.N.S. » (<http://www.elsevier.com/locate/ansens>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/legal.php>). 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/>

REMARQUE

AU SUJET DE LA REMARQUE DE M. BROUWER,

PAR M. ZORETTI.



J'ai indiqué, dans ma Note des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences* (t. 151, juillet 1910, p. 201), les différents points que M. Brouwer signale dans la Note précédente. J'ai dit dans la même Note que le résultat fondamental de mon Mémoire (p. 492) subsiste malgré l'erreur signalée, renvoyant pour la démonstration à un Mémoire ultérieur. Je précise ici en indiquant où se trouve le point inexact de la démonstration du lemme de la page 489 : c'est page 490, ligne 8 en remontant. J'ai donné dans ma Note citée l'énoncé qu'il faut substituer à celui du lemme. Il fait ressortir l'intérêt qu'il y a à considérer, parmi les continus irréductibles, ceux qui le sont d'une seule manière.

Le théorème sur la frontière d'un domaine exige une hypothèse de plus : l'existence de la ligne λ dont il est question au début du paragraphe 9, p. 494.

Je crois enfin devoir indiquer que les exemples que donne M. Brouwer m'ont tous été signalés au mois de juin 1910 par M. S. Janiszewski.

Grenoble, 14 octobre 1910.