

ANNALES DE L'I. H. P., SECTION A

R. G. MCLENAGHAN

Addendum à « R. G. McLenaghan : on the validity of Huygens' principle for second order partial differential equations with four independent variables. I »

Annales de l'I. H. P., section A, tome 26, n° 3 (1977), p. 323

<http://www.numdam.org/item?id=AIHPA_1977__26_3_323_0>

© Gauthier-Villars, 1977, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de l'I. H. P., section A » 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/>*

ADDENDUM

ADDENDUM à R. G. MCLENAGHAN: On the validity of Huygens' principle for second order partial differential equations with four independent variables. I (Vol. XX, n° 2, 1974, p. 153-188).

The last sentence on page 185 of my paper was meant to be read in conjunction with the last two sentences of section 1 on page 157 where I state: « HELGASON [16], p. 68 observes that if V_n is symmetric the evidence available seems to indicate that Hadamard's conjecture might hold for the equation $\square u = 0$. We show, however, that Hadamard's conjecture is not true in this case ». However, to call HELGASON's observation a conclusion on page 185 was admittedly misleading and too strong [1].

[1] S. HELGASON, *Ann. Inst. Henri Poincaré*, Vol. XXI, no. 4, 1974, p. 347.

(Manuscrit reçu le 6 août 1976).
