

Solitary waves in one-dimensional heterogeneous granular media



Romina Muñoz, Francisco Santibañez, Stéphane Job¹, Francisco Melo²

(1) SUPMECA, 3 rue Fernand Hainaut, 93407 Saint-Ouen Cedex, France. www.supmeca.fr/perso/jobs (2) Laboratorio de Fisica Nolineal, Universidad de Santiago de Chile (USACH) Centro para la Investigación Interdisciplinaria Avanzada en Ciencias de los Materiales (CIMAT) Avenida Ecuador 3493, Casilla 307, Correo 2, Santiago de Chile.



- мен, зов, запиранез етгаріа, схрептиента емденсе ог зноск типизаціон п'я не ізган тарегео спані, етнуз. кех. Е, 73, 041303 (2000)

- Santibanez, Tapia, Melo et Job, Evidence of spatially localized excitations in Hertzian chains containing a small intruder (en préparation)