



# ACOUSTICS 2012

## Ultrafast inverse magnetostriction effect in Ni/Co ferromagnet

T. Pezeril<sup>a</sup>, V. Temnov<sup>a</sup>, S. Andrieu<sup>b</sup>, V. Gusev<sup>a</sup>, T. Hauet<sup>b</sup> and C. Klieber<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Laboratoire de physique de l'état condensé, Faculté des Sciences Avenue Olivier Messiaen  
72085 Le Mans Cedex 9

<sup>b</sup>Institut Jean Lamour : Matériaux - Métallurgie - Nanosciences - Plasma - Surfaces,  
thomas.pezeril@univ-lemans.fr