

Séminaire



Partenariat Haute résolution Angulaire Sol-Espace

Salle 108, Bâtiment des Communs du GEPI

25 janvier 2008, **11 h 30**

Observatoire de Meudon
5, Place Jules Janssen
92195 Meudon

Contrôle de vibrations en ingénierie de précision

André Preumont, Active Structures Laboratory, Université Libre de Bruxelles

Résumé

Le séminaire décrit les activités du Laboratoire des Structures Actives (ASL) de l'ULB dans le domaine de l'isolation et de l'amortissement de vibrations par des moyens actifs, passifs et semi-actifs.

Les applications poursuivies sont reliées à des systèmes de grande précision (sub-micrométrique) tels que les machines de lithographie (wafer stepper), grandes structures spatiales, télescopes, etc.

Le séminaire décrit aussi les activités du laboratoire sur le contrôle de miroirs déformables en vue d'applications en optique adaptative.

<http://www.ulb.ac.be/scmero>