



Optimal Spatiotemporal Focusing Through Multiple Scattering Media

Jochen Aulbach, Alice Bretagne, Mickaël Tanter, Mathias Fink, Arnaud Tourin

► **To cite this version:**

Jochen Aulbach, Alice Bretagne, Mickaël Tanter, Mathias Fink, Arnaud Tourin. Optimal Spatiotemporal Focusing Through Multiple Scattering Media. Société Française d'Acoustique. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. 2012. <hal-00811026>

HAL Id: hal-00811026

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00811026>

Submitted on 23 Apr 2012

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



ACOUSTICS 2012

Optimal Spatiotemporal Focusing Through Multiple Scattering Media

J. Aulbach^a, A. Bretagne^b, M. Tanter^b, M. Fink^b and A. Tourin^b

^aFOM Institute AMOLF, Science Park 104, 1098 XG Amsterdam, Netherlands

^bInstitut Langevin ESPCI ParisTech - CNRS UMR 7587 - INSERM U979, 10 rue Vauquelin,
75005 Paris, France
j.aulbach@amolf.nl