

GDR ONDES – Réunion Générale – Liste exposés hommage

Invités

Pierre Connes (Service d'Aéronomie, Verrières-le-Buisson)
Quelques souvenirs de Pierre-Michel Duffieux

Henri A Arsenault (Centre d'optique, photonique et lasers, Université Laval, Québec)
P. M. Duffieux, pionnier de l'Optique de Fourier

Hans Peter Herzig (Institut de Microtechnique, Université de Neuchâtel)
Les éléments optiques diffractifs – une technologie prometteuse ?

Antoine Labeyrie (Collège de France), donnée par Jean-Marc Fournier (EPFL, Lausanne)
Interféromètres et hyper-télescopes

Daniel Maystre (Institut Fresnel, Marseille),
Matériaux main gauche: la fin de la limite de Rayleigh ?

Exposés contribués FEMTO ST

Pierre-Ambroise Lacourt & John Dudley
Transformée de Fourier, spectrogrammes optiques et la caractérisation de l'impulsion la plus complexe jamais créée

Eric Lantz
Amplification paramétrique d'images et transformée de Fourier

Luc Froehly & Patrick Sandoz
L'Optique de Fourier en Tomographie Optique de Cohérence : une histoire d'hier et d'aujourd'hui