

COLOQ'14

Colloque sur les Lasers et l'Optique Quantique (COLOQ'14)

COLOQ est depuis 1999 une manifestation biennale destinée à souder la communauté scientifique nationale concernée par les lasers, l'optique non linéaire et l'optique quantique. Une des volontés fortes de COLOQ est de permettre aux jeunes chercheurs de présenter leurs travaux et de nouer des contacts. Dans ce but, le colloque offre un panorama actuel du domaine à travers de conférences de synthèse des chercheurs de haut niveau sur des sujets "classiques" comme sur des sujets "chauds". Les autres conférences permettent d'illustrer des résultats récents de premier plan. Un accent particulier est mis sur les sessions d'affiches qui permettent des discussions fructueuses, moins formelles.

QUELQUES CONFÉRENCIERS INVITÉS

- Nicolas Treps (UPMC-LKB)
- Chris Westbrook (CNRS-LCFIO)
- Etienne Brasselet (CNRS-LOMA)
- Serge Reynaud (CNRS-LKB)
- Fabien Queré (CEA)
- Massimo Giudicci (CNRS-INLN)
- Sophie Brasselet (CNRS-I Fresnel)
- Yannick Dumeige (FOTON)
- Robin Kaiser (CNRS-INLN)
- ...

THÉMATIQUES

- l'information quantique et les systèmes hybrides,
- l'interaction lumière-matière notamment en cavité,
- l'optique et la dynamique non-linéaires
- les sources et spectroscopies extrêmes

COMITÉ SCIENTIFIQUE NATIONAL

Président : Ariel LEVENSON, LPN, Marcoussis : ariel.levenson@lpn.cnrs.fr

Secrétaire : Sébastien TANZILLI, LPMC, Université Nice Sophia Antipolis : sebastien.tanzilli@unice.fr

MEMBRES DU COMITÉ

- Anne AMY-KLEIN, LPL, Villetaneuse
- Antoine BROWAEYS, LCFIO, IOGS, Orsay
- Caroline CHAMPENOIS, PIIM, Marseille
- Pierre-François COHADON, LKB, Paris
- Anne DÉBARRE, LAC, Orsay
- Thierry DEBUISSCHERT, THALES R&T, Palaiseau
- John DUDLEY, Institut FEMTO-ST, Besançon
- Olivier EMILE, Univ Rennes
- Eric FREYSZ, CPMOH, Bordeaux
- Daniel HENNEQUIN, PhLAM, Lille
- Guy MILLOT, ICB, Dijon
- François REYNAUD, XLIM, Limoges

CONTACTS

Ariel LEVENSON : ariel.levenson@lpn.cnrs.fr
Sébastien TANZILLI : sebastien.tanzilli@unice.fr