



Société Française d'Optique

La société des acteurs de l'optique et de la photonique

3^{ème} Journée Thématique Couches minces optiques

organisée par le Club Couches minces optiques de la SFO

Amphithéâtre ROUARD

Aix-Marseille Université

18 Mars 2016





Société Française d'Optique

La société des acteurs de l'optique et de la photonique

3^{ème} Journée Thématique

- 27 Janvier 2011 – IOGS (Palaiseau)
- 29 Juin 2012 – IOGS (Palaiseau)
- 18 mars 2016 – Institut Fresnel (Marseille)

Programme de la Journée

- **10h00** Introduction générale
- 10h15 Communications invitées (1^{ère} Partie)
- 11h15 Présentations orales Posters
- 12h15 Session Posters
- **13h00** Buffet (Salle Pierre Cotton)
- 14h00 Communications invitées (2^{ème} Partie)
- **16h00** Conclusions
- **16h15** Visite de l'Espace Photonique

Communications invitées 1

- 10h15 Alfons ZOELLER (BUHLER)

Direct Optical monitoring in intermittent mode

- 10h45 Thomas BEGOU (Institut Fresnel)

Conception, réalisation et caractérisation de filtres interférentiels complexes par pulvérisation réactive magnétron assistée par plasma

Communications invitées 2

- 14h00 Stéphane LAROUCHE (CMIP, Duke)

Métamatériaux : vers des propriétés optiques sur demande

- 14h30 Adrien HERVY (SAGEM-REOSC)

Développement de composants optiques de grande taille pour laser multi-PW

Communications invitées 2

- 15h00 Laurent PINARD (LMA)

Les miroirs de la première détection des ondes gravitationnelles

- 15h30 Catherine BURCKLEN (LCFIO)

Revêtements multicouches pour la microscopie à rayons X dans la fenêtre de l'eau



Société Française d'Optique

La société des acteurs de l'optique et de la photonique

**La SFO, un lieu d'échanges
entre tous les professionnels
de l'optique photonique**



*Branche française
de la Société Européenne
d'Optique*