



Institut de physique théorique

Unité de recherche du CEA, associée au CNRS



# Cours de physique théorique 2014 – 2015

agréés par l'École doctorale de physique en Île-de-France – ED PIF

---

## *Quantum measurement theory*

*Roger Balian  
(IPhT)*

*Les vendredis 19 septembre, 3, 10 et 17 octobre 2014 à 10h*

---

## *On-shell methods for amplitudes in quantum field theory*

*David Kosower  
(IPhT)*

*Les vendredis 7, 14 et 28 novembre, 5 et 12 décembre 2014 à 10h*

---

## *Random matrices*

*Bertrand Eynard  
(IPhT)*

*Les vendredis 9, 16, 23 et 30 janvier, 6 et 13 février 2015 à 10h*

---

## *Cosmic inflation*

*Filippo Vernizzi  
(IPhT)*

*Les vendredis 6, 13, 20 et 27 mars, 3 avril 2015 à 10h*

---

## *Quantum entanglement in condensed matter systems*

*Grégoire Misguich  
(IPhT)*

*Les vendredis 22 et 29 mai, 5 et 12 juin 2015 à 10h*

---

**Lieu:** IPhT, CEA Saclay, Orme des Merisiers, Bât. 774, porte 1A Salle Claude Itzykson

**Accès:** Navettes CEA du RER B Le Guichet vers l'Orme des Merisiers, toutes les 15 minutes de 8h à 9h45  
ou bus publics Mobicaps 9 et 10, Albatrans 91.06 et 91.10

**Renseignements:** <http://ipht.cea.fr> ou [ipht-lectures@cea.fr](mailto:ipht-lectures@cea.fr)