

Ecole de physique des Houches "Des laboratoires à l'astrophysique: l'univers en expansion de la physique des plasmas"

La physique des plasmas est omniprésente en astrophysique: de l'interaction Soleil-Terre à l'accélération des rayons cosmiques. Certains problèmes fondamentaux comme la turbulence, la reconnection magnétique, les chocs et les processus dynamo sont communs à l'astrophysique, les plasmas de laboratoire et les plasmas de fusion. Les outils et méthodes (expérimentales, théoriques ou numériques) développés dans chacune de ces communautés sont également très proches.

L'objectif de cette école (2-12 Mai 2017, Les Houches) est de rassembler les étudiants de ces diverses communautés et de présenter un socle commun de connaissances sur la physique des plasmas, allant des notions théoriques fondamentales jusqu'aux problèmes de recherche actuels.

Orateurs, programmes et inscriptions sur:
<http://ipag.osug.fr/~lesurg/plasmas2017/>

Geoffroy Lesur