

SEMINAIRE ISMO

Etudes des processus de photoionisation dans des ions atomiques et moléculaires.

Jean-Marc Bizau

ISMO, Bât. 350, Université Paris-Sud, 91405 Orsay cedex, France

Les processus de photoionisation dans les ions jouent un rôle fondamental dans de nombreux plasmas, en particulier des plasmas d'intérêt astrophysique et planétologique, ou des plasmas de fusion et de fission. Je présenterai quelques résultats obtenus récemment sur des ions atomiques multichargés et des ions moléculaires dans différents centre de rayonnement synchrotron français et étrangers, en utilisant deux montages expérimentaux: un montage en faisceaux colinéaires et un piège à ions de type FT-ICR.

* * * * *

Mardi 30 mars 2010 à 11 h 00
Bibliothèque du Bât 351 - 2^e étage
Université Paris-Sud 91405 ORSAY Cedex