

Lundi 4 janvier 11h00

CEA-Saclay Bât 141, salle André Berthelot

La découverte du neutron

ALAIN BOUQUET

(AstroParticule et Cosmologie, Paris)

La découverte du neutron marque, selon l'expression de Bethe, la fin de la préhistoire (de la physique nucléaire bien sûr). Je montrerai pourquoi c'est Chadwick qui l'a effectuée, dans quel contexte technique et scientifique elle a pu avoir lieu, l'importance des expériences antérieures de Bothe et des Joliot-Curie, et le rôle central joué par Rutherford.

Le café sera servi 10 minutes avant.

NB : La présentation d'une pièce d'identité est exigée à l'entrée du centre. Tous les auditeurs extérieurs sont priés de prévenir à l'avance Emilie Chancrin, tél. 01 69 08 23 50, e-mail : emilie.chancrin@cea.fr. (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).