

CENTENAIRE DE LA RELATIVITE GENERALE... L'OCCASION D'UNE REFLEXION SUR LE TEMPS...

Journée organisée par la délégation académique à l'action culturelle et l'union des professeurs de physique chimie.

9h - 9h15	Accueil Présentation de la journée
9h15 – 10h15	Conférence : Approche historique Description générale de l'émergence depuis la physique classique des concepts « relativistes » J.M. Vigoureux Professeur émérite de l'Université de Franche-Comté
9h30 – 10h 30	Visite guidée du musée Partie scientifique M. Fabien Kuntz
Au choix des participants	Ou Atelier : échanges de pratiques sur l'enseignement en lycée de la Relativité. Animé par Anne-Marie Studer et Pierre Magnien Contenu : les erreurs, les écueils, les documents disponibles.
11h30 – 12h30	Conférence : Relativité restreinte, la théorie et l'interprétation d'Einstein J.M. Vigoureux
12h 30 – 13h30	Repas (Restaurant de l'association des personnels du Rectorat - 10, rue de la Convention - 25000 Besançon)
13h45 – 14 h 45	Conférence : Relativité restreinte et physique des particules. Philippe Rosnet Laboratoire de Physique Corpusculaire - Université Blaise Pascal - CNRS/IN2P3
14h45 – 15h30	Conférence : Relativité restreinte et relativité générale, raisonnements d'Einstein et notion de temps. J.M. Vigoureux et Joël Garnier enseignant de philosophie
15h30 – 16h30	Conférence : Relativité générale et cosmologie. Philippe Rosnet
16h30 – 17h 00	Table ronde
17h – 18h	Assemblée générale de l'UdPPC Rapport moral - Rapport financier -Renouvellement du bureau - Questions diverses