

FORME ET ORIGINE DE L'UNIVERS

Regards philosophiques sur la cosmologie

Programme

Ce colloque entend, pour l'une des premières fois en France, réunir des physiciens, philosophes et épistémologues autour d'une réflexion commune sur notre cosmologie.

Comment se situe-t-elle dans l'histoire des représentations de l'Univers ?

Appelle-t-elle une nouvelle épistémologie ?

Peut-elle être confrontée aux analyses philosophiques ?

Etat de l'art en cosmologie physique

Théorie des cordes et gravité quantique

Cosmologie, inflation et infiniment petit

Univers multiples et "métacosmologie"

Modèles cosmogoniques à travers l'histoire

Cosmologies de Kant et de Bachelard

Quelles épistémologies pour la cosmologie contemporaine ?

Conséquences et prémisses philosophiques d'une cosmologie physique

Directeur scientifique :

Daniel Parrochia et Aurélien Barrau

Liste des intervenants :

Aurélien Barrau, (Université Grenoble II)
Philippe Brax (C.E.A.)
Luc Brisson (CNRS)
Michel Cassé (C.E.A.)
Gérard Chazal (Université de Bourgogne)
Guillaume Duprat (cosmographe, Paris)
Christian Godin (Université Clermont Ferrand)
Julien Grain (Université Paris-Sud)
Etienne Klein (C.E.A.)
Marc Lachieze-Rey (C.E.A.)
Julien Lesgourgues (CERN-Genève)
Jean-Pierre Luminet (Observatoire de Paris-Meudon)
Daniel Parrochia (Université Jean Moulin Lyon 3)
Michel Paty (Université Paris-VII Diderot)
Nicolas Prantzos (CNRS)
Jean Sejdengart (Université Paris X - Nanterre)
Jean-Jacques Szczeciniarz (Université Paris VII Diderot)
Pierre Vanhove (IHES)
François Vannucci (Université Paris VII Diderot)
Sylvie Vaudair (Université Toulouse III, Observatoire de Midi-Pyrénées)

12, 13 et 14 octobre 2009

Amphithéâtre Huvelin - Université Lyon 3 - 15 quai Claude Bernard - 69007 Lyon - France

Contact :

Valentina Tirloni, Coordinatrice scientifique
IRPhil - Institut de recherches philosophiques de Lyon
18, rue Chevreul - 69007 Lyon
Tél. 04 78 78 73 94
valentina.tirloni@univ-lyon3.fr

Programme téléchargeable sur le site :
irphil.univ-lyon3.fr

RhôneAlpes

CLUSTERS
DE RECHERCHE
RHÔNE-ALPES

Avec le soutien du Cluster 14