



SΦHERE
SCIENCES, PHILOSOPHIE, HISTOIRE
UMR 7219

LABORATOIRE SPHERE
CNRS / UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT / UNIVERSITÉ PARIS I
5 RUE THOMAS MANN
CASE 7093 / BÂT. CONDORCET
75205 PARIS CEDEX 13
TEL : 01 57 27 89 42

Rays and Physical Causality in Medieval Natural Philosophy (Arabic, Hebrew, Latin)

Rayons et causalité physique dans la philosophie de la nature médiévale (en arabe, hébreu, latin)

Colloque d'une journée / A One-Day Colloquium
Jeudi le 18 janvier 2018 / Thursday 18 January 2018
Programme Préliminaire / Preliminary Programme

9:00-10:30

Liana Saif (Univ. of Oxford): Grappling with Action at a Distance: Rays, Heat, and Love

Charles Burnett (Warburg Univ.) : Rays and Cords Between the Planets in Abu Ma'shar's *Great Introduction to Astrology*

11:00-12:30

Godefroid De Callatay (Univ. de Louvain) : 'The Ikhwān al-Şafā' on the Theory of Rays

Jean-Marc Mandosio (EPHE) : Avicenna's Views on Stellar Rays and Their Effects on the Sublunar World

Lunch break

14:30-16:00

Reimund Leicht ((IAS) The Hebrew University of Jerusalem), Remarks on the Philosophical and Scientific Background and Context of *De Radiis*

Nicolas Weill-Parot (EPHE) : Rayons stellaires, monde sublunaire et harmonie : modèles en concurrence d'al-Kindî à Henri de Langenstein

16:30-18:00

Maria Sorokina (CRHEC): Les rayons lumineux : un intermédiaire nécessaire de l'influence céleste ? La fonction de la lumière dans les commentaires des *Sentences* (1240-1320)

Gad Freudenthal: A New Ray of Light on Gersonides' Rays

VENUE: Université Paris Diderot, bâtiment/ building Condorcet, 10 rue Alice Domon et Léonie Duquet, 75013 – Paris. **Room: 483A - Salle Malevitch (see attached map).**

