

Spaces Knots & Bonds

At the crossroads between
early modern "magic" and "science"

Paris Observatory and Université Paris Diderot
June 21.22.23 2012



June 22

Université Paris Diderot,
salle 454A, bâtiment Condorcet,
10 rue Elsa Morante,
Paris 13e

June 23

Université Paris Diderot,
salle 265E,
bâtiment Halle aux farines,
10 rue Françoise Dolto,
Paris 13e

June 21

Observatoire de Paris,
salle Cassini,
77 av. Denfert-Rochereau,
Paris 14e

With support from
the Project Pneuma
(l'Espace de l'esprit - ANR-09-SSOC-056)
the laboratory SPHERE
(CNRS, UMR 7219)
& the laboratory SYRTE
(CNRS, UMR 8360)

Conception et réalisation: Nad Fachard, (CNRS, SPHERE)
Impression: Benoît Chevillon et toute l'équipe (univ. Paris Diderot)

université
PARIS
DIDEROT

UNIVERSITÉ
BLAISE PASCAL
BP

Observatoire
de Paris SYRTE

INSHS SPHERE
Sciences, Philosophie, Histoire

colloque international

Illustrations © wikipedia commons & Robert Fludd, Utriusque cosmi, 1617-1624

PROGRAMME

JEUDI 21 JUIN Observatoire de Paris, salle Cassini, 77 av. Denfert-Rochereau, Paris 14^e

13:30 *Accueil/Welcome* : **Jonathan Regier** et **Koen Vermeir** (UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT, SPHERE)

13:40 *Introduction, Projet PNEUMA*
Laurent Jaffro (UNIVERSITÉ PARIS I) et **Philippe Hamou** (UNIVERSITÉ CHARLES DE GAULLE LILLE III)

14:00 – 17:00 COSMOLOGICAL SPACE : METAPHYSICS AND THEOLOGY

Chair : **Michela Malpangotto** (SYRTE)

14:00 **Michel Blay** (CNRS, SYRTE)
De l'espace de Bruno aux enjeux philosophiques de l'infini au XVII^e siècle

15:15 pause café

15:45 **Brian Copenhaver** (UCLA)
Vico on God, Space and Air : Not the New Science

VENDREDI 22 JUIN Université Paris Diderot, salle 454A Luc Valentin,

bâtiment Condorcet, 4 rue Elsa Morante, Paris 13^e

10:00 – 12:30 VOYAGES IN SPACE

Chair : **Philippe Hamou** (UNIVERSITÉ CHARLES DE GAULLE LILLE III)

Ofer Gal (UNIVERSITY OF SYDNEY)
Two Bohemian Journeys : Motion in New Spaces at the turn of the 17th century

Thibaut Maus de Rolley (UNIVERSITY OF OXFORD)
Le diable en mouvement : conceptions et représentations de l'espace dans le discours démonologique (XVI^e-XVII^e siècles)

12:45 – 13:45 Déjeuner

14:00 – 18:00 HOW SPACES ARE CONNECTED : SPACE AND CAUSAL SCHEMES

Chair : **Claire Schwartz** (UNIVERSITÉ PARIS OUEST)

Roger Ariew (UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA)
Leibniz, and the Petrifying Virtue of the Place

15:15 pause café

15:30 – 18:00

Luc Peterschmitt (PROJET PNEUMA)
L'organisation circulatoire de l'espace dans la tradition chimique

Hiro Hirai (RADBOD UNIVERSITY)
Celestial Influences and Cosmic Bonds in Renaissance Embryology after Pico

SAMEDI 23 JUIN Université Paris Diderot, salle 265E,

bâtiment Halle aux farines, aile E, 10 rue Françoise Dolto, Paris 13^e

10:00 – 12:30 MENTAL SPACES

Chair : **Roberto Poma** (UNIVERSITÉ PARIS 12)

Jonathan Regier (UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT, SPHERE)

Of Sun, Star and Mind: Geometry as Cause and Knowledge in Keplerian Spaces

Delphine Bellis (GHENT UNIVERSITY)

La perception mentale de l'espace dans les théories de la vision de Kepler et Descartes

12:45 – 13:45 Déjeuner

14:00 – 18:00 REPRESENTING AND STRUCTURING SPACE

Chair : **Koen Vermeir** (UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT/CNRS, SPHERE)

Vincenzo de Risi (MAX PLANCK INSTITUTE FOR THE HISTORY OF SCIENCE)

The Birth of Space in the Renaissance : from Metaphysics to Geometry

15:15 pause café

15:30 – 18:00

Jean-Marc Besse (UNIVERSITÉ PARIS 1, CNRS)

*Schématisations de l'espace et formes de l'écriture géographique
au tournant des XVI^e et XVII^e siècles en Europe*

Jean Seidengart (UNIVERSITÉ PARIS 10)

La structure de l'espace physique infini dans la cosmologie de Giordano Bruno

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Phillipe Hamou (UNIVERSITÉ CHARLES DE GAULLE LILLE III),

Laurent Jaffro (UNIVERSITÉ PARIS I),

David Rabouin (CNRS/UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT, SPHERE),

Michela Malpangotto (SYRTE)



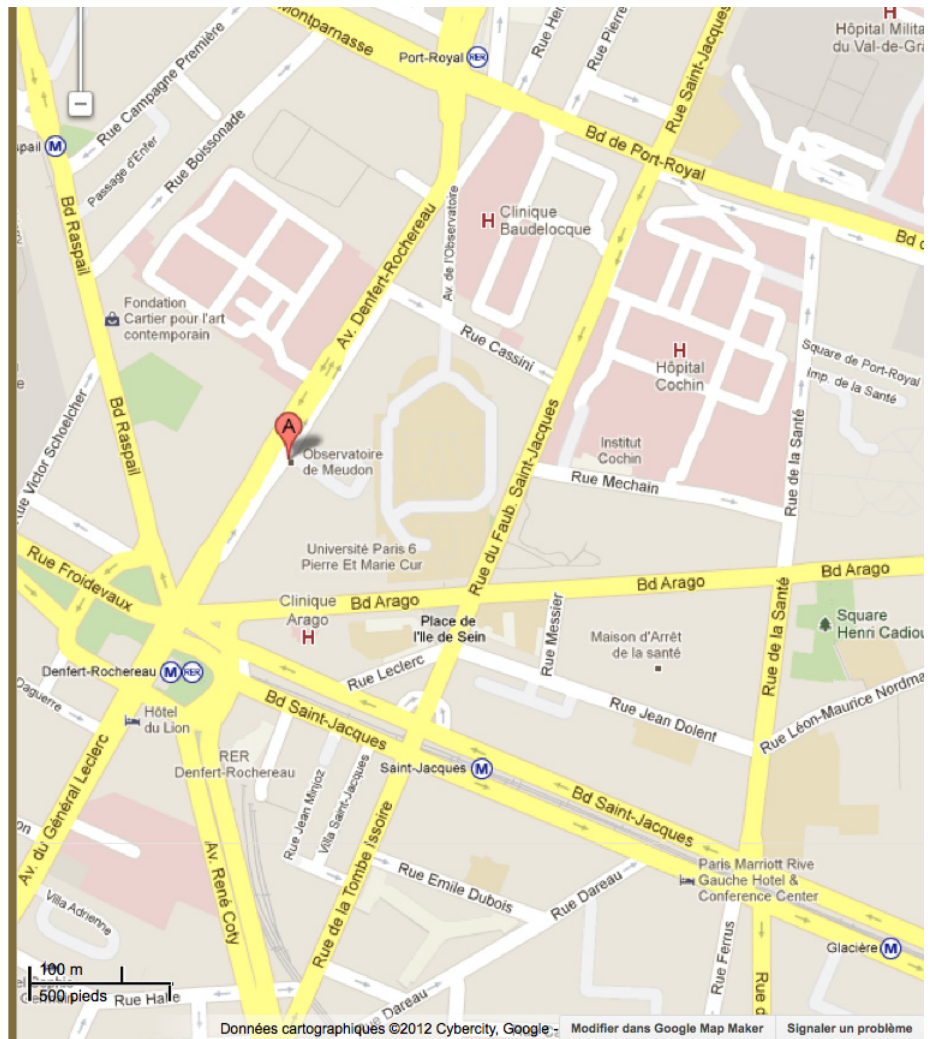
ORGANISATION

Jonathan Regier (UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT, SPHERE)

& **Koen Vermeir** (UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT/CNRS, SPHERE)

ACCESS

OBSERVATOIRE DE PARIS
 77 av. Denfert-Rochereau,
 Paris 14e
 RER B :
 stops Denfert-Rochereau,
 Port-Royal
 Metro :
 line 4 & 6,
 stop Denfert-Rochereau



UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT, building Condorcet, 4 rue Elsa Morante, Paris 13e
 RER C : stop Bibliothèque François Mitterrand. Metro : line 14, stop Bibliothèque François Mitterrand

