

## Méthode et mathématiques chez Newton

Mardi 25 novembre 2014

Salle du Conseil, Bâtiment Perrault

Observatoire de Paris - 77, Avenue Denfert-Rochereau - 75014, Paris

Contact : michela.malpangotto@obspm.fr

### Programme

#### Léon Bloch et Hélène Metzger : Deux approches de la pensée newtonienne

Michel Blay, CNRS, SYRTE – Observatoire de Paris

10h30

#### Newton et la « méthode générale » des *Principia*

Niccolo' Guicciardini, Università di Bergamo

11h30

Pause

#### Où sont les infinitésimaux chez Newton ?

Antoni Malet, Universitat Pompeu Fabra (Barcelone) & MPIWG (Berlin)

14h

#### Ce que les infinitésimaux ne font pas dans la théorie des fluxions de Newton

Marco Panza, CNRS – Université Paris 1-Sorbonne

15h

*Discussion*

\*\*\*

#### Séance d'ouverture du séminaire « Qu'appelle-t-on les débuts de la science classique ? »

#### Que signifie l'expression « Galilée copernicien » ?

Michel Blay, CNRS – SYRTE

17h, Salle du Conseil, Observatoire de Paris

\*\*\*