

## COLÓQUIO

### Poincaré, Filósofo das Ciências: Problemas e Perspectivas

*Poincaré, philosopher of science: Problems and Perspectives*  
*Poincaré, philosophe des sciences: Problèmes et Perspectives*



#### Colóquio Final do Projecto

Poincaré, Filósofo da Ciência/Poincaré Philosopher of science

#### Organização / Organization / Organisation

Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa (CFCUL)  
Projecto Poincaré (Projecto FCT, PTDC/FIL/64748/2006)

Anfiteatro da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa  
Edifício C1, Piso 3  
26-27 de Janeiro de 2011

## PROGRAMA

### 26 Janeiro

09h30 – 10h00: Session de Bienvenu, Prof. O. Pombo. / Wellcoming Session, Prof. O. Pombo

#### 10h00-13h15 Session 1 Moderateur / Chairman: O. Pombo

10h00 – 10h45: Prof. G. Heinzmann (plenary session)  
*“Poincaré and the Origins of Analytic Philosophy”*

10h45 – 11h30: Prof. L. Rollet (plenary session)  
*“Portrait of Henri Poincaré as a young philosopher: the training years (1860-1880)”*

11h30: Coffee Break

11h45 – 12h15: Prof. R. Kahle  
*“Hilbert, Poincaré and the Paradoxes”*

12h15 – 12h45: Dr. H. Tahiri  
*“Poincaré and Ibn al-Haytham: two landmark leaders of scientific change”*

#### LUNCH BREAK

#### 14h30-17h30 Session 2 Moderateur / Chairman: A. Franco Oliveira

14h30 – 15h15: Prof. R. Di Salle (plenary session)  
*“Poincaré on the construction of space-time”*

15h15 – 15h45: Prof. C. Ramos  
*“On the legacy of Poincaré: some perspectives for the future”*

15h45: Coffee Break

16h00 – 16h30: Prof. D. Mendes  
*“Applications of dynamic systems in economy and biology”*

16h30 – 17h00: Prof. H. Guimarães  
*(Por confirmar/To be confirmed)*

17h00 – 17h30: Debate and Conclusions guided by S. Rahman

**10h00-13h15 Session 3**  
**Moderateur / Chairman: G. Heinzmann**

**10h00 – 10h45:** Prof. S. Walter (plenary session)  
“Poincaré and Einstein on Lightwaves and the Foundation of Spacetime Physics”

**10h45 – 11h15:** Prof. A. A. Passos Videira  
“Poincaré, les hypothèses indifférentes et la métaphysique”

**11h15:** Coffee Break

**11h30 – 12h00:** Prof. J. P. Principe  
“Sous l'éclairage de Kant”

**12h00 – 12h30:** Prof. R. Laureano  
“Determinism versus predictability in the context of Poincare's work in the restricted three-body problem”

**LUNCH BREAK**

**14h30-17h30 Session 4**  
**Moderateur / Chairman: S. Rahman**

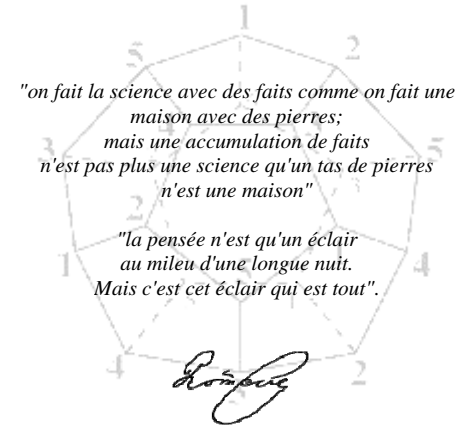
**14h30 – 15h15:** Prof. M. Paty (plenary session)  
“Libre choix et convention. Théorie physique et réalité phénoménale dans la pensée d'Henri Poincaré”

**15h15 – 15h45:** Prof. I. Serra et M. de Paz  
“Poincaré, Duhem, les théories de la Physique et les Modèles Mécaniques”

**15h45:** Coffee Break

**16h00 – 16h45:** Closing conference by Prof. Franco Oliveira  
“Poincaré and the principles of the calculus”

**16h45 – 17h30:** Final Debate and Conclusions, guided by S. Rahman



**Comissão Científica / Scientific Committee / Comité Scientifique**

Olga Pombo | [opombo@fc.ul.pt](mailto:opombo@fc.ul.pt)  
Augusto Franco de Oliveira | [franco@kqnet.pt](mailto:franco@kqnet.pt)

**Comissão Organizadora / Organizing Committee / Comité Organisateur**

María de Paz | [maria.depaz@hotmail.com](mailto:maria.depaz@hotmail.com)  
Hassan Tahiri | [hassan.tahiri@yahoo.fr](mailto:hassan.tahiri@yahoo.fr)

**Organização / Organization / Organisation**



Centro de Filosofia  
das Ciências da  
Universidade de Lisboa  
<http://cfcul.fc.ul.pt/>



Poincaré, Filósofo da Ciência  
Projecto financiado pela FCT  
(PTDC/FIL/64748/2006)  
[http://cfcul.fc.ul.pt/projectos/poincare/index\\_poincare.htm](http://cfcul.fc.ul.pt/projectos/poincare/index_poincare.htm)

**Parcerias / Partners / Partenaires**



**Instituições de Acolhimento**



\*Every plenary session will be 45 minutes talk including discussion.

\*The rest of the participants will have 30 minutes including discussion.

**Apoio / Support / Soutien**

**FCT** Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

