

**Symposium 27 « Structure complexe et fondements de la physique du XVIIIe siècle à nos jours » (Responsable Joseph Kouneiher)**

**Jeudi 20 avril – lieu : Bâtiment 3, salle 211**

Sessions D (16h00-17h30) : J. Kouneiher, R. Pisano, R. Coelho

**Vendredi 21 avril – lieu : Bâtiment 3, salle 211**

Session E (09h – 10h30)

Session F (11h – 12h30)

Joseph Kouneiher – Jeudi 16h

Présentation de la session : Histoire et Perspectives

Raffaele Pisano - Jeudi 16h30

Reading History of Science as a Physics and Mathematics Framework for Newton Geneva Edition (1822)

Ricardo Lopes Coelho - Jeudi 17h

The Atwood machine and Poggendorff experiment

Philippe Vincent – Vendredi 9h-9h30

Ondes Gravitationnelles : Histoire et perspectives

2. Cécile Barbachoux – Vendredi 9h30- 10h

Complex structure and quantum mechanics : Some Epistemological and Historical facts,

3. Jean Jacques Szczeciniarz– Vendredi 10h- 10h30

Riemann Sphere and Physics

4. Thierry Masson – Vendredi 11h-11h30

Repenser la mathématique de l'espace pour repenser la mécanique quantique et la relativité générale.

5. Jordan François – Vendredi 11h30-12h

Brisure spontanée de symétrie, Dirac et le statut des symétries de jauge

6. Bernard Chaverondier – Vendredi 12h-12h30

Where does the flow of time come from?