

NANTES, COLLOQUE INTERNATIONAL, *EUROPE ET SCIENCES MODERNES, HISTOIRE D'UN ENGENDREMENT MUTUEL*

COMITE SCIENTIFIQUE : M. BLAY, J.DHOMBRES, V. JULLIEN, E. NICOLAÏDIS, S. TIRARD

21 février Matin *Chimie* Présidence Stéphane Tirard

10h-10h40 Antonio Garcia-Belmar *Louis J. Thenard's network of chemistry teaching and research laboratories in early 19th century Paris.*

10h40-11h20 Vangelis Koutalis *Chemical philosophy before and after the anti-phlogistic revolution: the legacy of J. Priestley and the singularity of H. Davy.*

11h20-12h François Pépin *La chimie des Lumières et ses réseaux: académie, textes et pratiques.*

21 février Après-midi *Physique*

Présidence Jean Dhombres, Vincent Jullien

14h-14h40 Michel Blay *Newton et les critiques de l'optique newtonienne au XVIII^es*

14h40-15h20 Patricia Radelet *Hermann von Helmholtz et la conservation de la force.*

15h20-16h Fabio Bevilacqua *Volta, Electricity.*

16h-16h30 **Pause**

16h30-17h10 Raffaele Pisano *Faraday et Maxwell, l'électricité et l'électromagnétisme.*

17h10-17h50 Muriel Gued *L'énergie au tournant des XIX^e –XX^e : un concept en tension.*

17h50-18h30 Polina Chrysochou *Réception de la physique en Grèce au XIX^e.*

Informations : vincent-jullien@wanadoo.fr Inscriptions : 10€, étudiants 5€

22 février Matin *Sciences du vivant, Astronomie, Mathématiques*

Présidence Kostas Skordoulis

9h-9h40 Jan Vandersmissen *Débats européens sur les formes élémentaires de la vie marine au Siècle des Lumières.*

9h40-10h20 Thierry Hoquet *Sur les réseaux de botanistes de la première moitié du XIX^e siècle autour de Benjamin Delessert.*

10h20-10h40 **Pause**

10h40- 11h20 Efthymios Nicolaïdis *De l'astrométrie à l'astrophysique.*

11h20- 12h Jean Dhombres *Selon une historiographie convenue, par rapport au XVIII^e, la rigueur caractériserait-elle les sciences mathématiques du XIXe siècle?*

22 février. Après-midi *Conditions générales*

Présidence Raffaele Pisano

13h30-14h10 Christophe Brun *Elisée Reclus, vivre et penser l'Europe en géographe au XIX^e siècle.*

14h10-14h50 Delphine Toquet *Réception européenne de F. Bacon au XIX^e siècle.*

14h50-15h10 **Pause**

15h10-15h50 Kostas Skordoulis *Physics and Politics in Early 20th Century Europe.*

15h50-16h30 Vincent Jullien *Esprit anglais, esprit continental.*

16h30-17h10 Kostas Tampakis *Sciences et religions.*