

Séminaire d'Histoire des mathématiques de l'IHP

(11 rue Pierre-et-Marie-Curie, Paris 5^e, amphi Darboux)

17 mai 2013. *Lagrange (1736-1813) : bilan historiographique et recherches récentes*

(Journée préparée par Christian Gilain)

9 h - 9 h 45 : Luigi Pepe (Université de Ferrare), « Les recherches sur la biographie de Lagrange »

9 h 45 - 10 h 30 : Jean Mawhin (Université de Louvain) , « Calcul des variations et mécanique analytique chez Lagrange , de Turin à Paris, via Berlin »

10 h 30 -11 h : Pause café

11 h – 11h 45 : Alain Albouy (Observatoire de Paris, CNRS), « Lagrange, la stabilité du système solaire et le formalisme de la mécanique conservative»

11 h 45 - 12 h 30 : Catherine Goldstein (IMJ), « Lagrange et l'arithmétique : un bilan historiographique »

14 h – 14 h 45 : Marco Panza (IHPST), « La théorie des fonctions analytiques de Lagrange : couronnement et déclin d'un programme fondationnel »

14 h 45 – 15 h 20 : Jean Delcourt (Archives Henri-Poincaré), « Lagrange et la géométrie : une théorie du contact »

15 h 20 – 16 h : Maria Teresa Borgato (Université de Ferrare), « Lagrange and insurance problems »

16 h – 16 h 30 : Pause café

16 h 30 – 18 h 30 : Table ronde, « Lagrange et l'historiographie des mathématiques : XIX^e siècle *versus* XVIII^e siècle ? »,
avec, outre les conférenciers, Guillaume Jouve (Université d'Artois),
Marie-José Durand-Richard (SPHERE).