

# Séminaire inter-universitaire HiPhiS d'Histoire et Philosophie des Sciences

## MARCO PANZA

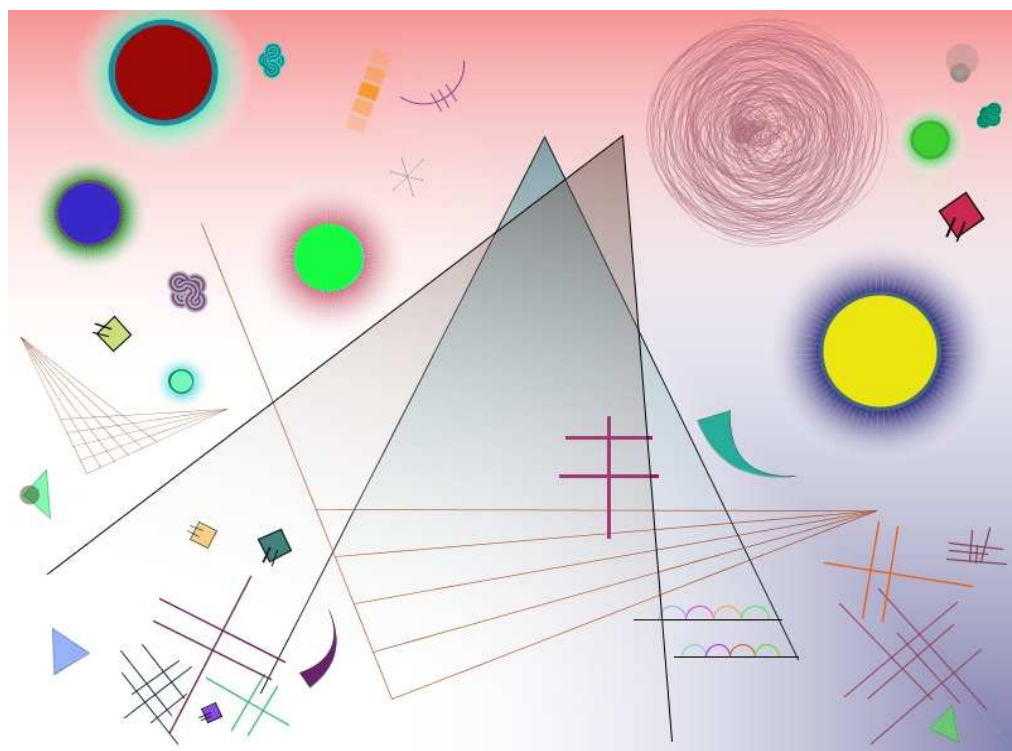
CNRS & Université Paris 7

### La constitution de l'objectivité mathématique.

### A la recherche d'un platonisme historique

Résumé :

Le platonisme en philosophie des mathématiques est la thèse d'après laquelle les mathématiques parlent d'objets (abstraites) que leurs théorèmes décrivent. Cette thèse générale peut se formuler et a été formulée en maintes manières différentes, en donnant lieu à des versions très différentes du platonisme. Selon les versions les plus courantes, les objets mathématiques existent indépendamment de nous et, en particulier de notre activité mathématique. Ces versions (aussi assez différentes parmi elles) sont ouvertes à plusieurs objections, dont nombreuses sont classiques. Après avoir discuté certaines de ces options et les objections respectives, on essaiera d'esquisser une proposition alternative fondée sur l'idée que les objets mathématiques sont constitués par notre activité mathématique.



**Mardi 16 novembre de 17h30 à 19h30**

**Amphithéâtre H**

**IUFM de Montpellier**

<http://www.irem.univ-montp2.fr/hiphis>

Responsables : Anastasios BRENNER (UM3), Thomas HAUSBERGER (UM2), Thierry LAVABRE (UM1)