

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

Astronomie et mathématiques dans l'Inde ancienne

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : mercredi 11 mars 2009

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Le **24 avril 2009**, le *Centre Altaïr* et l'*Association Belge d'Indologie* organiseront avec l'aide du FNRS une journée d'étude consacrée à l'astronomie et aux mathématiques dans l'Inde ancienne. Elle aura lieu à l'ULB, salle Baugniet, rez-de-chaussée de l'Institut de Sociologie, av. Jeanne 44.

Programme

- ▶ 8h30 Accueil des participants
 - ▶ 8h50 Introduction
 - ▶ 9h **R. Mercier**, University of Cambridge, *The Reality of Indian Astronomy*
 - ▶ 9h40 **J.M. Delire**, ULB, *Entre astronomie et mathématiques, les découvertes indiennes en trigonométrie*
 - ▶ 10h20 Pause café
 - ▶ 10h40 **P.-S. Fillozat**, Académie des Inscriptions et Belles Lettres, Paris, *Mathématiques et scolastique dans l'Inde médiévale*
 - ▶ 12h20 **S. R. Sarma**, Aligarh University, *Indian Astronomical Instruments in Belgium*
 - ▶ 12h Repas et visite de l'exposition *Instruments astronomiques indiens en Belgique*
 - ▶ 13h50 **C. Minkowski**, University of Oxford, *Sanskrit Astronomers and the Mughal*
 - ▶ 14h30 **K. Ramasubramanian**, Indian Institute of Technology, Bombay, *Evolution of Planetary Models : Aryabhata to Nilakantha*
 - ▶ 15h10 **F. Patte**, Université Paris Descartes, *Rythmes et algorithmes, le génie mathématique indien*
 - ▶ 15h50 **K. Mahesh**, IIT, Bombay (sous réserve), *Turning an Algebraic Expression into an Infinite Series*
 - ▶ 16h30 Conclusion et fin du colloque
-

Pour les membres qui le désirent, il est possible de réserver un repas au restaurant de l'ULB (10,50 Euros à verser avant le 31 mars sur le compte 001-2340914-89 d'Altaïr en spécifiant soit *repas non-végétarien* soit *repas végétarien*, ou un snack indien végétarien (3 Euros à verser avant le 17 avril sur le compte 001-2340914-89 d'Altaïr en spécifiant *snack indien 24 avril*, qui sera servi dans le Hall à proximité de la salle.

Contact : Prof. [Jean Doyen](#)