



COMITE HISTOIRE DES SCIENCES ET EPISTEMOLOGIE

Réunion publique, mardi 6 mai 2008 à 9h 30
Salle des 5 académies, Institut de France

La vertu créatrice du symbolisme mathématique

*organisée et présentée par
Pierre Buser, Jean-Pierre Kahane et Claude Debru,
de l'Académie des sciences*

9h30

Introduction

Présidence : Jean-Pierre KAHANE

9h40

La constitution de l'écriture symbolique mathématique, de Viète à Descartes et Leibniz. Une étude épistémologique

par Michel SERFATI, Université Denis Diderot

10h10

Symbolisme et image

par Etienne GHYS, Académie des sciences

10h40

Pause

Présidence : Claude DEBRU

10h50

La connaissance symbolique chez Leibniz

par Michel FICHANT, Université Paris-Sorbonne

11h20

Ecriture, symboles et concepts

par Jean-Pierre KAHANE

11h50

Conclusion