

Réminiscences 8

# LIBER AMICORUM

JEAN DHOMBRES

A l'initiative de : Carlos Alvarez, Paolo Freguglia, Vincent Jullien,  
Antoni Malet, Marco Panza et Patricia Radelet-de Grave

édité par Patricia Radelet-de Grave  
avec la collaboration de Cathy Brichard



Louvain-la-Neuve  
Centre de recherche en histoire des sciences  
2007

## Table des Matières

Pexider equations restricted to open regions J. ACZÉL . . . . .	9-15.
François Viète et la mise en équation des problèmes solides C. ALVAREZ J. . . . .	17-61.
« La nouvelle porte du ciel ». Sur la Dioptrique de Kepler J.-R. ARMOGATHE . . . . .	63-69.
Determinism, Probability and Physics J. BRICMONT . . . . .	71-85.
Le bon savant selon Jean-Baptiste Biot H. CHABOT . . . . .	87-99.
Andrei Nikolaevich Kolmogorov, historien des mathématiques S.S. DEMIDOV . . . . .	101-111.
La géométrie du mesurage et du découpage dans les mathématiques d'Al-Andalus (X <sup>e</sup> - XIII <sup>e</sup> s.) A. DJEBBAR . . . . .	113-147.
Les équations algébriques et la géométrie chez les algébristes du XVI <sup>e</sup> siècle et chez Viète P. FREGUGLIA . . . . .	149-161.
Les premiers siècles de la République européenne des Lettres M. FUMAROLI . . . . .	163-171.
La théorie des proportions au XVI <sup>e</sup> siècle : entre philologie et mathématiques E. GIUSTI . . . . .	173-193.
L'enseignement des mathématiques à Paris : Cours publics avant la Révolution R. HAHN . . . . .	195-205.
Y-a-t-il des lois en économie ? G. ISRAEL . . . . .	207-227.

Abstraction faite, que reste-t-il? V. JULLIEN . . . . .	229-259.
Le retour de Fourier J.-P. KAHANE . . . . .	261-275.
Hilbert and von Neumann and the axiomatization of physics : from absolutism to pragmatism J. LACKI . . . . .	277-309.
Just before Viète : Numbers, polynomials, demonstrations, and variables in Simon Stevin's <i>L'Arithmétique</i> (1585) A. MALET . . . . .	311-329.
Édouard Le Roy : un père oublié de la méthode de continuation J. MAWHIN . . . . .	331-363.
Isaac Barrow and the Bounds of Geometry M. PANZA . . . . .	365-411.
Une leçon de « mathématiques modernes » à la fin du XIX <sup>e</sup> siècle : un manuel oublié J.-C. PONT . . . . .	413-421.
Un petit dessin vaut mieux qu'un long discours P. RADELET-DE GRAVE . . . . .	423-471.
Autour de la modélisation dans l'enseignement des mathématiques J.-P. RAOULT . . . . .	473-497.
La stéréotomie ou l'histoire de la construction en chantier J. SAKAROVITCH . . . . .	499-517.
Promenade dans les préfaces des textes mathématiques grecs anciens B. VITRAC . . . . .	519-556.
<b>Publications de Jean Dhombres (1966–2007) . . . . .</b>	<b>557-583.</b>