

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 ^e - XIII ^e s.) A. DJEBBAR	113-147.
Les équations algébriques et la géométrie chez les algébristes du XVI ^e 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 ^e 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 ^e 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.
Publications de Jean Dhombres (1966–2007)	557-583.