

ISSN 0185-6200

MATHESES

Vol. VII

No. 3

Agosto 1991

filosofía e historia de las matemáticas

Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México

MATHESIS

Revista de investigación, divulgación e información
en Filosofía e Historia de las Matemáticas

Volumen VII, Número 3, agosto 1991

Contenido

editorial

artículos

- Alejandro Garcíadiego, *Inauguración* 275
- Joseph W. Dauben, *El teorema pitagórico y las matemáticas
chinas. Los comentarios de Liu Hui sobre el teorema
Gou-Gu en el capítulo nueve del Jiu Zhang Shu* 279
- Wilbur R. Knorr, *Sobre corazones y hojas de hiedra:
lo que los antiguos griegos hicieron con las curvas* 303
- Janis Langins, *La codificación y matematización
de la ingeniería francesa en el siglo XVIII:
el caso de Bernard Forest de Bélidor* 321
- Craig G. Fraser, *Ecuaciones diferenciales en la teoría
de perturbaciones planetarias de Lagrange* 339
- Ivor Grattan-Guinness, *Boole y su semi-seguidor Jevons* 351

notas educativas

- Ivor Grattan-Guinness, *¿Qué es y qué debería ser el cálculo?* 363

autores 389

información para autores 391

■ *editorial* ■

El *II Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas* se llevó a cabo en el auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la Universidad Nacional Autónoma de México (Ciudad de México) del día 10 al 13 de diciembre de 1990. En esta ocasión contamos con la presencia de Joseph W. Dauben (CUNY, USA), Craig Fraser (University of Toronto, Canada), Ivor Grattan-Guinness (Middlesex Polytechnic, Gran Bretaña), Wilbur Knorr (Stanford University, USA) y Janis Langins (University of Toronto, Canada).

La totalidad de las ponencias invitadas serán publicadas en este número de *Mathesis* y en el subsiguiente. La traducción del inglés al español se hizo en Ediciones Técnico Científicas SA de CV, y ésta ha sido revisada en su totalidad por Rafael Martínez-E y Julio César Guevara.



Izquierda a derecha: *Ivor Grattan-Guinness, Janis Langins, Craig Fraser, Joseph Dauben, Wilbur Knorr.*