

ISSN 0185-6200

---

# MATHESIS

---

*Vol. III* ■ *No. 1* ■ *Noviembre de 1987*

**filosofía e historia de las matemáticas**

**Departamento de Matemáticas  
Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional Autónoma de México**

# MATHESIS

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

Vol. III, Número 4, noviembre de 1987

## Contenido

### artículos

Joseph Needham, <i>La ciencia y la sociedad en oriente y en occidente</i> .....	347
Charles V. Jones, <i>La influencia de Aristóteles en el fundamento de Los Elementos de Euclides</i> .....	375
Celina A. Lértora Mendoza, <i>La obra "De Quadratura Circuli" atribuida a Roberto Grosseteste</i> .....	389
Hourya Benis-Sinaceur, <i>El teorema de álgebra de Ch. F. Sturm revisado por J. J. Sylvester</i> .....	401
Marshall Walker, <i>Ciencia y matemáticas</i> .....	415

### noticias y avisos

XVIII Congreso Internacional de Historia de las Ciencias	443
--	-----

### reseñas

J. P. Benzécri, <i>Histoire et Préhistoire de l'Analyse des Données</i> , por Rubén Hernández Cid .....	445
George Cantor, <i>Gesammelte Abhandlungen Mathematischen und Philosophischen Inhalts</i> , por Rudolf Carnap .....	452
David Hilbert y Paul Bernays, <i>Grundlagen der Mathematik</i> , por Rudolf Carnap .....	455

### información bibliográfica

Información bibliográfica .....	461
---------------------------------	-----

### créditos

Créditos .....	471
----------------	-----