

ISSN 0185-6200

MATHESIS

Vol. VII

No. 4

Noviembre 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 4, noviembre 1991

Contenido

editorial

artículos

Francisco Rodríguez Consuegra. *Las construcciones aritméticas de Dedekind: supuestos e implicaciones filosóficas* 397

Celina A. Lértora Mendoza. *Las tablas astronómicas copiadas por Roberto Grosseteste* 429

Joseph W. Dauben. *Georg Cantor y el Papa León XIII: las matemáticas, la teología y el infinito* 445

notas educativas

Francisco Zubieta R. *La definición de proporción de Eudoxio* .. 477

Francisco Zubieta R. *La "exhausión" de Eudoxio aplicada al círculo* 482

Richard S. Westfall. *La enseñanza en la historia de la ciencia: recursos y estrategias. La revolución científica.* 487

proyecto de trabajo

Alejandro R. Garciadiago Dantan. *Una introspectiva: cuestionando la influencia de las paradojas de la teoría de los conjuntos* 507

noticias y avisos

*Encuentro de lógica y filosofía de la ciencia. Rudolf Carnap
y Hans Reichenbach in memoriam* 531

reseñas

Rafael Martínez-E. *Textual Studies in Ancient and Medieval
Geometry* 533

Yehuda Rav. *Georg Cantor 1845–1918* 539

Jesús Padilla Gálvez. *Hilbertprogramm und Kritische
Philosophie* 547

autores 551

información para autores 554

.....

■ editorial ■

Nuestros amables lectores encontrarán dos novedades en este fascículo que es necesario explicar. En primer lugar, este número no contiene, como lo habíamos prometido, el segundo conjunto de conferencias impartidas durante el II Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas, que tuvo lugar del 10 al 13 de Diciembre de 1990 en la Universidad Nacional Autónoma de México. Por motivos de fuerza mayor, fue imposible hacernos llegar a tiempo las ilustraciones que acompañan a uno de los artículos. Este conjunto de ensayos aparecerán en nuestro primer fascículo de 1992.

En segundo lugar, los lectores se percatarán de que hemos reimpresso uno de nuestros artículos recientemente publicados. Desgraciadamente, en mi ausencia, nuestro primer fascículo del año 1990 resultó con un número de erratas tipográficas que debieron haber cancelado su publicación. Ya que una simple disculpa no es suficiente, ni con nuestros autores ni con nuestros lectores, nos hemos comprometido a republicar una versión minuciosamente revisada de los artículos contenidos en dicho número.

Finalmente, deseáramos invitar a todos nuestros lectores a tomar parte en el III Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas. Este III Coloquio tendrá lugar del 22 al 26 de Junio de este año en las instalaciones de la Universidad Nacional Autónoma de México. El tema del Coloquio es libre y la recepción de trabajos a presentar vence el 30 de abril. En este coloquio tendrán cabida conferencias de investigación, conferencias de divulgación, reportes de trabajos en proceso, talleres y mesas redondas. Cualquier tipo de información deberá ser solicitada a la dirección de *Mathesis*.

Alejandro Garciadiego Dantan