

ISSN 0185-6200

# MATHESIS

*Vol. IV*    *No. 1*    *Febrero de 1988*

**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

Volumen IV, Número 1, febrero de 1988

## Contenido

### *editorial*

Editorial . . . . . 1

### *artículos*

Francisco Rodríguez Consuegra, *Bertrand Russell 1898-1900: una filosofía de la matemática inédita* . . . . . 3  
Angel Ruiz Zúñiga, *Russell y los problemas del logicismo* . . . . . 77  
Marcos Winocur, *¿Dios es una paradoja?* . . . . . 105

### *proyectos de trabajo*

Alejandro Garcíadiego Dantan, *Bertrand Russell y el origen de las paradojas de la teoría de conjuntos* . . . . . 113

### *noticias y avisos*

*XVIII Congreso Internacional de Historia de las Ciencias* 131

### *ensayo-resenñas*

John Crossley *et al.* *¿Qué es la lógica matemática?*, por John Corcoran & Stewart Shapiro . . . . . 133

### *reseñas*

Bertrand Russell, *La conquista de la felicidad*, por Manuel Cristóbal López Michelone . . . . . 151  
Bertrand Russell, *El ABC de la relatividad*, por Antonio Sarmiento . . . . . 163  
Bertrand Russell, *Introducción a la filosofía matemática*, por Alejandro Valles Santo Tomás . . . . . 169

Bertrand Russell, <i>Por qué no soy cristiano y otros ensayos sobre asuntos relacionados con la religión</i> , por Marcos Winocur . . . . .	181
---	-----

**autores**

Autores . . . . .	185
-------------------	-----

**créditos**

Créditos . . . . .	189
--------------------	-----

## ■ editorial ■

Desde la publicación de *The principles of mathematics* en 1903 la lógica matemática se encuentra vinculada definitivamente al nombre de Bertrand Russell. No queremos decir que todo el desarrollo de la lógica se encuentre ya en germen en este primer texto o que los problemas que trata estén anunciados o prefigurados en él. Pero ciertamente su publicación, seguida de *Principia mathematica* en 1910, marcó el fin de un camino iniciado en el último cuarto del siglo pasado y vino a colocar a la lógica matemática sobre un camino inédito.

Podríamos decir pues que la obra de Bertrand Russell es, a casi noventa años de su publicación, una obra actual. Pero no son menos actuales los problemas históricos y filosóficos que se desprenden de su obra. Por un lado la historia de las matemáticas a principios de siglo ha comenzado a ser reescrita: ha quedado atrás la interpretación que durante décadas ocultó su esterilidad bajo la noción vaga de "crisis de los fundamentos". Por otro lado los problemas filosóficos no son menos actuales: más allá de las proposiciones de Russell para la solución de las paradojas en la teoría de los conjuntos, el diagnóstico filosófico sobre el significado que una paradoja tiene para una teoría matemática es un problema tan actual como lo fue en 1903.

La publicación de una serie de artículos sobre la obra de Bertrand Russell, sobre las posiciones filosóficas del logicismo, y también las reseñas de algunas obras no matemáticas de Russell no pretenden constituir un homenaje. Tampoco es nuestra intención el dar difusión a un autor ampliamente conocido y cuya obra se encuentra casi totalmente traducida al español. El propósito de *MATHESIS* en este número es el de dar a conocer algunos trabajos que apuntan en la dirección que hemos mencionado: una obra cuyo estudio es de actualidad para la historia y de necesidad esencial para la filosofía.