



No. H 2355 JEAN BAPTISTE J. FOURIER

JEAN BAPTISTE JOSEPH FOURIER

(1768 - 1830)

Matemático y físico francés, nacido en Auxerrre, el 21 de marzo de 1768. Sus primeros estudios los realizó en la Escuela Politécnica de París. En 1798, viajó con Napoleón a Egipto en donde se interesó por la arqueología de la civilización faraónica, posteriormente regresó a Francia y recibe el título de Barón en 1809, por sus grandes aportaciones y por haber formado varias sociedades científicas. Dentro de sus estudios físicos sobresalen: La teoría analítica del calor en cuya obra demuestra que la conducción del calor en cuerpos sólidos se podía expresar como una suma infinita de términos matemáticos y la serie de números así obtenidos llamadas "Series de Fourier", encontraron su aplicación en una amplia gama de problemas físicos y matemáticos hasta formar la base operativa de la mecánica cuántica. Murió el 16 de Mayo en París.