

Edward Charles Titchmarsh (1899-1963)

Escrito por Marta Macho Stadler
Viernes 01 de Junio de 2018 08:30



El matemático [Edward Charles Titchmarsh](#) (1899-1963) nació un 1 de junio.

Especialista en análisis clásico, estuvo muy influenciado por [Godfrey Harold Hardy](#) , a quien sustituyó en la cátedra de geometría en Oxford.

Su curso sobre teoría de funciones – [The Theory of Functions](#) (1932)–, influyó a toda una generación de matemáticos.

Sus primeros trabajos trataron sobre [series e integrales de Fourier](#) y sobre [funciones enteras de una variable compleja](#)

Edward Charles Titchmarsh (1899-1963)

Escrito por Marta Macho Stadler
Viernes 01 de Junio de 2018 08:30

. Demostró nuevas propiedades sobre la [función zeta de Riemann](#), sobre la que escribió en 1951 un extenso tratado: [The Theory of the Riemann Zeta-Function](#)

.

A partir de 1939, Titchmarsh contribuyó a la teoría de desarrollos en serie de funciones vinculadas a [ecuaciones diferenciales](#) y [ecuaciones en derivadas parciales](#) de segundo orden, con importantes aplicaciones en problemas de [mecánica cuántica](#)

.

Entre otros méritos, recibió la [De Morgan Medal](#) (London Mathematical Society, 1953), la [Sylvester Medal](#) (The Royal Society, 1955) y el [Berwick Prize](#) (London Mathematical Society, 1956).

'It can be of no practical use to know that π is irrational, but if we can know, it surely would be intolerable not to know.'

Edward Charles Titchmarsh (1899-1963)

Escrito por Marta Macho Stadler
Viernes 01 de Junio de 2018 08:30

‘Puede que no haya ningún interés práctico en saber que π es irracional, pero si es posible saberlo, sería intolerable no saberlo.’

Cita de E.C. Titchmarsh en [Nicholas J. Rose, *Mathematical Maxims and Minims*, Raleigh, 1988]

Artículo publicado en el blog de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco ztfnews.wordpress.com .