

Carl Louis Ferdinand von Lindemann y el número π

Escrito por Marta Macho Stadler
Martes 06 de Marzo de 2018 11:00



El matemático [Carl Louis Ferdinand von Lindemann](#) (1852-1939) falleció un 6 de marzo.

Es sobre todo conocido por la demostración —en 1882— de la [trascendencia](#) de π (**π**), es decir, no existe ningún polinomio no nulo con coeficientes racionales que tenga a π (**π**) como raíz.

Una de las consecuencias de esta propiedad es que el problema de la [cuadratura del círculo](#) — con regla y compás — no tiene solución.

Von Lindemann estudió matemáticas en Gotinga, Erlagen y Munich. En Erlagen le supervisó [Felix Klein](#)

Carl Louis Ferdinand von Lindemann y el número π

Escrito por Marta Macho Stadler
Martes 06 de Marzo de 2018 11:00

, y en 1873 obtuvo un doctorado sobre geometría no euclídea con la memoria *Über unendlich kleine Bewegungen und über Kraftsysteme bei allgemeiner projektivischer Massbestimmung*.

En 1882 probó que π es trascendente, usando métodos similares a los usados por [Charles Hermite](#) para demostrar que el número e es trascendente.

Escrito por Marta Macho Stadler
Martes 06 de Marzo de 2018 11:00

