

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 **(pi)**, es decir, no existe ningún polinomio no nulo con coeficientes racionales que tenga a π **(pi)** 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

, 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.



[illegible] generalizado [illegible] por David Hilbert y Hermann Weierstrass. [illegible] Mathematische Annalen 20, [illegible] Universidad de [illegible] Tecnología (ZIT-FCT) de la