

Hermann Minkowski (1864-1909)

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 22 de Junio de 2017 23:00



El matemático [Hermann Minkowski](#) (1864-1909) nació un 22 de junio.

De gran talento matemático, con sólo 19 años obtuvo el *Grand prix de l'Académie des sciences de Paris* por una memoria sobre el número de maneras de escribir un entero como suma de cinco cuadrados.

Trabajó con [David Hilbert](#) en teoría de números. Se interesó por la física, desarrollando la idea de un espacio-tiempo de dimensión cuatro, que funda las bases matemáticas de la relatividad.

Las ideas sobre el espacio y el tiempo que deseo mostrarles hoy descansan en el suelo firme de la física experimental, en la cual yace su fuerza. Son ideas radicales. Por lo tanto, el

Hermann Minkowski (1864-1909)

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 22 de Junio de 2017 23:00

espacio y el tiempo por separado están destinados a desvanecerse entre las sombras y tan sólo una unión de ambos puede representar la realidad.

Hermann Minkowski, 1908

Entre otros teoremas y conceptos, llevan su nombre: el [espacio-tiempo de Minkowski](#) , el [diagrama de Minkowski](#)
, la [dimensión de Minkowski–Bouligand](#),
el [funcional de Minkowski](#)
, la [fórmula de Steiner-Minkowski](#)
, la [desigualdad de Minkowski](#)
, el [plano de Minkowski](#)
, la [suma de Minkowski](#)
, el [teorema de Brunn-Minkowski](#)
, el [teorema de Hasse-Minkowski](#)
, el [teorema de separación de Minkowski](#)
, el [teorema de Minkowski](#)
, etc.

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