

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 <u>David Hilbert</u> 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 <u>espacio-tiempo de Minkowski</u> , el <u>diag</u> <u>rama de Minkowski</u>

, 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

, e

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 <u>ztfnews.wordpress.com</u>.