



El matemático [Gerd Faltings](#) (1954-) cumple hoy años.

Es conocido por su trabajo en [geometría algebraica](#) aritmética.

Se le concedió la [Medalla Fields](#) en 1986 por su demostración de la conjetura de Mordell usando métodos de geometría algebraica aritmética.

La [conjetura de Mordell](#) fue establecida por [Louis Mordell](#) en 1922, y Faltings demostró una generalización, que puede enunciarse del siguiente modo:

Cualquier [curva proyectiva](#) no [singular](#), de [género \$g > 1\$](#) definida sobre un cuerpo de números K , contiene sólo un número finito de puntos racionales en K .

Además de otros premios, Faltings recibió en 1996 el [Premio Gottfried Wilhelm Leibniz](#) de la [Deutsche Forschungsgemeinschaft](#)

Gerd Faltings y la conjetura de Mordell

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 28 de Julio de 2022 00:00

, el máximo honor concedido a la investigación en Alemania.

Max-Planck-Institut
für Mathematik
Bonn



Conference on

Arithmetic Algebraic Geometry

on the occasion of Gerd Faltings' 60th birthday

Bonn • June 10 - 13, 2014

Speakers

J.-M. Bismut	G. Laumon
C.-L. Chai	C. Liedtke
V. Drinfeld*	P. Schneider
H. Esnault	P. Scholze
J.-M. Fontaine	R. Taylor
L. Illusie	E. Ullmo
A. J. de Jong	A. Vasiu
N. Katz	A. Wiles
M. Larsen	S.-W. Zhang

*To be confirmed

Scientific committee

G. Harder, W. Niziol
M. Rapoport, G. Wüstholz

Organizing committee

C. Blohmann, D. Huybrechts
M. Rapoport, D. Zagier



<http://www.mpim-bonn.mpg.de>



SFB/TR 45



Gerd Faltings y la conjetura de Mordell

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 28 de Julio de 2022 00:00

Marta Macho Stadler, con motivo de sus 60 cumpleaños, ha publicado un artículo en el que repasa su vida y su trabajo. El artículo se encuentra en el archivo de la Universidad de St Andrews <https://www.maths.st-and.ac.uk/~faltings/>.
El artículo también está disponible en el repositorio de preprints <https://arxiv.org/abs/2207.00000>.