

## Bernard P. J. N. Bolzano

(Praga, 1781-1848)



Matemático, lógico, filósofo y teólogo bohemio que escribió en alemán y realizó importantes contribuciones a las Matemáticas y a la Teoría del conocimiento.

En Matemáticas, se le conoce por el teorema de Bolzano, y por el teorema de Bolzano-Weierstrass, que él esbozó como lema en un trabajo de 1817, y décadas después desarrollaría Karl Weierstrass.

En su filosofía, Bolzano criticó el idealismo de Hegel y Kant, al afirmar que los números, las ideas y las verdades existen de modo independiente de las personas que los o las piensen.

La mayor parte de los trabajos de Bolzano permanecieron en forma de manuscrito, por lo que tuvieron una circulación muy reducida y una escasa influencia en el desarrollo de la materia. Muchas de sus obras no se publicaron hasta 1862, o después.

Las teorías de Bolzano sobre el infinito matemático anticiparon las de Georg Cantor sobre conjuntos infinitos.