

Johann Bernoulli

(Basilea, Suiza, 1667-1748)



Matemático, médico y filólogo suízo.

En 1683 ingresa en la Universidad de Basilea y obtiene el título de médico. Durante ese tiempo, junto a su hermano Jacob, también se dedicó a aprender el lenguaje de los números. Las novedades matemáticas de Leibniz sobre el Cálculo infinitesimal cautivaron a ambos hermanos.

En 1691 viaja a París para guiar a los matemáticos franceses en el uso del Cálculo, entre ellos al Marqués de L'Hôpital.

En Francia se convirtió en defensor de Leibniz en la polémica que mantenía con Newton por quién había sido el primero en descubrir el Cálculo infinitesimal.

En 1705, tras la muerte de su hermano, es nombrado catedrático de Matemáticas en la Universidad de Basilea, donde permaneció 42 años. Allí tuvo como discípulos a J. S. König y a L. Euler.

Se centró en el estudio del Cálculo infinitesimal y resolvió la «ecuación diferencial de Bernoulli», propuesta por su hermano.

Sus hijos Nicolau, Daniel, Johann y su hija A. Catherine fueron figuras destacadas de las Matemáticas.