

Hermano y competidor de Jean. La braquistócrona los enemistó para siempre.

A él le debemos el término y el símbolo de la integral. Su "Ars Conjectandi" (1713) es la primera contribución importante a la teoría de probabilidades. En su cuarta parte aparece la Ley de los grandes números.



Jakob Bernoulli

Una de sus hermosas contribuciones a la teoría de números:
La serie armónica: $1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 + \dots$ diverge

Su gran reto: $1 + 1/4 + 1/9 + 1/16 + \dots = ??$ Su fascinación por la espiral logarítmica llegó al extremo de hacérsela grabar en su tumba.



La espiral logarítmica. Tumba de Jacques Bernoulli
