



## Robert Brown, schottischer Botaniker

geboren am 21. Dezember 1773 in Schottland  
gestorben am 10. Juni 1858 in London, England

Brown beobachtete 1827 unter dem Mikroskop, dass Pollen in einem Wassertropfen unregelmässige ruckartige Bewegungen machten.

Damit ergab sich aus der brownischen Bewegung der erste Nachweis der allgemeinen Wärmebewegung aller Teilchen.

Einstein kam in seiner Doktorarbeit 1905 auf rein theoretischem Weg darauf, wie man die brownische Bewegung mit Hilfe einer Formel beschreiben kann.