Диффузия – это проникновение молекул одного вещества в межмолекулярное пространство другого вещества. Это явление определяется беспорядочным движением молекул.

Броуновское движение — это тепловое движение взвешенных в жидкости или газе частиц (беспорядочное). Броуновское движение — тепловое движение, и оно не может прекратиться. С увеличением температуры интенсивность его растёт. Причина броуновского движения частицы заключается в том, что удары молекул жидкости о частицу не компенсируют друг друга.