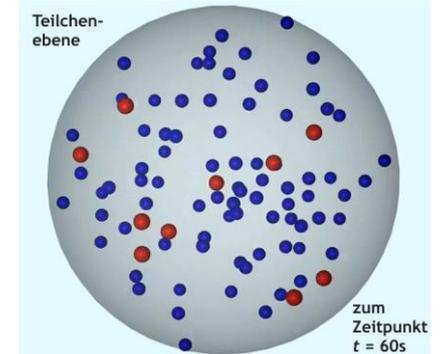
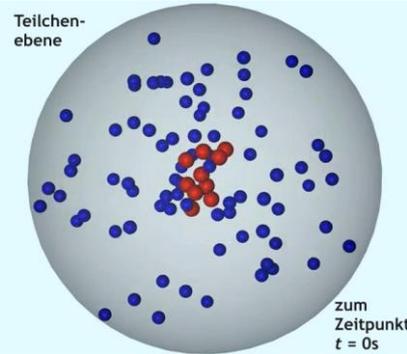


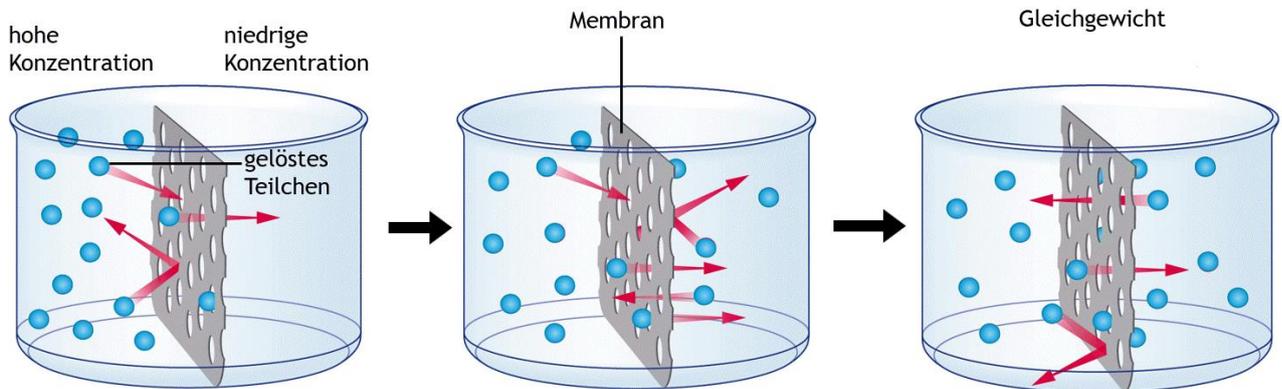


Ergänzen Sie die fehlenden Begriffe im Text:



Die spontane Durchmischung zweier Stoffe (z.B. zweier Gase oder auch zweier Flüssigkeiten) bezeichnet man als _____. Sie ist abhängig von der Temperatur. Je höher die Temperatur der Stoffe, desto _____ erfolgt die _____.

Ergänzen Sie die fehlenden Begriffe im Text:



Erfolgt die Diffusion durch eine _____ Membran, spricht man von einer _____. Sie erfolgt wie die Diffusion entlang des _____. Die Osmose läuft so lange ab, bis an beiden Seiten der Membran ein Konzentrations_____ herrscht.

Ergänzen Sie die fehlenden Begriffe im Text:

Den osmotischen Druck in einer „Zelle“ kann man mit einem _____ messen.

In der Glocke unten befindet sich eine _____, die durch eine _____ Membran vom umgebenden _____ getrennt ist.

Durch den osmotischen Druck steigt die _____ im Steigrohr solange, bis der _____ Druck genau so _____ ist wie der osmotische Druck.

