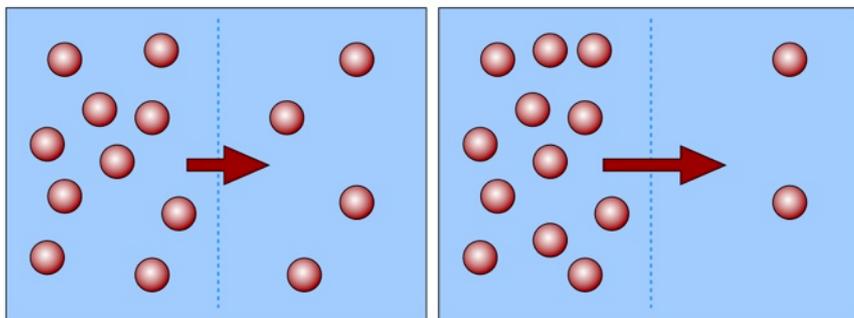
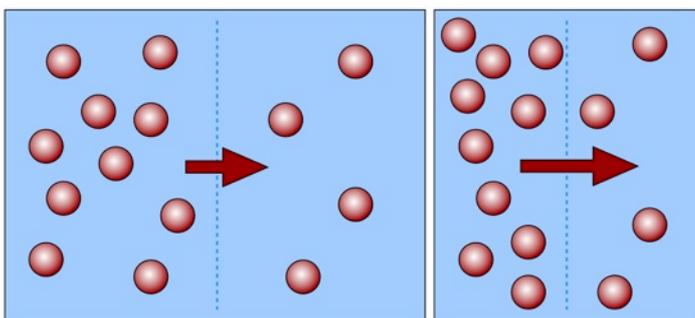


Die Diffusionsgeschwindigkeit hängt von mindestens fünf Faktoren ab



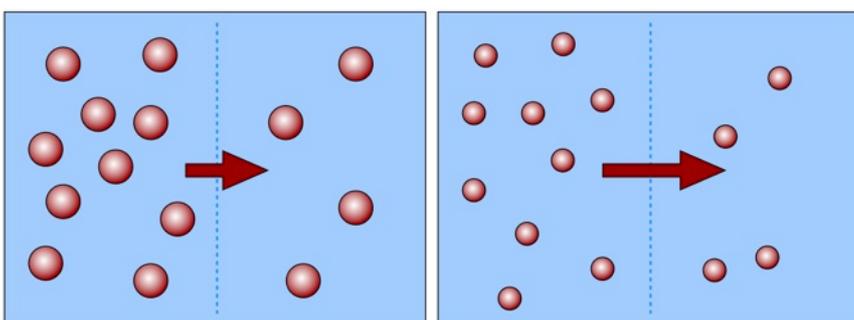
Je kleiner die zu überwindende Strecke, desto größer die Diffusionsgeschwindigkeit.

Je viskoser das Medium, desto kleiner die Diffusionsgeschwindigkeit.

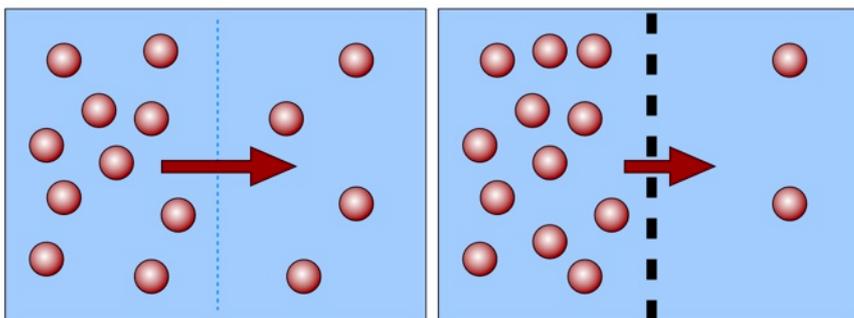
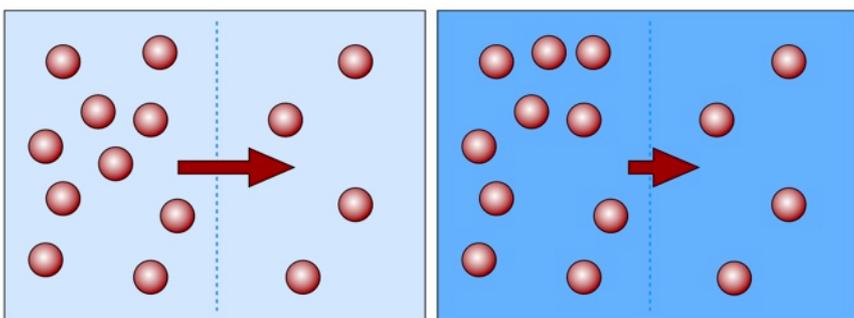


Je größer der Konzentrationsunterschied, desto größer die Diffusionsgeschwindigkeit.

Mechanische Hindernisse wie zum Beispiel die Zellmembran beeinflussen die Diffusionsgeschwindigkeit negativ.



Je kleiner die Teilchen, desto größer die Diffusionsgeschwindigkeit.



Aufgabe

Schneiden Sie die Bilder und die Texte aus und kleben Sie sie in der richtigen Zuordnung in Ihr Heft.