

Kleiner Kompetenztest- Osmose

Kompetenz	sicher	ziemlich sicher	un-sicher	sehr un-sicher
Ich kenne den prinzipiellen Aufbau einer Zelle.				
Ich kann ein vereinfachtes, beschriftetes Schema einer pflanzlichen und einer tierischen Zelle skizzieren.				
Ich kann ein Experiment zur Plasmolyse durchführen,die Beobachtungen als Skizze protokollieren.				
Ich kann den Vorgang der Plasmolyse beschreiben.				
Ich kann Experimente zur Osmose planen,durchführen,protokollieren,erklären.				
Ich kann das Prinzip der Osmose mit Hilfe eines Teilchenmodells erklären.				
Ich kann die Bedeutung der Osmose für den Stoffaustausch über die Biomembran erklären.				
Ich kann das Verhalten von Zellen und Geweben in hypotonischen und hypertonischen Lösungen vorhersagen.				
Ich kann Phänomene aus dem Alltag, die auf Osmose beruhen, nennen.				

Kleiner Kompetenztest- Osmose

Kompetenz	sicher	ziemlich sicher	un-sicher	sehr un-sicher
Ich kenne den prinzipiellen Aufbau einer Zelle.				
Ich kann ein vereinfachtes, beschriftetes Schema einer pflanzlichen und einer tierischen Zelle skizzieren.				
Ich kann ein Experiment zur Plasmolyse durchführen,die Beobachtungen als Skizze protokollieren.				
Ich kann den Vorgang der Plasmolyse beschreiben.				
Ich kann Experimente zur Osmose planen,durchführen,protokollieren,erklären.				
Ich kann das Prinzip der Osmose mit Hilfe eines Teilchenmodells erklären.				
Ich kann die Bedeutung der Osmose für den Stoffaustausch über die Biomembran erklären.				
Ich kann das Verhalten von Zellen und Geweben in hypotonischen und hypertonischen Lösungen vorhersagen.				
Ich kann Phänomene aus dem Alltag, die auf Osmose beruhen, nennen.				

