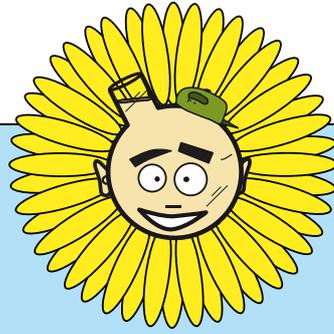


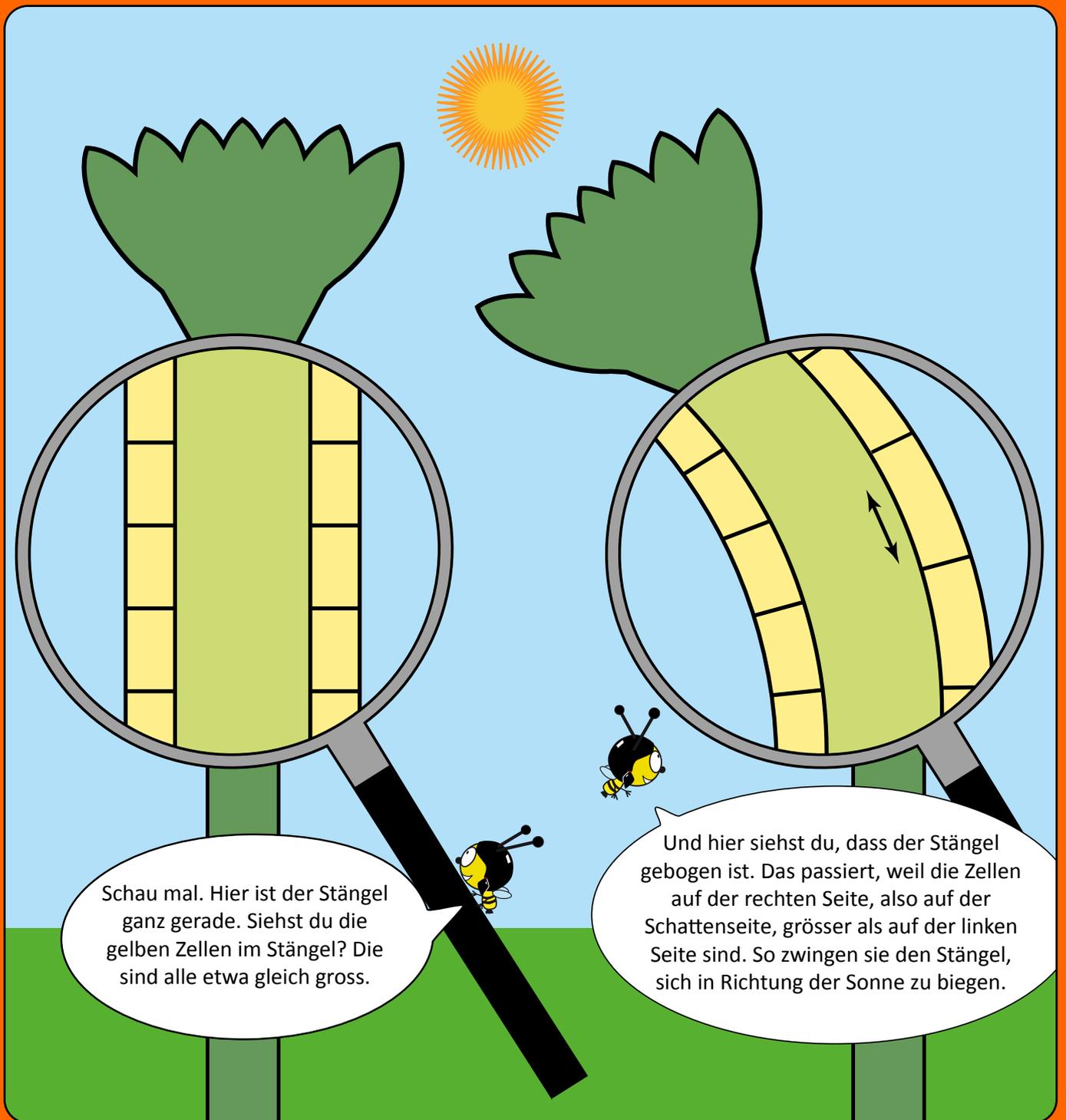
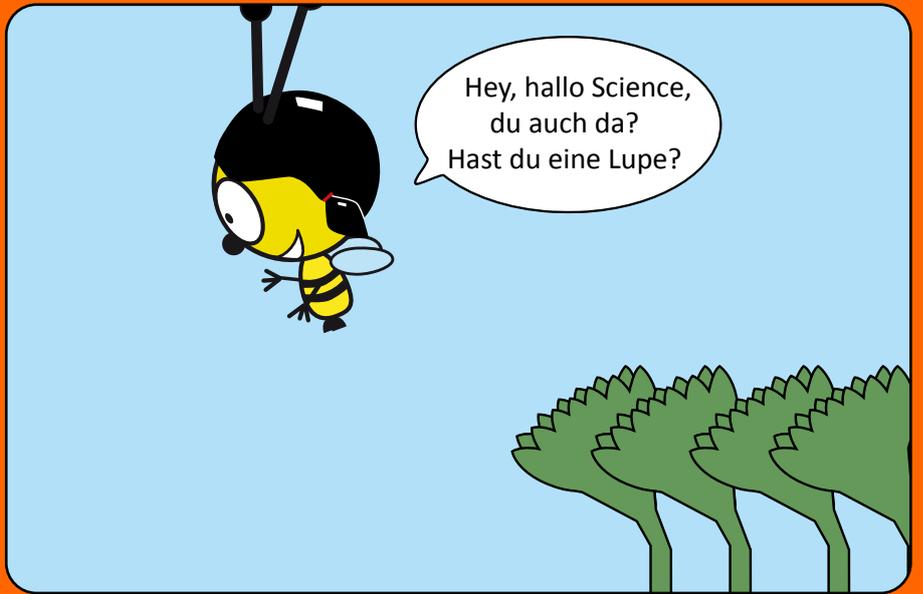
Sag mal, Biene ...

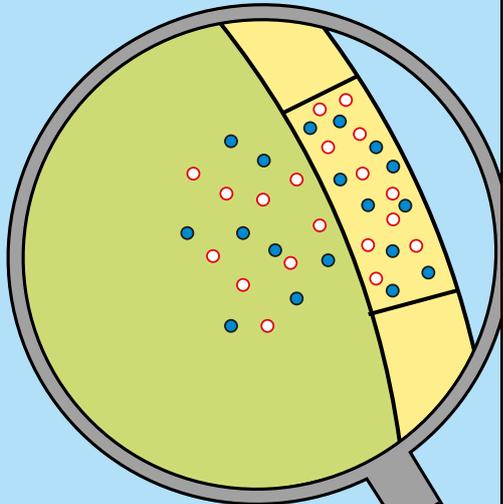
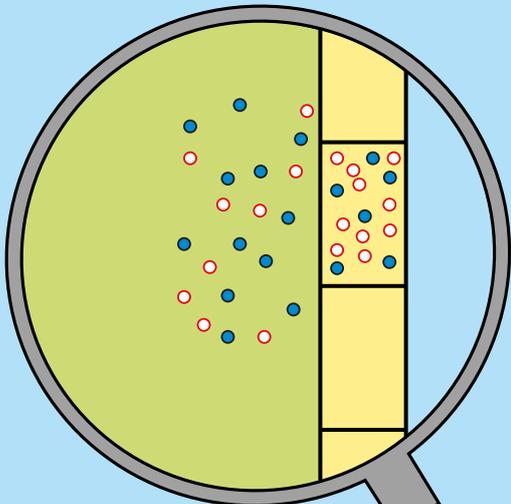
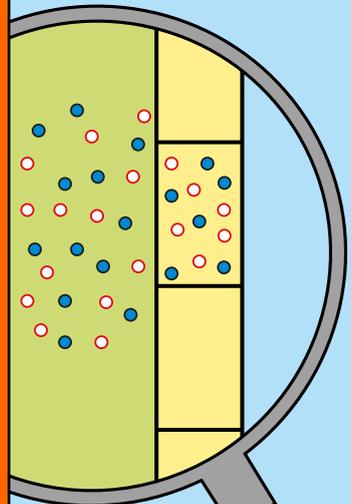
Sonnenanbeter

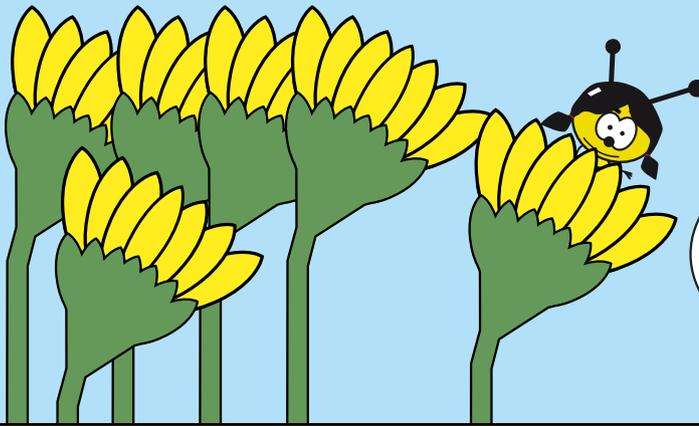


©2014 SimplyScience.ch









Ganz genau! Übrigens, sobald die Sonnenblume aufgeht, hört die Bewegung mit der Sonne auf. Offene Sonnenblumen folgen nicht mehr der Sonne.

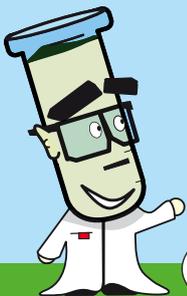


Hm, da kommt mir eine Idee für ein kleines Experiment.

Nimm einen blühenden Löwenzahn und ritze den Stängel der Länge nach ein. Stell ihn dann in ein Glas mit Wasser.



In kurzer Zeit wird sich der eingeritzte Stängel kringeln.



Simply, hast du eine Idee, warum das passiert?

Klar! Die Zellen in der Innenseite des Stängels nehmen mehr Wasser auf als die in der Aussenseite. So werden die Zellen innen grösser und der Stängel biegt sich wie bei der Sonnenblume. Nur dass hier die Sonne nicht im Spiel ist.



Probiere es doch selbst mal aus!

