

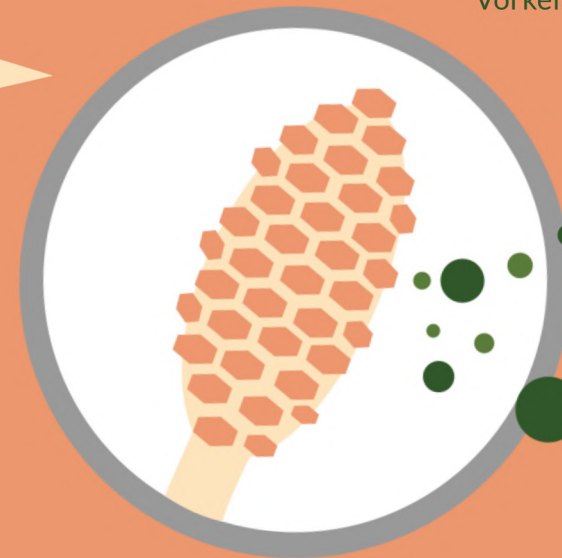
Was sport denn da? 🌿

Der Lebenszyklus eines Schachtelhalms

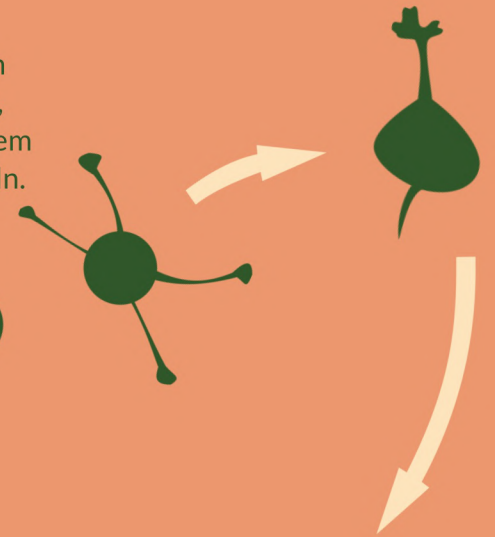
Schachtelhalme besitzen keine Blüten sondern verbreiten sich mit Hilfe von Sporen.



Die sporentragenden Triebe wachsen bei vielen Arten vor den grünen Blatttrieben und sterben nach dem Ausstäuben ab.



Die Sporenkapseln setzen Sporen frei, welche sich zu einem Vorkeim entwickeln.



Der Vorkeim besitzt weibliche und männliche Fortpflanzungsorgane.



Die männlichen Zellen befruchten die weiblichen Eizellen.

Aus der befruchteten Eizelle entsteht ein neuer Schachtelhalm.

