

NAWI AKTIV ONLINE: ALGENZUCHT IM WASSERGLAS

**Materialien:**

☐ 2 verschließbare Gläser, ☐ Wasser aus Teich, Tümpel oder Aquarium, ☐ 2 bis 4 ml Flüssigdünger (z. B. für Zimmerpflanzen)

**Durchführung:**

- Befüll die beiden Gläser mit der jeweils gleichen Menge an Wasser.
- Gib in beide Gläser die gleiche Menge Flüssigdünger (1 bis 2 Milliliter) und schließe sie.
- Stell eines der Gläser an einen dunklen Ort (Kasten, Keller).
- Das andere Glas platzierst du an einem sonnigen Plätzchen (z. B. Fensterbrett).
- Nach einigen Tagen färbt sich das Wasser im Glas, das sich an einem sonnigen Platz befindet, grün. Am Boden schweben kleine Gebilde.
- Hol nun das Glas aus dem Dunklen hervor.
- Fotografiere die beiden Gläser und klebe die Fotos in deine Unterlagen.

Aufgabenstellung:

- Vergleiche den Inhalt beider Gläser.
- Begründe die Unterschiede in der Färbung.

