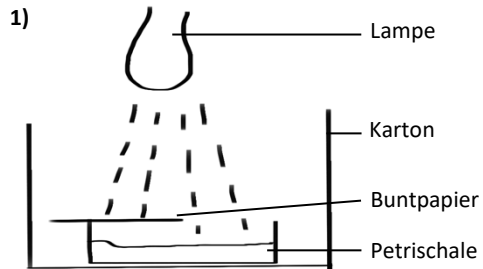




HILFEKARTE – EXPERIMENT

So könnte ein Versuchsaufbau aussehen...



Hinweise zum Aufbau:

- Ein Karton verhindert ungewollte Lichteinstrahlung von der Seite
- Die Petrischale kann mit Buntpapier zusätzlich an den Seiten vor Lichteinstrahlung geschützt werden
- Die Daphnien können mit Hilfe der Einmalpipette transportiert werden

Hinweise zur Durchführung:

- Die Daphnien sollten eine Eingewöhnungszeit (ca. 3 min) bekommen
- Mit einem Timer können mehrere Durchgänge von gleicher Länge (z.B. je 5 min) durchgeführt werden
- Die Abdeckung sollte variiert werden (im oberen Versuch verschiedene Hälften abdecken, im unteren Versuch mal oben und mal unten abdecken)
- Erschütterungen oder Bewegungen beeinflussen das Verhalten der Daphnien, deshalb: ruhig sitzen und beobachten!
- Arbeitsteilung kann sinnvoll sein (Daphnien beobachten, Dokumentation, Zeitwächter)

