

Versuchsbericht: Auch Pflanzen „schwitzen“!

Material:

Hier Skizze des Versuchsaufbaues erstellen!!

Durchführung:

Stängel von verschiedenen Pflanzen mit Laubblättern und Laubblatt-freie Stängel haben wir in einen Messzylinder mit Wasser gestellt. Damit aus dem Messzylinder kein Wasser verdunstet, haben wir etwas Öl auf das Wasser gegeben. Den jeweiligen Wasserstand haben wir uns aufgeschrieben. Auf die gleiche Art haben wir auch verkehrt herum ins Wasser gestellte Stängel untersucht.

Beobachtung:

Nach _____ Tagen enthielten die Messzylinder folgende Wassermengen:

| Versuchsart | Wasserstand |
|--|-------------|
| Pflanze mit Blättern, normale Orientierung | |
| Pflanze mit Blättern, falsch herum | |
| Pflanze, nur Stängel, normale Orientierung | |
| Pflanze, nur Stängel, falsch herum | |
| | |
| | |
| | |

Nach _____ Tagen beobachteten wir:

| Versuchsart | Wasserstand |
|--|-------------|
| Pflanze mit Blättern, normale Orientierung | |
| Pflanze mit Blättern, falsch herum | |
| Pflanze, nur Stängel, normale Orientierung | |
| Pflanze, nur Stängel, falsch herum | |
| | |
| | |
| | |

Ergebnis:
