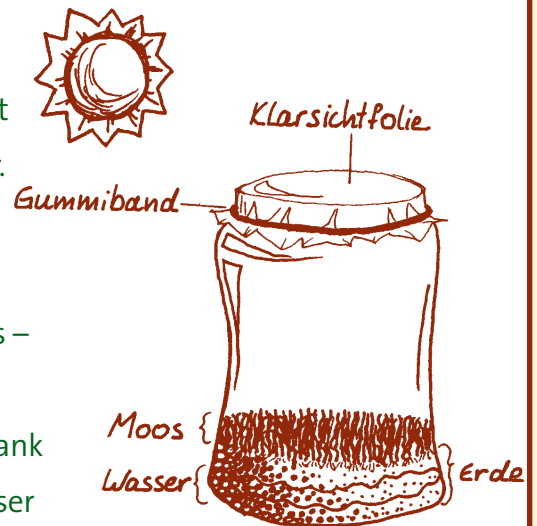


Ein Regenwald im Marmeladenglas

Ihr braucht: **So geht's:** Bedeckt den Boden vom Marmeladen-

1 Marmeladenglas glas mit einer Schicht Erde, etwa 3-4 Finger
(groß) breit. Begießt die Erde vorsichtig, so dass in
Klarsichtfolie der untersten Erdschicht etwas Wasser steht
1 Gummiband (etwa 1 Finger breit). Das ist das Grundwasser.
ein wenig Erde Jetzt befeuchtet das Moos und setzt es auf
frisches Moos die Erde. Nehmt die Klarsichtfolie und das
Gummiband und verschließt damit das Glas –
fertig ist euer Mini-Regenwald!

Stellt das Marmeladenglas auf die Fensterbank
in die Sonne. Beobachtet, was mit dem Wasser
im Lauf des Tages passiert und notiert eure
Beobachtungen auf Arbeitsblatt 6!

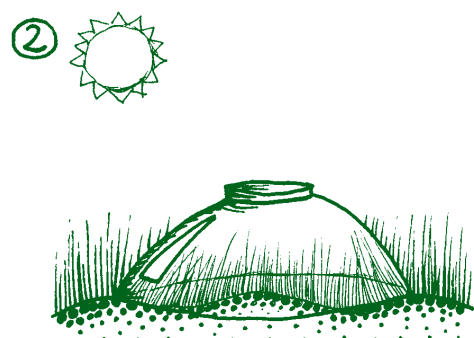


Verdunstung

Ihr braucht: **So geht's:** Legt die Glasschüssel umgekehrt auf ein Stück feuchte
1 Glasschüssel, Wiese. Was passiert, wenn die Sonne eine Weile auf das Glas
ein Stück Wiese, geschienen hat?

eventuell Notiert eure Beobachtungen auf Arbeitsblatt 6!

eine Gießkanne Tipp: Wenn die Wiese nicht feucht genug ist, könnt ihr mit einer
mit Wasser Gießkanne einen tropischen Regenschauer nachahmen!

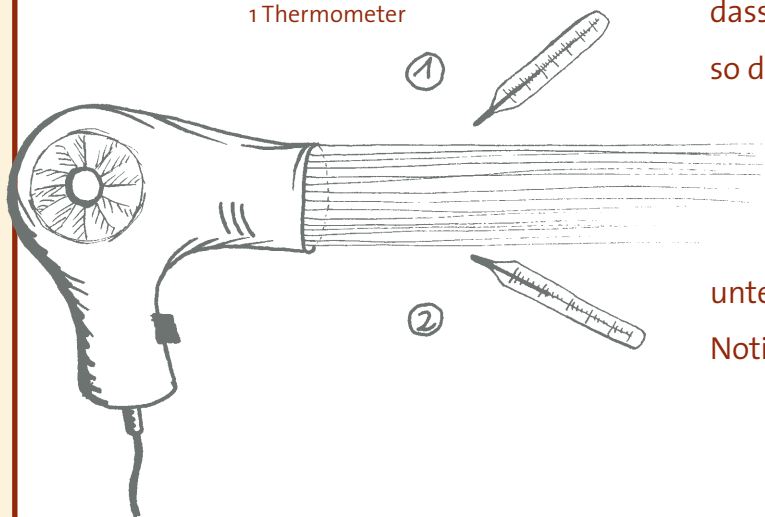


Thermik

Ihr braucht:

1 Fön,

1 Thermometer



So geht's: Schaltet den Fön ein. Achtet darauf, dass er warme Luft bläst. Haltet den Fön gerade, so dass ein waagerechter Luftstrom entsteht.

Nun misst mit dem Thermometer zweimal die Temperatur der Luft: einmal oberhalb des Luftstroms, einmal unterhalb des Luftstroms.

Notiert eure Beobachtungen auf Arbeitsblatt 6!

Kondensation

Ihr braucht:

1 Weckglas (1 Liter)

mit Deckel, heißes

Wasser, Eiswürfel

So geht's: Füllt das Glas mit heißem Wasser (etwa drei Finger hoch). Legt den Deckel umgedreht auf die Öffnung des Glases und bedeckt ihn mit ein paar Eiswürfeln.

Was passiert im Glas?

Notiert eure Beobachtungen auf Arbeitsblatt 6!

