

In English!!!

What you need: 1: Umbrella 2: Cylinder aluminium foil 3: tape 4: rope 5: plastic bag (water should not go out!) 6: cold water 7: thermometer *: worksheet

NODIG:

- 1 paraplu
- 2 rol aluminiumfolie
- 3 plakband
- 4 touwtje
- 5 plastic zakje (waterdicht)
- 6 koud water
- 7 thermometer
- 8 werkblad



In English: Carefully cover the inside of the umbrella with aluminum foil, use tape if necessary

BEKLEED de hele binnenkant zo netjes mogelijk met aluminiumfolie. Gebruik eventueel wat plakband om het folie vast te maken.



In English: fill the plastic bag with water. Measure the temperature, close the bag with a rope.

VUL het plastic zakje met water, meet de temperatuur van het water en schrijf dit op. Knoop hem goed dicht met het touwtje.



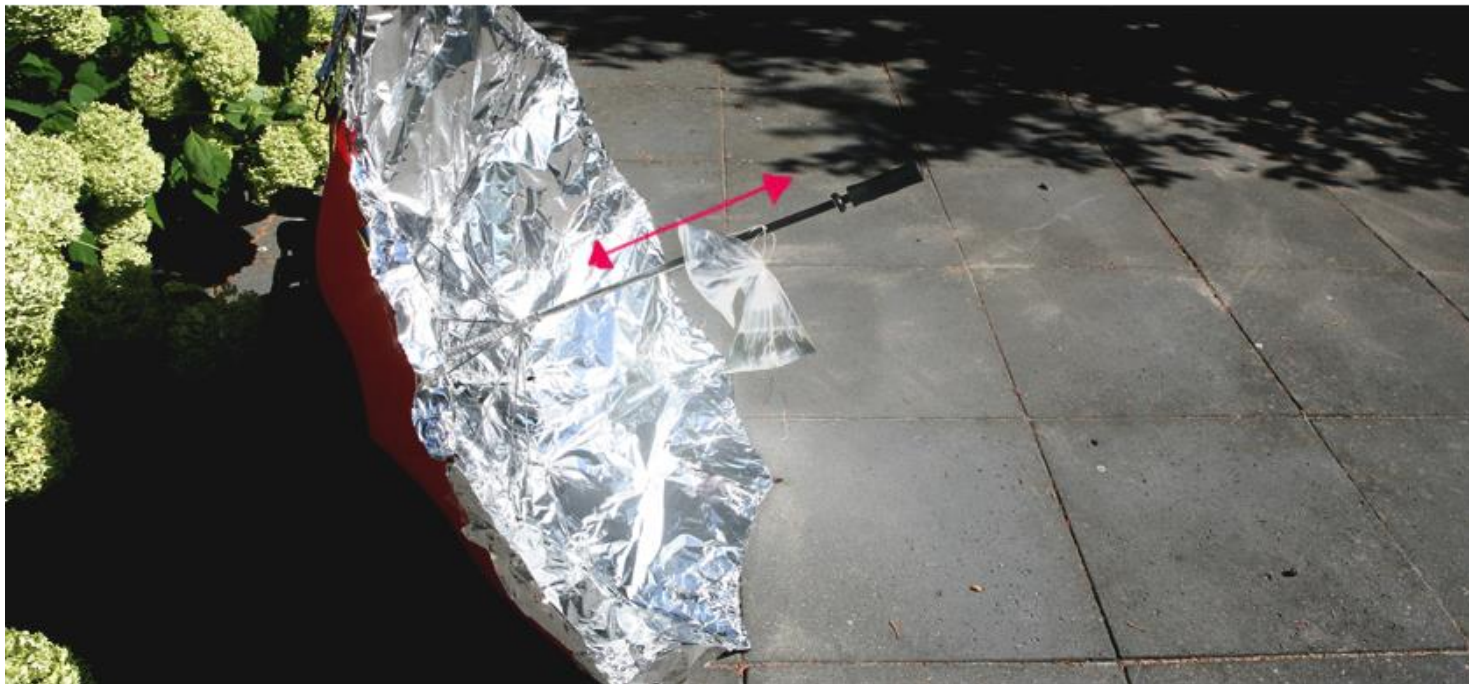
In English: Where is the sun (if there is...) and make sure that the handle of the umbrella is in the direction of the sun!

KIJK waar de zon aan de hemel staat en leg je paraplu zo neer dat hij met de steel naar de zon wijst.



In English: Fasten the bag with the water on the handle of the umbrella there where you think the water will be heated as fast as possible.

HANG het zakje water stevig vast aan de steel. Hang hem op de plek waarvan jullie denken dat het water het snelste warm wordt.



In English: The bag should hang for about 10 minutes and then measure the temperature of the water

LAAT HET ZAKJE water ongeveer tien minuten hangen en meet dan met de thermometer hoe warm het water is.



In English: Make a graph: minutes and temperature

MAAK EEN PARAPLUGRAFIEK

