# Wasser, Wolken, Wetterfrosch Klimawerkstatt

# Bastelanleitung für einen Solar-Fingerwärmer

Kalte Finger? Bastle dir einfach einen Solar-Fingerwärmer. Die Sonnenstrahlen werden von der silbernen Fläche reflektiert und auf den Finger "geworfen" – der Finger wird warm…

## Ziel

- Die Kraft der Sonne wird erkannt.
- Es wird daran herangeführt, wie die Kraft der Sonne als erneuerbare Energie genutzt werden kann
- Feinmotorische Fähigkeiten werden gefördert.

#### Zeit

5-15 Minuten

#### **Alter**

Ab 5 Jahre

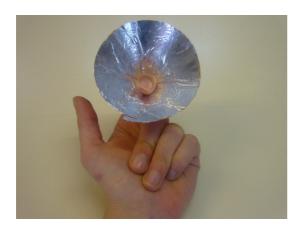
#### Material

- Festes Papier
- Alufolie
- Schablone aus fester Pappe
- Schere
- Klebestift
- Klebeband
- Dunkler Filzstift zum Aufzeichnen
- Buntstifte

## So geht's

Zeichne einen Kreis mit ca. 8 cm Durchmesser, der an einer Seite einen großen Spalt breit geöffnet ist und ein fingerbreites Loch in der Mitte hat, auf ein festes Papier auf und schneide ihn aus. (Hierfür können Schablonen vorgefertigt werden, s. unten.) Bemale nun eine Seite mit Buntstiften.

Klebe die unbemalte Seite auf ein Stück Alufolie und zwar auf die matt glänzende Seite. Schneide die überstehende Alufolie ab. Klebe die Form mit Hilfe des Klebebands zu einem Trichter zusammen und stecke sie auf einen Finger. Jetzt such dir ein sonniges Plätzchen, strecke den Finger Richtung Sonne, und teste die Wirkung...





http://www.praxis-umweltbildung.de/klima web.php



