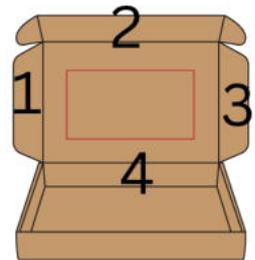




EINEN EINFACHEN SOLARKOCHER BAUEN

Für den Solarkocher brauchst du einen Schuhkarton, Frischhalte- und Alufolie, Kleber, Schere, Bleistift und schwarze Wassermalfarbe.

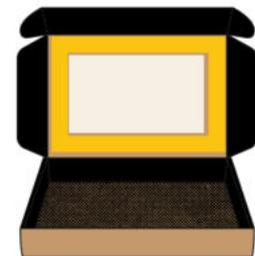
Damit ausreichend Hitze im inneren des Kartons ankommt, braucht dieser zuerst einen "Spiegel", der die Sonnenstrahlen reflektiert und ein Fenster, durch das die Sonnenstrahlen einfallen können. Zeichne ein Rechteck auf den Deckel und schneide an den roten Linien 1, 2 und 3 entlang. Linie 4 wird NICHT geschnitten, das wird nämlich der Spiegel. Der Deckel sollte nun eine Klappe haben.



Danach muss der Innenraum des Schuhkartons schwarz angemalt werden, denn die Sonne wird von der Farbe Schwarz besonders gut absorbiert. Die Farbe gut trocknen lassen!



Wenn die Farbe getrocknet ist, wird die gelb markierte Fläche mit Kleber eingepinselt und mit einem großen Stück Frischhaltefolie beklebt, sodass daraus ein Fenster entsteht.



Zum Schluss wird der Deckel zugeklappt und das ausgeschnittene Stück nach oben geklappt. Danach wird ein Stück Alufolie in derselben Größe ausgeschnitten und auf die Klappe geklebt, das wird der Spiegel.



Jetzt kommt der leckere Teil: Stellt einen Teller mit etwas Schokolade in den Karton und klappt den Deckel zu. Stellt den Karton in die Sonne und richtet den Spiegel in Richtung der Sonne aus. Es entsteht Wärme und die Schokolade schmilzt. Nehmt euch ein paar Erdbeeren, Bananen, Ananas oder was euch noch so schmeckt und dippt die Früchte in die Schokolade.

Guten Appetit!