

24. Bau eines Sonnenkochers

Ablauf

Das Prinzip ist simpel. Man fokussiert die Sonnenstrahlung in einen Punkt und richtet dann es auf den Topf oder Pfanne. So gewinnt man viel Energie und bekommt höhere Temperaturen. So schützt man Umwelt, indem man Gasverbrennung weglässt oder auf Strom verzichtet.

Für Materialien nutzt man alles, was weggeschmissen wird.

Rahmenbedingungen:

- Dauer: circa 1 Tag
- Gruppe: 4-6 Kinder

Materialien:

Paappkarton, Spiegel-/Alufolie, Klebstoff, Klebeband, Rundhölzer, Pfanne, Band, Ei

Anleitung :

<https://www.1-2-do.com/projekt/sonnenenergie-nutzen-einfach-und-sparsam-solarkocher-aus-dem-karton/bauanleitung-selber-bauen/4004324>
(Abgerufen am 12.10.2022)

Quelle: <https://www.1-2-do.com/projekt/sonnenenergie-nutzen-einfach-und-sparsam-solarkocher-aus-dem-karton/bauanleitung-selber-bauen/4004324> (abgerufen am 12.10.2022)

