

Arbeitsblatt:

Experiment – Feuersteine und Zunder

Schon in der Steinzeit konnten die ersten Menschen Feuer machen. Dafür haben sie einfache Mittel verwendet, die wir auch heute noch in unserer Umgebung finden können. Mit Feuersteinen, Schwefelstein (Pyrit), Zunder und Stroh konnten die ersten Menschen durch glimmende Funken Feuer zum Brennen bringen und so ein Lagerfeuer für ihre Sippe machen.

Versuche es doch mal selbst! Achtung: Dieses Experiment darfst du nur im Freien durchführen!

Das brauchst du:

Feuersteine, Schwefelstein (Pyrit), Zunder, trockenes Stroh, Distelwolle

Schlage mit dem Feuerstein so gegen den Schwefelstein, dass dabei glimmende Funken entstehen. Diese müssen auf deinen Zunder fallen. Nun kannst du ganz vorsichtig pusten um die Glut zu entfachen. Gib anschließend vorsichtig das Stroh und die Distelwolle dazu und puste weiter, bis du ein kleines Feuer hast.

Zeichne die Schritte des Feuermachens in die vier Kästchen. Beschreibe außerdem, was gut geklappt hat und was schwierig für dich war!

