

Welche Stoffe brennen?

Wärme und Kälte

Anleitung: Stell das Teelicht auf ein Blechstück und entzünde es! Halte nun mit der Pinzette Materialproben eine kurze Zeit in die Flamme!
Beobachte, was geschieht!

Du brauchst

1 Teelicht
Zündhölzer / Feuerzeug
kleines Blechstück
Schere
Pinzette

Materialproben:

- 1cm Wollfaden
- kleiner Eisennagel
- Gummiring
- Blech
- Zahnstocher
- Papier
- Kork
- Trinkhalm
- Alufolie
- Wachs

Damit ein Feuer entsteht, sind Hitze, ein brennbares Material und Sauerstoff nötig. Ohne Sauerstoff erstickt die Flamme. Wenn es sehr heiß und trocken ist, können auch in der Natur Brände entstehen.