

# 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.*