

## Feuerfeind



Die Kerze besteht aus Wachs und einem Docht. Aber wie brennt eine Kerze eigentlich? Damit eine Kerze brennt, braucht sie Sauerstoff, Brennstoff und Wärme. Welche Begriffe gehören zusammen?

Sauerstoff

Wachs

Brennstoff

brennendes Streichholz

Wärme

Luft



Führe den Versuch FEUERFEIND durch. Beobachte und zeichne genau!



Weißt du jetzt, warum die Flammen erlöschen?



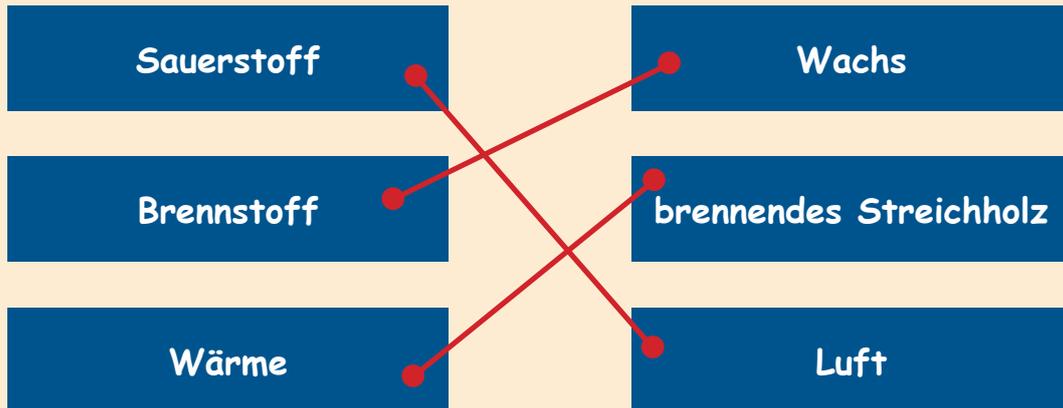
Welche Kerze brennt am längsten?



## Feuerfeind



Die Kerze besteht aus Wachs und einem Docht. Aber wie brennt eine Kerze eigentlich? Damit eine Kerze brennt, braucht sie Sauerstoff, Brennstoff und Wärme. Welche Begriffe gehören zusammen?



Führe den Versuch FEUERFEIND durch. Beobachte und zeichne genau!

**So könnte es aussehen:**



Weißt du jetzt, warum die Flammen erlöschen?

**Die Flamme braucht Sauerstoff zum Brennen. Im großen Glas ist mehr Sauerstoff enthalten als in den kleineren Gläsern.**



Welche Kerze brennt am längsten?

**Die Kerze im größten Glas brennt am längsten.**

