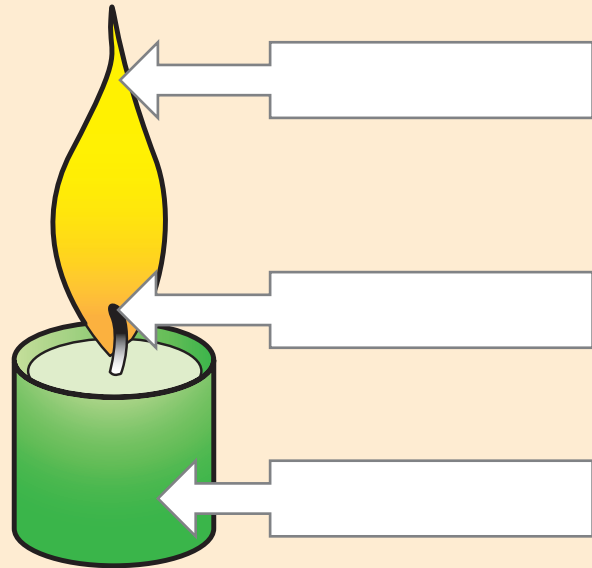
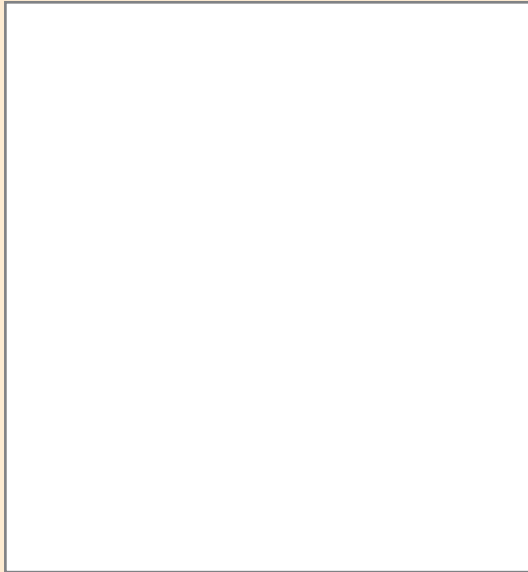


## Wie funktioniert die Kerze?

Beobachte die Farben einer Kerzenflamme. Zeichne eine Flamme ins Feld!

Beschrifte die wichtigsten Teile der Kerze!



Was brennt bei einer Kerze eigentlich? Was hast du beobachtet?

Das Wachs allein brennt  nicht  nur kurz  sehr gut

Der Docht allein brennt  nicht  nur kurz  sehr gut


Das Teelicht brennt, weil

Diese Sätze sind durcheinander geraten. Reihe die Sätze richtig.

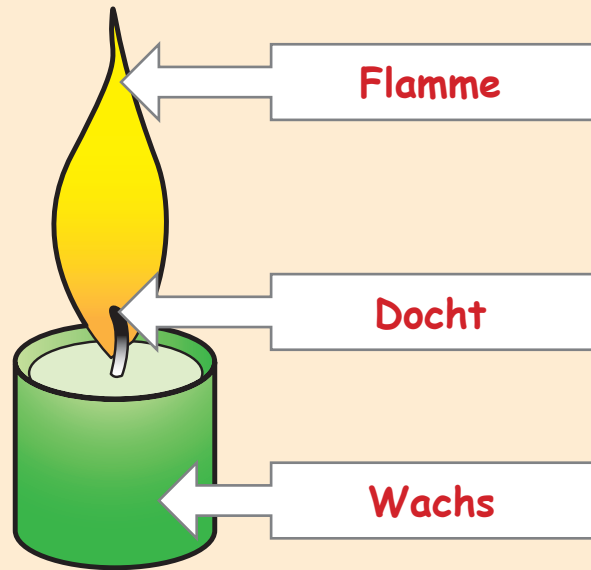
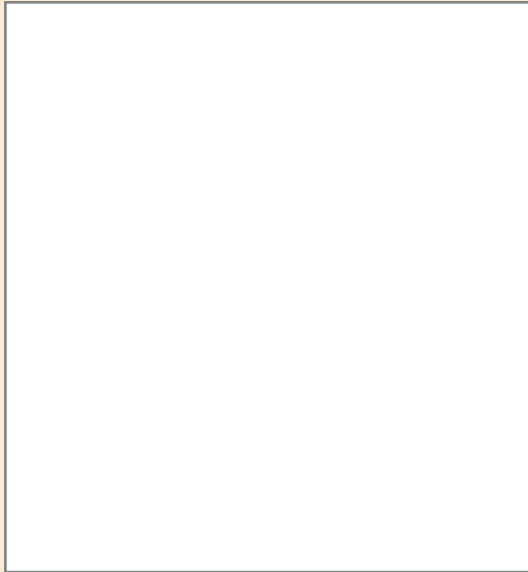
- Es steigt im Kerzendocht auf.
- Entzündet man den Docht einer Kerze, erwärmt sich das Wachs.
- Dieser Wachsdampf ist es, der eigentlich bei der Kerze brennt.
- Dort verdampft er dann an der Spitze.
- Am Fuß des Dochtes schmilzt das Wachs und wird flüssig.




## Wie funktioniert die Kerze?

 Beobachte die Farben einer Kerzenflamme. Zeichne eine Flamme ins Feld!

 Beschrifte die wichtigsten Teile der Kerze!




 Was brennt bei einer Kerze eigentlich? Was hast du beobachtet?

Das Wachs allein brennt  nicht  nur kurz  sehr gut

Der Docht allein brennt  nicht  nur kurz  sehr gut

Das Teelicht brennt, weil **der Wachsdampf im Docht aufsteigt**

**und zu brennen beginnt.**

 Diese Sätze sind durcheinander geraten. Reihe die Sätze richtig.

**3** Es steigt im Kerzendocht auf.

**1** Entzündet man den Docht einer Kerze, erwärmt sich das Wachs.

**5** Dieser Wachsdampf ist es, der eigentlich bei der Kerze brennt.

**4** Dort verdampft es dann an der Spitze.

**2** Am Fuß des Dochtes schmilzt das Wachs und wird flüssig.

