

Zur Kerze

Zu einer Kerze gehören _____ und Docht. Damit sie _____, musst du sie anzünden. Hierbei hilft dir ein Feuerzeug oder ein _____. Kaum hast du den Docht angezündet, beginnt das _____ Wachs unten am Docht auch schon zu schmelzen. Das Wachs wird also _____. Es steigt am Docht hoch. Oben an der Flamme ist es so _____, dass das flüssige Wachs verdampft. Dieser _____ brennt mit Hilfe des Sauerstoffes, der in der Luft ist. Wenn du ein Glas über eine brennende Kerze stellst, wird die Flamme verlöschen, weil ihr der _____ fehlt! Bei der Verbrennung entstehen _____. In der heißen Flamme beginnen sie zu _____, so wie ein Stückchen Holz, das du lange ins Feuer hältst. Die glühenden Rußteilchen machen den oberen Teil der _____ gelb und orange. Wenn du ein Glas über eine Kerzenflamme hältst, wirst du sehen, wie der Ruß sich schwarz niederschlägt. Die Flamme ist _____ und warm. Sie schenkt den Menschen _____, Wärme und Gemütlichkeit.

- Setze diese Wörter an der richtigen Stelle ein!

feste, Wachsdampf, Flamme, hell, Rußteilchen, Wachs, brennt, Streichholz, glühen, Licht, heiß, flüssig, Sauerstoff



LÜCKENTEXT-LÖSUNG

Zu einer Kerze gehören *Wachs* und Docht. Damit sie *brennt* , musst du sie anzünden. Hierbei hilft dir ein Feuerzeug oder ein *Streichholz* . Kaum hast du den Docht angezündet, beginnt das *feste* Wachs unten am Docht auch schon zu schmelzen. Das Wachs wird also *flüssig* . Es steigt am Docht hoch. Oben an der Flamme ist es so *heiß* , dass das flüssige Wachs verdampft. Dieser *Wachsdampf* brennt mit Hilfe des Sauerstoffes, der in der Luft ist. Wenn du ein Glas über eine brennende Kerze stellst, wird die Flamme verlöschen, weil ihr der *Sauerstoff* fehlt ! Bei der Verbrennung entstehen *Rußteilchen* . In der heißen Flamme beginnen sie zu *glühen* , so wie ein Stückchen Holz, das du lange ins Feuer hältst. Die glühenden Rußteilchen machen den oberen Teil der *Flamme* gelb und orange. Wenn du ein Glas über eine Kerzenflamme hältst, wirst du sehen, wie der Ruß sich schwarz niederschlägt. Die Flamme ist *hell* und warm. Sie schenkt den Menschen *Licht* , Wärme und Gemütlichkeit.

