



Bildnachweis: Shutterstock (Sergey Nivens), New York

Die Glühbirne

Ich bringe Ihnen Licht ins Zimmer

Nein, ich bin kein Obst! Ich mache Ihnen Licht! Jeden Abend brauchen Sie mich. Es gibt mich in vielen Formen, auch in Form von einer Birne. Das ist sicher: Ich bin im 19. Jahrhundert geboren. Mein Vater war der US-Amerikaner Goebel, er war aus Deutschland. Oder war es doch Edison? Hm, das weiß ich nicht mehr so genau! Meine Qualität war früher natürlich nicht so gut, aber heute kann ich lange für Sie glühen. Denn eine Glühbirne „glüht“. Heute gibt es mich in vielen Varianten, zum Beispiel als LED, Halogenlampe, Sparlampe etc. Mein Licht kann matt oder klar, kalt oder warm sein. Kaltes Licht bedeutet: Es hat mehr die Farbe Blau. Warmes Licht bedeutet: Es hat mehr die Farbe Rot. Was finden Sie schöner? Ich finde noch eine weitere Frage interessant: Was machen Sie ohne mich?



Bildnachweis: Shutterstock (Pushish Images), New York

Die Glühbirne

AUFGABEN

1. Ergänzen Sie den Lückentext:

Eine Glühlampe kann die Form von einer _____ haben. Ihre _____ war früher nicht so gut, aber heute kann sie sehr lange _____. Man kann sie heute in vielen Varianten kaufen, zum Beispiel als _____, _____ und _____. Warmes Licht hat mehr die Farbe _____ und kaltes Licht hat mehr die Farbe _____.

2. Recherchieren Sie auf www.pons.de.

Was bedeuten die Wörter *matt* und *klar* in Ihrer Sprache? Achten Sie auf die verschiedenen Bedeutungen der Wörter. Welche Bedeutung passt in den Kontext?

3. Beantworten Sie die Fragen.

- Was finden Sie schöner: warmes oder kaltes Licht?
- Wo gibt es Lampen in Ihrem Klassenraum? Haben sie kaltes oder warmes Licht?
- Was machen Sie am Abend ohne Licht?