



Bildnachweis: Shutterstock (Guste L), New York

Licht macht Geschichte

Weißt du noch ...?

Vor vielen Tausend Jahren hat der Mensch gelernt, Feuer zu benutzen. Das Feuer hat dem Menschen Licht gegeben. Man hat in Frankreich Reste von Feuerholz in einer Höhle gefunden. Sie sind 750.000 Jahre alt. Es gibt viele Lichtquellen:

Die Öllampe: Die ersten Öllampen sind circa 40.000 Jahre alt. Das waren zum Beispiel Muscheln. Die Menschen haben die Muscheln mit Fett von Tieren oder Öl von Pflanzen gefüllt. Dann haben sie trockenes Moos in der Muschel angezündet.

Die Kerze: Seit über vier Tausend Jahren gibt es Kerzen. Man hat die Kerzen aus zwei Materialien hergestellt: aus dem Fett von den Rindern oder aus dem Wachs von den Bienen.

Das Gaslicht: Am Ende vom 18. Jahrhundert hat man das Gaslicht erfunden. Diese Technik war aber sehr gefährlich und nicht gesund.

Das elektrische Licht: Im Jahr 1879 hat Edison die Glühlampe erfunden. Er hat eine Technik von J. H. Goebel verbessert. Heute benutzen wir auch LED-Licht.



Bildnachweis: Shutterstock (danmarkus87), New York

Licht macht Geschichte

AUFGABEN

Welche Aussagen passen zu welchem Jahr?

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Vor zwei Tausend Jahren ... | a) ... zündet jemand eine Kerze aus Wachs an. |
| 2. Im Jahr 1798 ... | b) ... schaltet Birgit das Licht in ihrem Party-Zimmer an. |
| 3. Im Jahr 2019 ... | c) ... können die Damen bei Nacht sicher durch helle Straßen gehen. |
| 4. Vor fünfzehn Tausend Jahren ... | d) ... ist das Gaslicht gefährlich. |
| 5. Im Jahr 1911 ... | e) ... füllt der Mann eine Muschel mit Pflanzenöl und macht Licht. |

LÖSUNGEN

1.a), 2.d), 3.b), 4.e), 5.c)