



Erkundungsaufgaben zur Hamsterkiste Lerngeschichte

Eine Kerze brennt

1. Wozu wurden Kerzen früher benutzt?

2. In welcher Zeit werden heute besonders viele Kerzen angezündet?

1. Welches sind die wichtigsten Teile einer Kerze?

2. Woraus besteht das Wachs einer Kerze heute?

3. Bei welcher Temperatur beginnt Wachs zu schmelzen?

4. Welcher Teil der Kerze wird angezündet?

5. Was geschieht dann mit dem Wachs?

6. In welche Bestandteile verwandelt es sich?

7. Warum kann eine Flamme ihre Umgebung erhellen?

8. Was muss dazu kommen, damit eine Flamme dauerhaft brennt?

9. Welche Temperatur wird an der heißesten Stelle einer Flamme erreicht?

10. Wodurch bildet sich Ruß?

11. In welcher Farbe leuchtet eine Flamme?

12. Wie kann man die Flamme einer Kerze einfach zum Erlöschen bringen?

13. Was geschieht dabei?

14. Was hast du außerdem noch herausgefunden?
