



Kerze mit Rauch anzünden

Was wird benötigt:

- Kerze
- Streichhölzer (Achtung beim Hantieren mit Feuer!)

Wie es geht:

Wenn man den heißen „Kerzendampf“ mit der Flamme des Streichholzes oder des Feuerzeugs berührt, entzündet sich die Kerze. Beim „Kerzendampf“ handelt es sich eigentlich um Rauch, d.h. fest gewordene, sehr kleine Wachströpfchen und Rußpartikel. Löscht man die Flamme aus, so reicht die Wärme des Doctes aus, um noch weiteres Wachs zum Schmelzen und zum Verdampfen zu bringen. Das Wachs kühlt nun schnell ab und der aufsteigende weißliche Rauch lässt sich „anzünden“, so lange die Rauchsäule noch den Docht berührt.

