



Versuch Nr. 4

Feuer

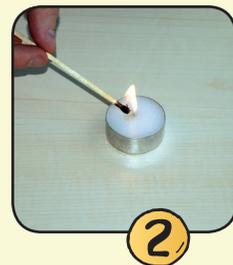
Du brauchst:

- 1 Wanne
- 1 Teelicht
- Streichhölzer
- 1 Tiegelzange
- 1 Metallsieb
- + Wasser
- + 2 kleine Streifen Papier



So arbeitest du:

1. Gib Wasser in die Wanne.
2. Zünde das Teelicht an.
3. Klemme einen Streifen Papier in die Tiegelzange ein.
4. Halte den Streifen vorsichtig 1 bis 2 cm über die Flamme.
ACHTUNG: Gib das Papier sofort ins Wasser, wenn es zu brennen beginnt!
5. Gib den zweiten Streifen Papier in das Sieb.
6. Halte das Sieb am Stiel.
7. Halte es dicht über die Flamme.
8. Warte etwas!
Beginnt das Papier zu brennen?
Beobachte die Flamme unter dem Sieb!
Schlägt sie durch das Sieb durch?
Was passiert, wenn du das Sieb noch näher an die Flamme hältst?



Achtung!



Das Sieb kann heiß werden!
Halte Wasser zum Löschen bereit!



Fe-4

Stopp das Feuer!

