



**Haste mal
5 Minuten?**



Optische Täuschung: Brennt die Kerze oder nicht? ;)



du brauchst:

1x großes Glas

**1x längliche
Kerze**

**1x Wasser für
das Glas**

**1 x Feuerzeug/
Streichhölzer
für die Kerze**



Schritt 1-2:



**Stelle die
Kerze hinter
dem Glas
auf!**

**(Sie darf nicht
größer sein
als das Glas)**



Zünde Sie an!

**(auch mithilfe
deiner
Eltern/großen
Geschwister!)**

Schritt 3:

**Gieße langsam das Wasser
in das Glas bis die Kerze
"verschwindet"**



Erklärung:

**Mit diesem kleinen
Experiment/Zaubertrick
hast du eine optische Täuschung
erzeugt!**

**Der/Die BeobachterIn des
"Tricks" glaubt zu sehen, dass...**

a) die Kerze im Wasser steht

**b) die Flamme unter Wasser
bestehen bleibt**

oder

**c) die Flamme unter
Wasser gelöscht wird!**