

Experimente zum Thema Wasser

Eine Kerzenflamme unterm Luftballon

Arbeitsblatt

Ein wassergefüllter Luftballon über einer brennenden Kerze - platzt er oder nicht?

Was du brauchst:

- einen Luftballon
- Wasser
- eine Kerze

Wie du experimentierst:

1. Fülle den Luftballon vorsichtig mit Wasser!
2. Verknote den Ballon, damit das Wasser nicht herausläuft!
3. Zünde die Kerze an!
4. Bewege den wassergefüllten Ballon von oben immer näher an die Kerzenflamme heran!
5. Beobachte Kerze und Ballon!

Beschreibe deine Beobachtung!

**Wie kannst du anderen das Ergebnis erklären?
Schreibe deine Erklärung auf!**



Ein wassergefüllter Luftballon nähert sich der Kerzenflamme.



Die Kerzenflamme am Ballon

Alle Bilder:

© A. Tillmann