

Sprechertext für „Wachs-Dämpfe“ (Video)

- **Szene 1**
Versuch, die Kerze aus ca. 4 cm Entfernung zum Brennen zu bringen
„Hallo! Was ist das denn? Zauberei? Gleich nochmal.“
- **Szene 2**
Versuch wird wiederholt
- **Szene 3**
Nicht brennende und dann brennende Kerze
„Man sagt immer, ‚eine Kerze brennt‘. Das stimmt eigentlich so gar nicht.“
- **Szene 4**
Verlangsamte Wiederholung des Versuchs
„Schaut man nämlich genauer hin, dann sieht man, dass nach dem Ausblasen, die Wachsdämpfe nach oben steigen, sie sind brennbar, ...“
- **Szene 5**
Kerze von oben, flüssiges Wachs um den Docht ist sichtbar
„... nicht das flüssige Wachs, ...“
- **Szene 6**
Kerze wird an der Seite „angezündet“
„... und auch nicht das feste Wachs, sonst würde jetzt die ganze Kerze brennen.“
- **Szene 7**
Nahaufnahme der brennenden Kerze
„Es kommt also auf die Wachsdämpfe an. Die erzeugt der Docht. Und dazu muss dieser erst heiß genug sein.“
- **Szene 8**
Kerze wird angezündet
„Daher dauert es auch immer ein kleine Weile, bis eine Kerze brennt - bis die Wachsdämme brennen, natürlich.“
- **Szene 9**
Brennende Kerze wird ausgeblasen, der glühende Docht erlischt.
„Überhaupt können nur Gase und Dämpfe brennen. Feststoffe, wie der Docht, glühen bzw. verglühen.“