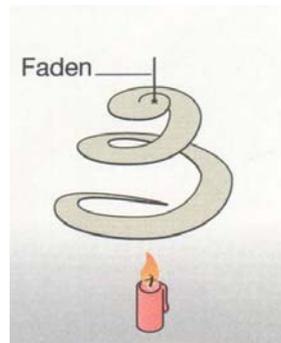


Versuch: Eine Kerze löschen, ohne zu blasen

Aufbau:



Beobachtung:

Die Spirale dreht sich langsam über der Flamme.

Erklärung:

- a) Es handelt sich beim Wärmetransport um die Wärmemitführung.
- b) Die Kerzenflamme erwärmt die sie umgebende Luft. Die warme Luft steigt auf (Wärmemitführung).
- c) Die aufsteigende Luft bringt dann die Spirale zu Drehung.