



Kerzenlöscher

Besorge dir folgende Sachen:

- Glasflasche
- volle eckige Safttüte
- Feuerzeug oder Streichholz
- Kerze

Jetzt geht es los!

Achtung! Mache den Versuch nur in Begleitung eines Erwachsenen!

1. Zündet gemeinsam eine Kerze an!
2. Stelle die Safttüte vor die Kerze und versuche die Kerze auszupusten, indem du gegen die Safttüte pustest! Geht die Kerze aus?
3. Stelle nun anstatt der Safttüte die Glasflasche vor die Kerze und versuche sie auszupusten, indem du gegen die Flasche pustest! Geht die Kerze aus?

Viel Spaß beim Experimentieren!



Wann geht die Kerze aus?

Pustest du gegen die Safttüte, brennt die Kerze weiter und flackert höchstens ein bisschen. Die Luftteilchen, die aus deinem Mund kommen werden durch die Ecken verwirbelt. Gar keine oder nur sehr wenige erreichen die Flamme.

Pustest du gegen die Glasflasche, geht die Kerze aus. Die Luftteilchen strömen an der runden Glaswand vorbei. Der Luftstrom wird nicht durcheinander gewirbelt. Alle Luftteilchen erreichen die Flamme.