
Brennendes Taschentuch

- Geräte:** 2 Bechergläser, Taschentuch, Feuerzeug, Tiegelfzange, nasses Handtuch
- Chemikalien:** Ethanol, Wasser
- Durchführung:** Zunächst wird das Taschentuch in dem Becherglas mit Wasser nass (nicht tropfnass) gemacht und dann in dem Becherglas mit Ethanol getränkt (sollte ebenfalls nicht tropfen). Mit der Tiegelfzange hält man nun das Taschentuch fest und zündet es mit dem Feuerzeug an. Um es zu löschen wickelt man es in das nasse Handtuch ein. Das Taschentuch brennt, aber verbrennt nicht!!
- Deutung:** Ethanol verbrennt an der Oberfläche des Taschentuches. Das Wasser kühlt das Taschentuch unter die Entzündungstemperatur ab.
- Entsorgung:** entfällt
- Sicherheit:** Schutzbrille tragen