

Themenkreis Wasserstoff

Versuch 6.13: Ballons - mit Wasserstoff gefüllt

Sicherheit: Schutzbrille oder größeren Abstand halten!

Entsorgung: --

- ✦ Blase durch ein Röhrchen (weite Öffnung) Wasserstoff in eine Seifenlösung (bzw. Wasser + Tensid + etwas Glycerin).
- ✦ Schaumblasen steigen nach oben. Diese kann man entzünden.
- ✦ Fülle einen oder mehrere Luftballons mit Wasserstoff und binde sie zu.
- ✦ Lasse sie zur Zimmerdecke schweben und entzünde sie mit einer Kerze am (Besen-) Stil.
- ✦ Im Freien Ballons an einer Schnur befestigen und mit einer Wunderkerze am Stock zünden.

