

Themenkreis Wasserstoff

Versuch 6.8: Flüchtigkeit von Wasserstoff - geringe Dichte

Sicherheit: Schutzbrille

Entsorgung: --

- ⊕ Fülle zwei Zylinder mit Schliffdeckel mit Wasserstoff.
- ⊕ Nähere dich mit einem brennenden Span dem ersten Zylinder und ziehe das Deckglas ab. Der Inhalt brennt mit schwach blauer Flamme ab.
- ⊕ Lasse den zweiten Zylinder vor dem Entzünden einige Sekunden offen stehen. Ergebnis ? Begründung?

