

Der Wasserstoff

Wasserstoff ist das leichteste chemische Element. Genau wie Sauerstoff auch, ist Wasserstoff ein wichtiger Rohstoff.



1. Eigenschaften von Wasserstoff:

- Aussehen/Farbe:
- Geruch:
- Aggregatzustand:
- el. Leitfähigkeit:
- Wasserlöslichkeit:
- Brennbarkeit:

- Schmelztemperatur:
- Siedetemperatur:
- Dichte:

2. Nenne 5 Verwendungszwecke von Wasserstoff:

-
-
-
-
-

3. Erkläre, wie man Wasserstoff im Labor herstellen und auffangen kann!

Herstellung:

pneumatisches
Auffangen:

4. Erkläre den Nachweis von Wasserstoff:

Name des Nachweises:

Durchführung:

Beobachtung:

