Wasserstoff Fragen Übungsblatt

1. Wie häufig ist das Element Wasserstoff?

_____

2. Welches ist die wichtigste Verbindung von Wasserstoff in der Natur?

_____

_____

3. In welcher Form kommt Wasserstoff in der Erdatmosphäre vor?

_____

4. Mit welchem(n) Verfahren kann aus Wasserstoff aus Wasser gewonnen werden?

_____

_____

5. Was für Eigenschaften besitzt Wasserstoff?

_____

_____

6. Was ist Knallgas?

_____

_____

7. Wie lautet die Reaktionsgleichung für Knallgas?

_____

8. Was für eine Anwendung erfährt Wasserstoff in der Metallgewinnung?

_____

9. Welche Anwendung erfährt Wasserstoff aufgrund seiner hohen Wärmekapazität?

_____

10. Wie verlief der Einsatz von Wasserstoff als Traggas bei Luftschiffen?

_____

Lösungen: 10 Fragen zu Wasserstoff ©www.mein-lernen.at