

## Aufgabenstellungen Chemie für die Klasse 8

1. Beschäftigt euch mit dem Thema „Wasserstoff“.

Ihr findet wichtige Fakten in eurem Lehrbuch auf Seite 47 und Videos zum Stichwort:“  
Eigenschaften von Wasserstoff“ im Internet ( **Achtung: Nicht nachmachen!** )

2. Übernehmt das Arbeitsblatt „Wasserstoff“ in euren Chemiehefter und füllt die Tabelle zu den Eigenschaften aus.
3. Leitet aus den Eigenschaften Verwendungsmöglichkeiten ab. Formuliert mindestens 3 Sätze. (Nicht so allgemein, wie im orangenen Kasten.) Schreibt sie in den Chemiehefter unter die Zwischenüberschrift: „Verwendung“

4. Als Letztes zeichnet ihr euch in eurem Hefter unter der Zwischenüberschrift „Bau“ ein Wasserstoffmolekül und notiert die Formel.

Viel Erfolg beim Lernen und bleibt gesund.

Mit freundlichen Grüßen Frau Kuhn.