

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# ARBEITSBLATT ÜBER WASSERSTOFF

**1. Was ist Wasserstoff und wofür wird es verwendet?**

---

---

---

---

**2. Wie wird Wasserstoff hergestellt?**

---

---

---

---

**3. Was sind die Vorteile von Wasserstoff als Brennstoff?**

---

---

---

**4. Wie wird Wasserstoff in Brennstoffzellen verwendet?**

---

---

---

**5. Wie sicher ist die Verwendung von Wasserstoff?**

---

---

**6. Was sind die Herausforderungen bei der Verwendung von Wasserstoff als Brennstoff?**

---

---

---

---

**7. Was sind die möglichen Anwendungen von Wasserstoff in der Zukunft?**

---

---

---

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Wasserstoff mithilfe des Internets!
2. Vergleiche deine Antworten mit denen einer Mitschülerin oder eines Mitschülers!
3. Tauscht euch in eurer Klasse über eure Lösungen offen aus und ergänzt wichtige Infos!
4. Stellt weitere interessante Fragen zum Thema und versucht sie zu beantworten!