

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

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

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

# ARBEITSBLATT ÜBER DAS RADAR

1. Was ist Radar?

---

---

---

---

2. Wie funktioniert Radar?

---

---

---

---

3. Was ist der Dopplereffekt und wie wird er im Radar genutzt?

---

---

---

---

---

4. Was ist der Unterschied zwischen Radar und Lidar?

---

---

---

---

5. Warum kann Radar durch schlechtes Wetter sehen, aber Lidar nicht?

---

---

---

---

6. Was sind einige Anwendungen von Radar?

---

---

---

---

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über das Radar 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!