

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

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

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

# ARBEITSBLATT ÜBER SYMMETRIE

**1. Was bedeutet Symmetrie?**

---

---

**2. Was sind die verschiedenen Arten von Symmetrie?**

---

**3. Was ist bilaterale Symmetrie (Achsensymmetrie)?**

---

---

**4. Was ist radiale Symmetrie?**

---

---

**5. Was ist transverse Symmetrie?**

---

---

**6. Wo findet man Symmetrie in der Natur?**

---

---

**7. Warum ist Symmetrie in der Kunst wichtig?**

---

---

**8. Wie kann Symmetrie in der Architektur verwendet werden?**

---

---

---

---

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Symmetrie 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!