

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

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

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

## ARBEITSBLATT ÜBER DAS MISCHEN UND TRENNEN VON STOFFEN

**1. Was versteht man unter dem Mischen von Stoffen?**

---

---

---

---

**2. Wie kann man eine feste Substanz von einer Flüssigkeit trennen?**

---

---

---

**3. Was ist eine Emulsion und wie kann man sie trennen?**

---

---

---

**4. Was ist das Prinzip der Destillation?**

---

---

---

---

**5. Wie funktioniert die Magnetische Trennung?**

---

---

---

**6. Wie kann man Salz aus Salzwasser gewinnen?**

---

---

---

**7. Was ist eine Suspension, und wie kann man sie trennen?**

---

---

---

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über das Mischen und Trennen von Stoffen 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!