

Name \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

## Grillen mit einem Hohlspiegel und Sonnenlicht

### ▼ MATERIAL

- Autoscheinwerfer
- Holzspieß
- Korken
- Würstchen

### ▼ AUFGABE

- Beschrifte die Abbildung.
- Baue dir einen Sonnengrill.

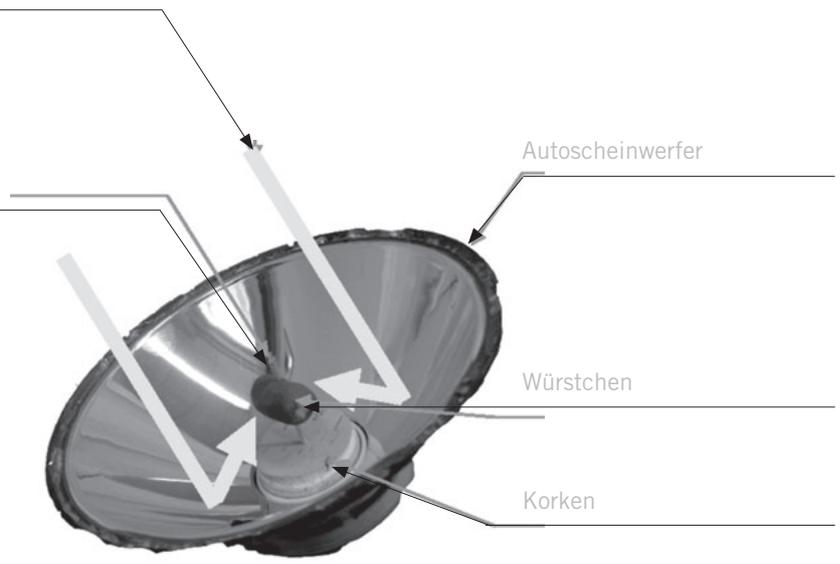
Sonnenlicht

Holzspieß

Autoscheinwerfer

Würstchen

Korken



- Es ist wichtig, dass du den Hohlspiegel im richtigen Winkel zur Sonne aufstellst.
- Das kannst du herausfinden, indem du den Korken noch einmal herausnimmst und stattdessen deinen Finger durch die Öffnung steckst. Wenn es plötzlich sehr heiß wird, ist der Spiegel richtig ausgerichtet.

**Was fällt dir bei deinem gegrillten Würstchen auf?**

---



---



---

**Wie erklärst du dir deine Beobachtung?**

---



---



---