

# Arbeitsblätter: Sternbilder

Sternbilder · Astronomie · Orientierung · Mythologie

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

## Arbeitsblatt 1: Warum gibt es Sternbilder?

1. Erkläre den Satz: „Die Sterne sind Natur. Das Sternbild ist eine menschliche Ordnung und Deutung.“

---

---

2. Nenne vier Gründe, warum Menschen Sternbilder entwickelten.

---

---

3. Warum können Sterne, die am Himmel nebeneinander erscheinen, in Wirklichkeit sehr weit voneinander entfernt sein?

---

---

4. Was ist der Unterschied zwischen einem historischen Sternbild und einer modernen, offiziell begrenzten Konstellation?

---

---

5. Was ist ein Asterismus? Nenne ein Beispiel.

---

---

## Arbeitsblatt 2: Navigation am Nord- und Südhimmel

Vergleiche Ursa Minor und Crux.

| Frage                                                        | Ursa Minor | Crux |
|--------------------------------------------------------------|------------|------|
| Hemisphäre                                                   |            |      |
| Orientierungspunkt                                           |            |      |
| Was muss man gedanklich tun?                                 |            |      |
| Welche Ungenauigkeit bleibt?                                 |            |      |
| Warum ist ein Sternbild gleichzeitig Erzählung und Werkzeug? |            |      |
|                                                              |            |      |
|                                                              |            |      |
|                                                              |            |      |

## Arbeitsblatt 3: Eine Originalseite prüfen

Gewähltes Sternbild: \_\_\_\_\_

6. Welche astronomischen Informationen stehen auf der Seite?

---

---

7. Welche Aussagen sind als „mystischer Blick“ gekennzeichnet?

---

---

8. Welche Bilder, Musik oder gesprochenen Texte werden verwendet?

---

---

9. Welche Gefühle oder Gedanken lösen sie aus?

---

---

10. Welche Aussage ist Beobachtung, welche Deutung, welche Fiktion?

---

---

11. Welche Quelle würdest du zur Überprüfung suchen?

---

---

## Projektblatt: Unser eigenes Sternbild

- Zeichnet ein Sternfeld mit mindestens zehn Punkten.
- Wählt fünf bis acht Sterne und verbindet sie.
- Gebt der Figur einen Namen.
- Schreibt eine kurze Entstehungsgeschichte.
- Gebt ihr eine praktische Funktion: Orientierung, Jahreszeit, Warnung, Erinnerung oder Fest.
- Kennzeichnet drei Bereiche: gesehen – erfunden – gedeutet.
- Präsentiert das Sternbild, ohne zu behaupten, die Figur sei von Natur aus vorhanden.

Name des Sternbilds: \_\_\_\_\_

Zeichnung:

Geschichte und Funktion:

---

---

---

---