



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Mondphasen – Warum sieht man den Mond manchmal nur halb?



- 1 Welche Aussagen zum Mond stimmen? Gib an.
- 2 Was hast du über den Mond gelernt? Ergänze die Sätze.
- 3 Wie heißen die Mondphasen? Benenne sie.
- 4 Was weißt du über den Mond? Ordne zu.
- 5 Welche Mondphasen sind zu erkennen? Entscheide.
- 6 Was passt zum Mond, zur Erde und zur Sonne? Entscheide.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

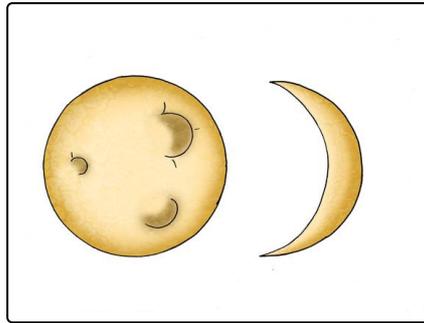


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Welche Aussagen zum Mond stimmen? Gib an.

Wähle die Sätze aus, die stimmen.



- A  
Der Mond leuchtet von selbst.
- B  
Wenn man den Mond als ganzen Kreis sieht, nennt man das Vollmond.
- C  
Manchmal sieht man den Mond nur als Sichel.
- D  
Auf dem Mond leben Menschen.
- E  
Wir sehen immer die gleiche Seite des Mondes.

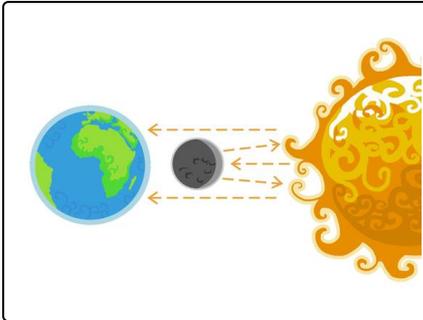


## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Welche Aussagen zum Mond stimmen? Gib an.

#### 1. Tipp



Überlege dir, warum wir manchmal nur Teile des Mondes sehen. Die Sonne spielt dabei eine wichtige Rolle.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Welche Aussagen zum Mond stimmen? Gib an.

**Lösungsschlüssel:** B, C, E

- Der Mond leuchtet nicht von selbst. Der Mond wird **von der Sonne angestrahlt** und wirft ihr Licht auf die Erde. Je nachdem, wie Sonne, Erde und Mond zueinander stehen, sehen wir **nur Teile des Mondes**.
- Es gibt die **Mondphasen** *Vollmond, abnehmender Mond, Neumond und zunehmender Mond*.
- Manchmal sehen wir den Mond am Himmel nur als **Sichel**. Diesen Mond nennt man dann *abnehmender Mond* oder *zunehmender Mond*
- Auf dem Mond **leben keine Menschen**. Man kann zwar mit dem Raumschiff zum Mond fliegen, leben kann man da aber nicht.
- Von der Erde aus sehen wir **immer die gleiche Seite** des Mondes. Man kann sogar **Hügel und Täler** mit bloßem Auge erkennen. Schau doch heute Nacht einmal genau hin, vielleicht siehst du ja die dunklen und hellen Flecken auf dem Mond.