



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

Mondphasen



- 1 **Vervollständige das Schaubild.**
- 2 Sortiere die Mondphasen.
- 3 Nenne die Eigenschaften des Mondes.
- 4 Erkläre die Konstellationen.
- 5 Ordne die Beobachtungen den astronomischen Konstellationen zu.
- 6 Erkläre die Sonnenfinsternis.
- + 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)



Vervollständige das Schaubild.

Füge die Begriffe in die passenden Lücken ein.

abnehmender Mond

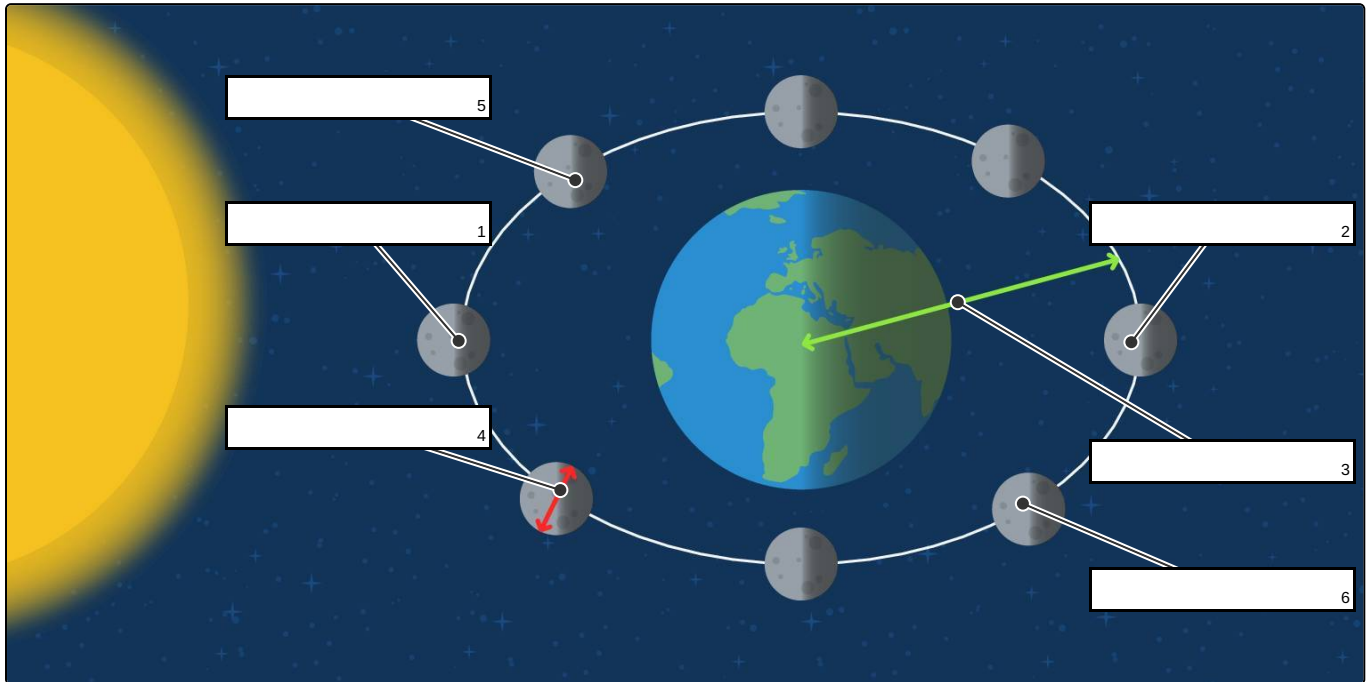
zunehmender Mond

3476 km

Vollmond

384000 km

Neumond





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Vervollständige das Schaubild.

1. Tipp

Überlege, wie der Mond jeweils von der Erde gesehen aussieht.

2. Tipp

Die Erde misst etwa 13000 km im Durchmesser.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Vervollständige das Schaubild.

Lösungsschlüssel: 1: Neumond // 2: Vollmond // 3: 384000 km // 4: 3476 km // 5: abnehmender Mond // 6: zunehmender Mond

Steht der Mond von der Erde aus gesehen vor der Sonne, dann sehen wir auf der Erde nur die dunkle Seite des Mondes. Es ist **Neumond**. Befindet sich der Mond auf seiner Bahn auf der anderen Seite der Erde, dann sehen wir seine reflektierende Seite komplett. Es ist **Vollmond**. Die Mondphase, in der sich die sichtbare Fläche des Mondes verringert und es auf den nächsten Neumond zugeht, bezeichnet man als **abnehmenden Mond**.

Der Mond bewegt ist auf seiner Bahn etwa **384000 Kilometern** von der Erde entfernt. Er misst etwa **ein Viertel** des Durchmessers der Erde, also etwa **3476 Kilometer**.