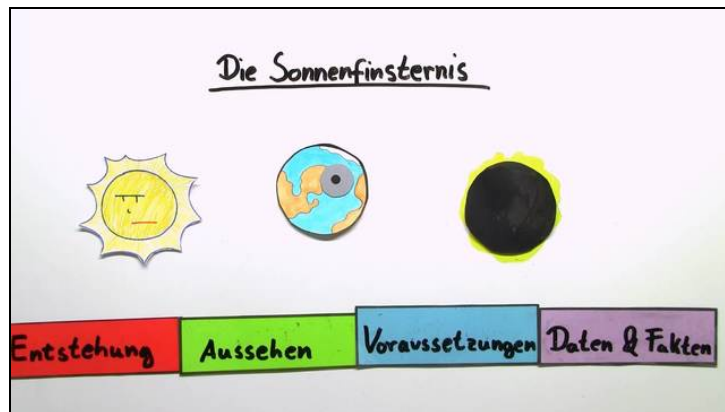




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Sonnenfinsternis



- 1 **Gib an, was bei einer Sonnenfinsternis passiert.**
- 2 **Nenne die Konstellation, bei der eine Sonnenfinsternis stattfindet.**
- 3 **Gib an, von wo aus man die Sonnenfinsternis sehen kann.**
- 4 **Gib an, in welcher Position man die totale Sonnenfinsternis sehen kann.**
- 5 **Erkläre, warum eine Sonnenfinsternis so selten vorkommt.**
- 6 **Nenne Daten & Fakten zur 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)



Gib an, was bei einer Sonnenfinsternis passiert.

Wähle die richtigen Aussagen aus.

Der Mond wird verdeckt.

A

Die Sonne wird verdeckt.

B

Der Mond stellt sich zwischen Erde und Sonne.

C

Die Erde stellt sich zwischen Mond und Sonne.

D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, was bei einer Sonnenfinsternis passiert.

1. Tipp

Benutze das Wort "Sonnenfinsternis" als Eselsbrücke, also Sonne und finster.

2. Tipp

Vereinfachungen:

- Die Sonne ist eine ausgedehnte Lichtquelle.
 - Der Mond ist ein Körper, der einen Schatten wirft.
 - Die Erde ist der Schirm.
-

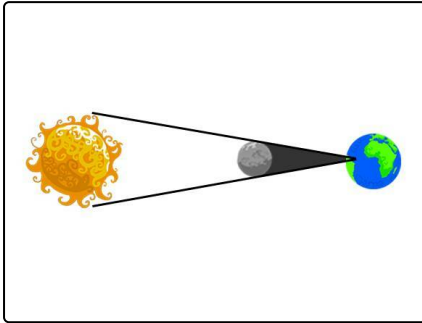


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, was bei einer Sonnenfinsternis passiert.

Lösungsschlüssel: B, C



Was passiert denn bei der Sonnenfinsternis?

Der Mond schiebt sich zwischen **Sonne und Erde**, dadurch blockiert er das Licht der Sonne und sie ist von bestimmten Orten der Erde aus nicht mehr zu sehen.

Die **Sonne** wird also **verdeckt**.