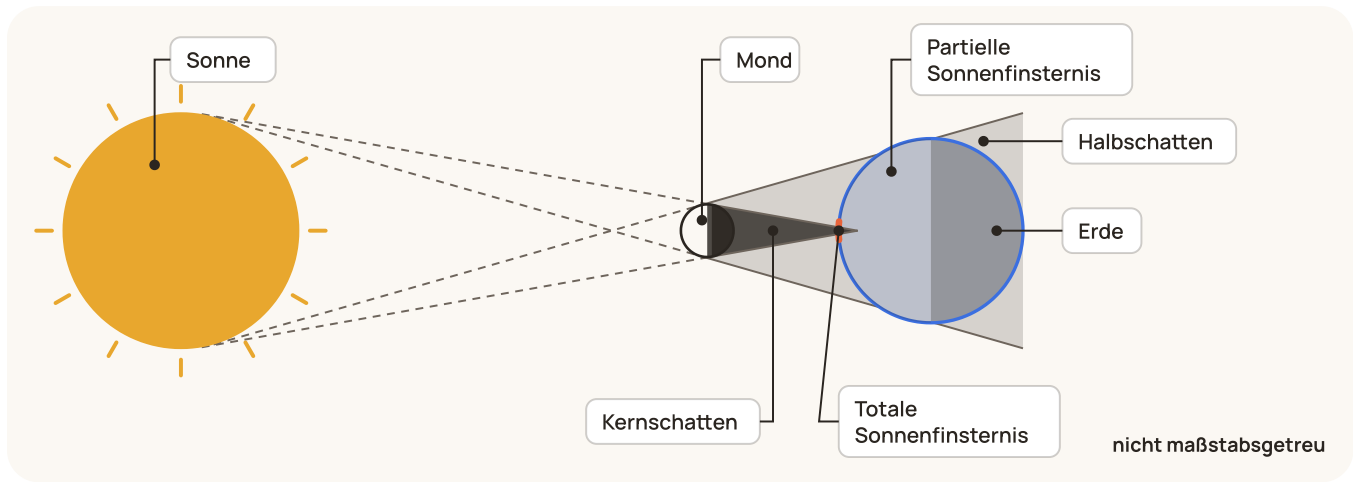


Sonnenfinsternis

Beschriftung & Legende



WAS MACHT WAS?

Sonne

Ausgedehnte Lichtquelle; weil sie nicht punktförmig ist, entstehen Kern- und Halbschatten.

Mond

Schattenwerfender Körper; bei Neumond liegt seine unbeleuchtete Seite der Erde zugewandt.

Partielle Sonnenfinsternis

Im Halbschatten ist die Sonne nur teilweise vom Mond verdeckt.

Halbschatten

Bereich hinter dem Mond, in den nur ein Teil des Sonnenlichts gelangt; er öffnet sich nach hinten.

Erde

Auffangender Körper; die der Sonne zugewandte Seite liegt im Schatten des Mondes.

Totale Sonnenfinsternis

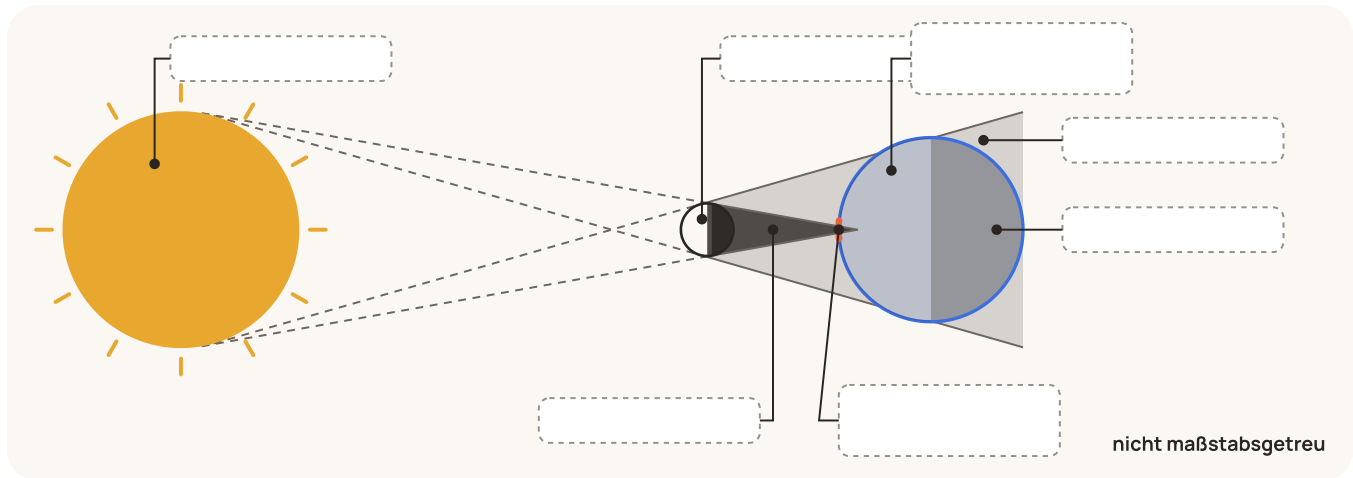
Im Kernschatten ist die Sonne vollständig vom Mond verdeckt.

Kernschatten

Bereich hinter dem Mond, in den gar kein Licht der Sonne gelangt; er läuft spitz zu.

Sonnenfinsternis

Aufgabe 1: Schreibe die Wörter aus dem Wortspeicher in die Kästchen. Die Lösung steht auf Seite 1.



WORTSPEICHER

Erde

Halbschatten

Kernschatten

Mond

Partielle Sonnenfinsternis

Sonne

Totale Sonnenfinsternis

Tipp: Bei einer Sonnenfinsternis steht der Mond zwischen Sonne und Erde – sein Schatten fällt auf die Erde.

Aufgabe 2: Wähle drei Begriffe aus dem Wortspeicher und erkläre jeden in einem Satz. Vergleiche mit der Legende auf Seite 1.

_____	_____
_____	_____
_____	_____