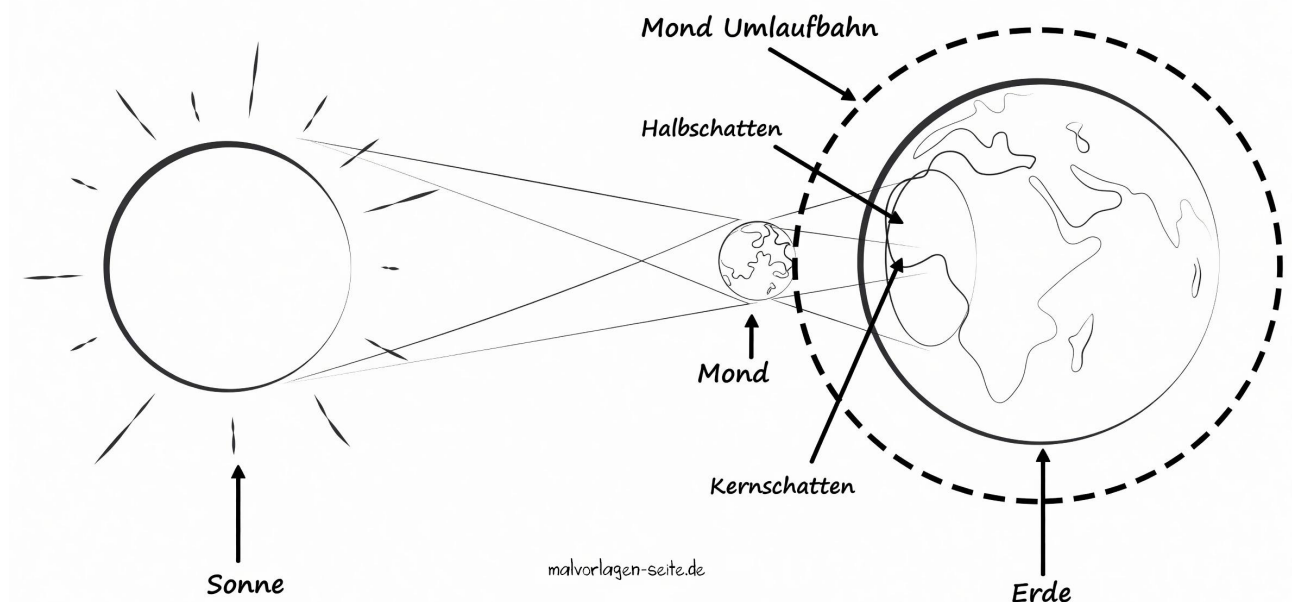


Meine Sonnenfinsternis am 12.08.2026

Die Erde umkreist pro Jahr einmal die Sonne, und der Mond umkreist ungefähr einmal pro Monat die Erde, das passiert ständig. Aber eine Sonnenfinsternis ist ein seltenes und faszinierendes Ereignis am Himmel: Heute Abend stehen Sonne, Mond und Erde in einer Linie, der Mond schiebt sich zwischen die Erde und die Sonne. Von uns auf der Erde aus gesehen heißt das: Der Mond verdeckt teilweise die Sonne und wirft deshalb seinen Schatten auf die Erde, und das nennen wir (partielle) Sonnenfinsternis. Wissenschaftler können solche Ereignisse lange und exakt vorausberechnen!

Sonnenfinsternis



Du kannst das Bild anmalen, z.B. die Erde blau, die Sonne gelb, den Mond grau.

Aber Vorsicht! Niemals ohne Schutz in die Sonne schauen! Auch nicht mal ganz kurz! Die unsichtbare Ultraviolette (UV) Strahlung kann deine Augen schwer verletzen– sogar wenn die Sonne fast ganz vom Mond verdeckt ist. Das tut nicht weh, aber die Augen können dauerhaft kaputtgehen. Schau NUR mit einer speziellen Sonnenfinsternis-Brille in die Sonne - normale Sonnenbrillen oder andere dunkle Glasteile reichen nicht aus! Oder schaue auf einen Sonnenfinsternis-Projektor - da kannst Du die Sonnenfinsternis gefahrlos auf dem Monitor verfolgen. Niemals durch Fernglas oder Teleskop ohne Spezialfilter in die Sonne schauen! (Text und Bild nach malvorlagen-seite.de)