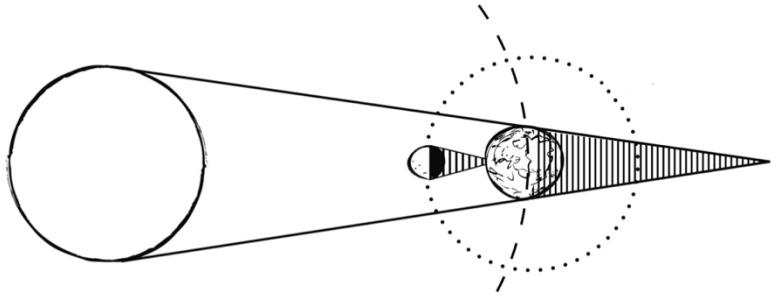
SONNE

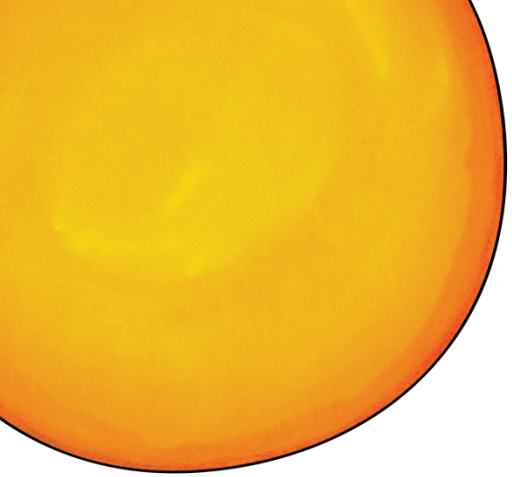
Entfernung zur Erde:	150'000'000 km
Durchmesser:	1'400'000 km
Rotation um sich selber:	25 Tage
Zeitdauer, bis ihr Licht die Erde erreicht:	8 Minuten

<u>Sonnenfinsternis</u>

Die Sonne steht still, aber Erde und Mond sind in Bewegung. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Mond zwischen Erde und Sonne zu stehen kommt. Dann können wir für kurze Zeit die Sonne nicht mehr sehen.



Wenn der Mond auf einer Linie exakt zwischen Sonne und Erde liegt, dann deckt er die Fläche der Sonnenkugel ab. Den Mond selber können wir gar nicht sehen, denn es ist heller Tag und zudem Neumond. Für kurze Zeit wird es dunkel. Allerdings ist die Sonnenfinsternis nur von einer kleinen Region der Erde aus zu sehen: von dort, wo der Mond seinen Schatten wirft.

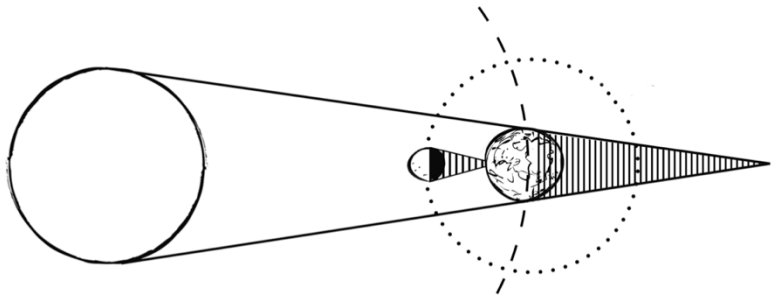


SONNE

Entfernung zur Erde:	150'000'000 km
Durchmesser:	1'400'000 km
Rotation um sich selber:	25 Tage
Zeitdauer, bis ihr Licht die Erde erreicht:	8 Minuten

<u>Sonnenfinsternis</u>

Die Sonne steht still, aber Erde und Mond sind in Bewegung. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Mond zwischen Erde und Sonne zu stehen kommt. Dann können wir für kurze Zeit die Sonne nicht mehr sehen.



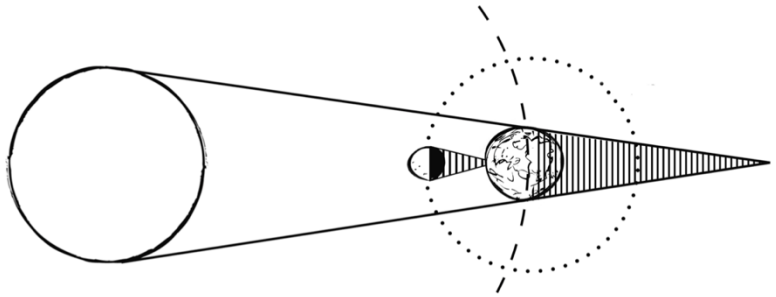
Wenn der Mond auf einer Linie exakt zwischen Sonne und Erde liegt, dann deckt er die Fläche der Sonnenkugel ab. Den Mond selber können wir gar nicht sehen, denn es ist heller Tag und zudem Neumond. Für kurze Zeit wird es dunkel. Allerdings ist die Sonnenfinsternis nur von einer kleinen Region der Erde aus zu sehen: von dort, wo der Mond seinen Schatten wirft.

SONNE

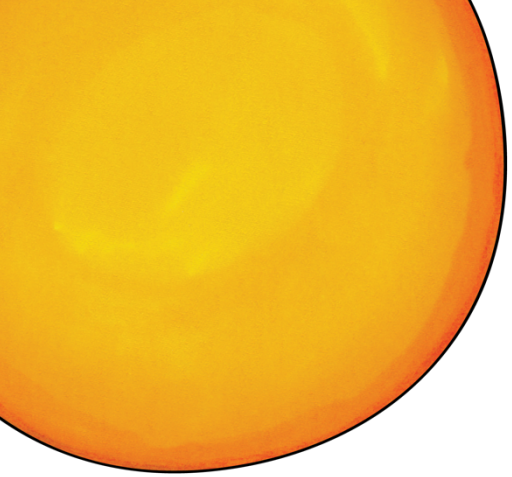
Entfernung zur Erde:	150'000'000 km
Durchmesser:	1'400'000 km
Rotation um sich selber:	25 Tage
Zeitdauer, bis ihr Licht die Erde erreicht:	8 Minuten

<u>Sonnenfinsternis</u>

Die Sonne steht still, aber Erde und Mond sind in Bewegung. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Mond zwischen Erde und Sonne zu stehen kommt. Dann können wir für kurze Zeit die Sonne nicht mehr sehen.



Wenn der Mond auf einer Linie exakt zwischen Sonne und Erde liegt, dann deckt er die Fläche der Sonnenkugel ab. Den Mond selber können wir gar nicht sehen, denn es ist heller Tag und zudem Neumond. Für kurze Zeit wird es dunkel. Allerdings ist die Sonnenfinsternis nur von einer kleinen Region der Erde aus zu sehen: von dort, wo der Mond seinen Schatten wirft.

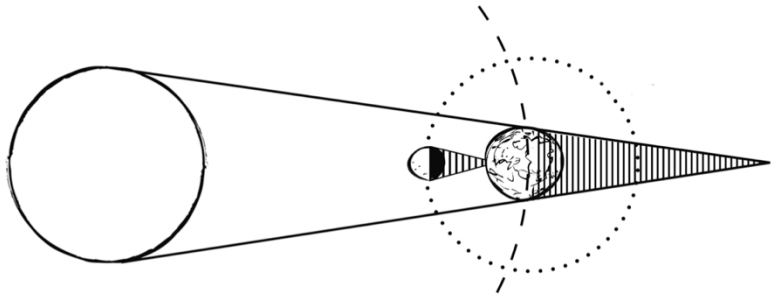


SONNE

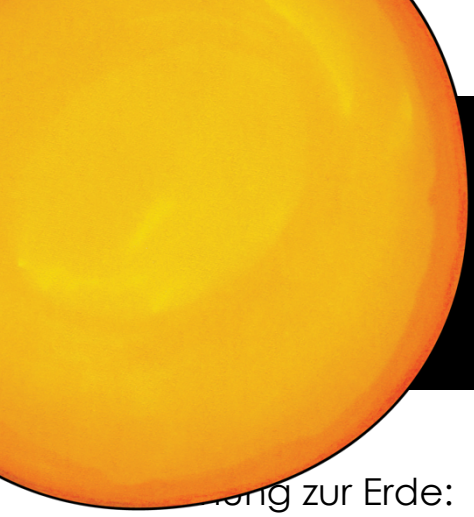
Entfernung zur Erde:	150'000'000 km
Durchmesser:	1'400'000 km
Rotation um sich selber:	25 Tage
Zeitdauer, bis ihr Licht die Erde erreicht:	8 Minuten

<u>Sonnenfinsternis</u>

Die Sonne steht still, aber Erde und Mond sind in Bewegung. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Mond zwischen Erde und Sonne zu stehen kommt. Dann können wir für kurze Zeit die Sonne nicht mehr sehen.



Wenn der Mond auf einer Linie exakt zwischen Sonne und Erde liegt, dann deckt er die Fläche der Sonnenkugel ab. Den Mond selber können wir gar nicht sehen, denn es ist heller Tag und zudem Neumond. Für kurze Zeit wird es dunkel. Allerdings ist die Sonnenfinsternis nur von einer kleinen Region der Erde aus zu sehen: von dort, wo der Mond seinen Schatten wirft.

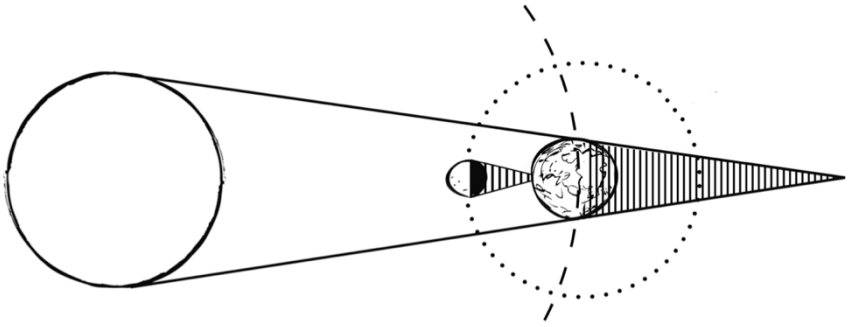


SONNE

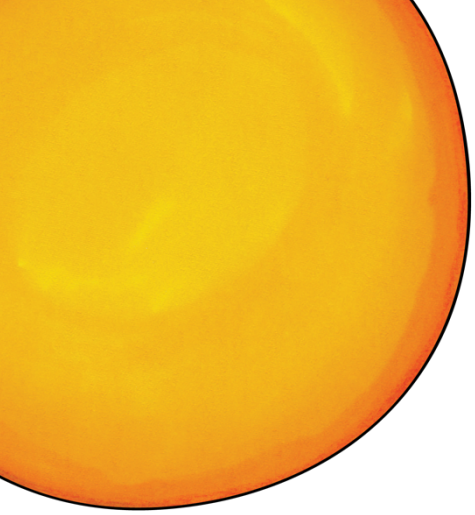
...ung zur Erde:	150'000'000 km
Durchmesser:	1'400'000 km
Rotation um sich selber:	25 Tage
Zeitdauer, bis ihr Licht die Erde erreicht:	8 Minuten

<u>Sonnenfinsternis</u>

Die Sonne steht still, aber Erde und Mond sind in Bewegung. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Mond zwischen Erde und Sonne zu stehen kommt. Dann können wir für kurze Zeit die Sonne nicht mehr sehen.



Wenn der Mond auf einer Linie exakt zwischen Sonne und Erde liegt, dann deckt er die Fläche der Sonnenkugel ab. Den Mond selber können wir gar nicht sehen, denn es ist heller Tag und zudem Neumond. Für kurze Zeit wird es dunkel. Allerdings ist die Sonnenfinsternis nur von einer kleinen Region der Erde aus zu sehen: von dort, wo der Mond seinen Schatten wirft.

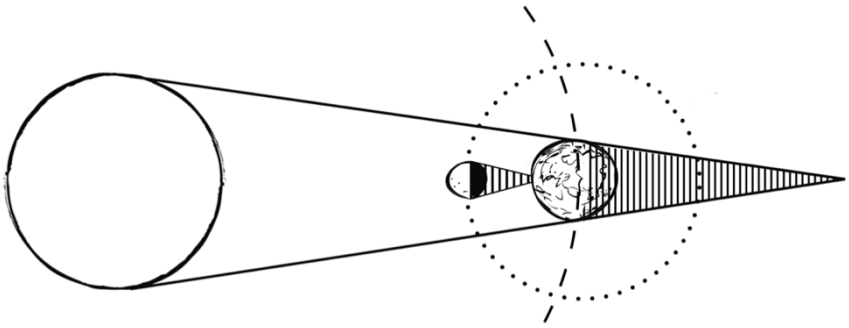


SONNE

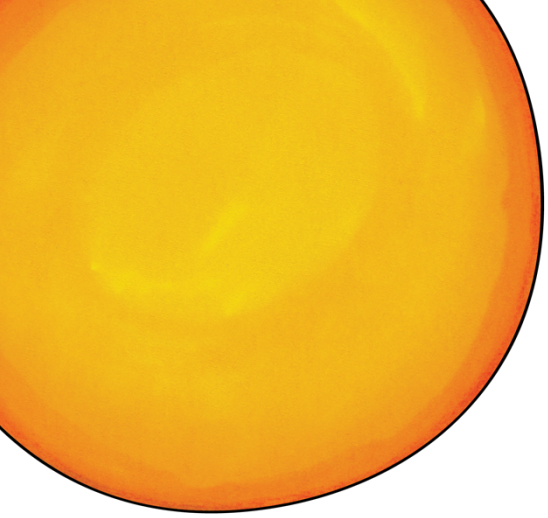
Entfernung zur Erde:	150'000'000 km
Durchmesser:	1'400'000 km
Rotation um sich selber:	25 Tage
Zeitdauer, bis ihr Licht die Erde erreicht:	8 Minuten

<u>Sonnenfinsternis</u>

Die Sonne steht still, aber Erde und Mond sind in Bewegung. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Mond zwischen Erde und Sonne zu stehen kommt. Dann können wir für kurze Zeit die Sonne nicht mehr sehen.



Wenn der Mond auf einer Linie exakt zwischen Sonne und Erde liegt, dann deckt er die Fläche der Sonnenkugel ab. Den Mond selber können wir gar nicht sehen, denn es ist heller Tag und zudem Neumond. Für kurze Zeit wird es dunkel. Allerdings ist die Sonnenfinsternis nur von einer kleinen Region der Erde aus zu sehen: von dort, wo der Mond seinen Schatten wirft.

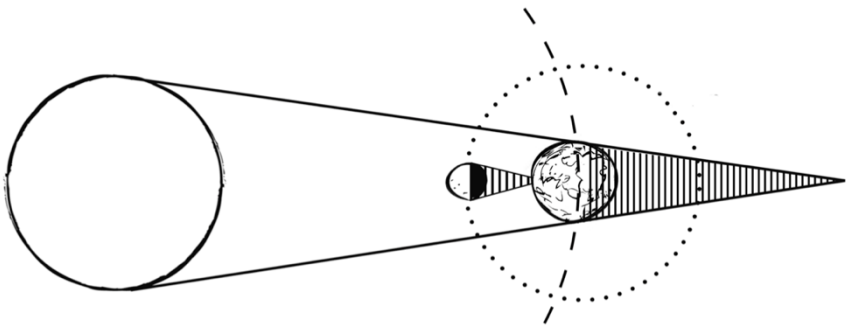


SONNE

Entfernung zur Erde:	150'000'000 km
Durchmesser:	1'400'000 km
Rotation um sich selber:	25 Tage
Zeitdauer, bis ihr Licht die Erde erreicht:	8 Minuten

<u>Sonnenfinsternis</u>

Die Sonne steht still, aber Erde und Mond sind in Bewegung. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Mond zwischen Erde und Sonne zu stehen kommt. Dann können wir für kurze Zeit die Sonne nicht mehr sehen.



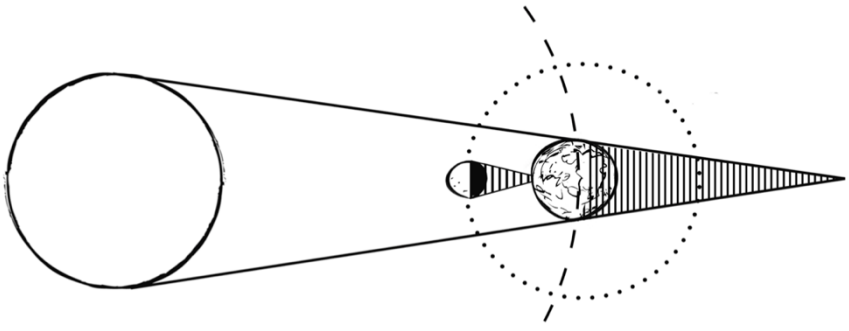
Wenn der Mond auf einer Linie exakt zwischen Sonne und Erde liegt, dann deckt er die Fläche der Sonnenkugel ab. Den Mond selber können wir gar nicht sehen, denn es ist heller Tag und zudem Neumond. Für kurze Zeit wird es dunkel. Allerdings ist die Sonnenfinsternis nur von einer kleinen Region der Erde aus zu sehen: von dort, wo der Mond seinen Schatten wirft.

SONNE

Entfernung zur Erde:	150'000'000 km
Durchmesser:	1'400'000 km
Rotation um sich selber:	25 Tage
Zeitdauer, bis ihr Licht die Erde erreicht:	8 Minuten

<u>Sonnenfinsternis</u>

Die Sonne steht still, aber Erde und Mond sind in Bewegung. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Mond zwischen Erde und Sonne zu stehen kommt. Dann können wir für kurze Zeit die Sonne nicht mehr sehen.



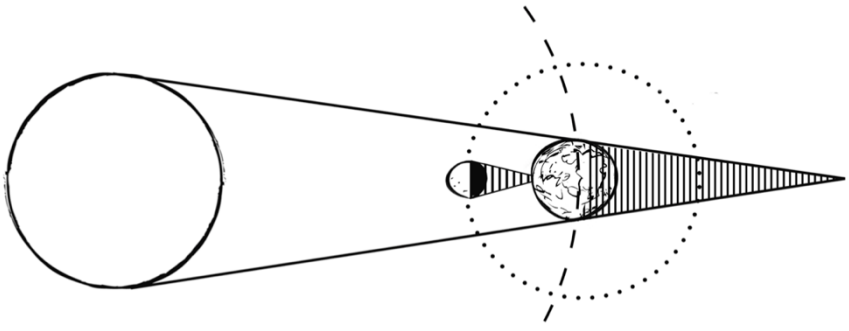
Wenn der Mond auf einer Linie exakt zwischen Sonne und Erde liegt, dann deckt er die Fläche der Sonnenkugel ab. Den Mond selber können wir gar nicht sehen, denn es ist heller Tag und zudem Neumond. Für kurze Zeit wird es dunkel. Allerdings ist die Sonnenfinsternis nur von einer kleinen Region der Erde aus zu sehen: von dort, wo der Mond seinen Schatten wirft.

SONNE

Entfernung zur Erde:	150'000'000 km
Durchmesser:	1'400'000 km
Rotation um sich selber:	25 Tage
Zeitdauer, bis ihr Licht die Erde erreicht:	8 Minuten

Sonnenfinsternis

Die Sonne steht still, aber Erde und Mond sind in Bewegung. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Mond zwischen Erde und Sonne zu stehen kommt. Dann können wir für kurze Zeit die Sonne nicht mehr sehen.



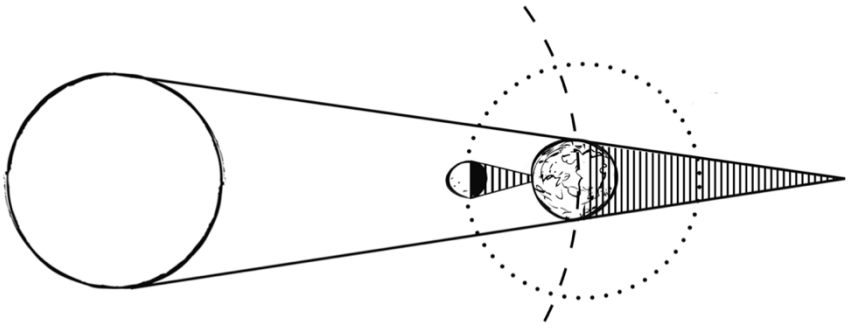
Wenn der Mond auf einer Linie exakt zwischen Sonne und Erde liegt, dann deckt er die Fläche der Sonnenkugel ab. Den Mond selber können wir gar nicht sehen, denn es ist heller Tag und zudem Neumond. Für kurze Zeit wird es dunkel. Allerdings ist die Sonnenfinsternis nur von einer kleinen Region der Erde aus zu sehen: von dort, wo der Mond seinen Schatten wirft.

SONNE

Entfernung zur Erde:	150'000'000 km
Durchmesser:	1'400'000 km
Rotation um sich selber:	25 Tage
Zeitdauer, bis ihr Licht die Erde erreicht:	8 Minuten

<u>Sonnenfinsternis</u>

Die Sonne steht still, aber Erde und Mond sind in Bewegung. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Mond zwischen Erde und Sonne zu stehen kommt. Dann können wir für kurze Zeit die Sonne nicht mehr sehen.



Wenn der Mond auf einer Linie exakt zwischen Sonne und Erde liegt, dann deckt er die Fläche der Sonnenkugel ab. Den Mond selber können wir gar nicht sehen, denn es ist heller Tag und zudem Neumond. Für kurze Zeit wird es dunkel. Allerdings ist die Sonnenfinsternis nur von einer kleinen Region der Erde aus zu sehen: von dort, wo der Mond seinen Schatten wirft.