

Sonnenfinsternis.



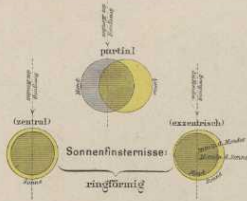
total für mehrere Punkte der Erde.



Sonnenfinsternis.



total für einen Punkt der Erde.



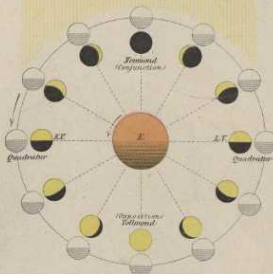
Sonnenfinsternis.



ringförmig



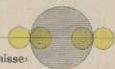
Sonnenstrahlen



partial



total



Mondfinsternisse:

Mondfinsternis.

