

NASTANEK

Nastane, ko so Sonce, Zemlja in Luna poravnani v ravni črti, Zemlja je med Soncem in Zemljo.



VRSTE LUNINIH MRKOV



POPOLNI

Celotna Luna preide v Zemljino senco, nekaj sončne svetlobe, ki gre skozi Zemljino ozračje, doseže Luno in jo osvetli. Običajno je Luna videti oranžna ali rdečkasta. Takšno Luno imenujejo tudi **Krvava** Luna.



DELNI

Zemlja, Sonce in Luna niso v celoti poravnani na isti črti, zato Zemljina senca prekrije le del Luninega površja. Senca raste in se umakne, ne da bi kdaj v celoti prekrila Luno.

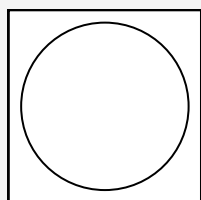


POLSENČNI

Luna ne zaide v Zemljino senco, ampak v Zemljino polorsenco. Sij Lune se le malo zmanjša, oziroma Lunino površje se zatemni.

LUNIN MRK

ČAS NASTANKA



Nastane le ob ŠČIPU (polni Luni).

Zgodi se nekaj tednov pred ali za Sončevim mrkom.

OPIS

Sončna svetloba obsije Zemljo, Zemlja Luni v celoti ali delno zastre sončno svetlobo, na površje Lune pade Zemljina senca. Ker je Luna v senci Zemlje, se v času Luninega mrka svetloba od Lune ne more odbijati.