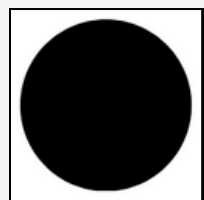


NASTANEK

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



ČAS NASTANKA



Nastane le ob MLAJU (prazni Luni).

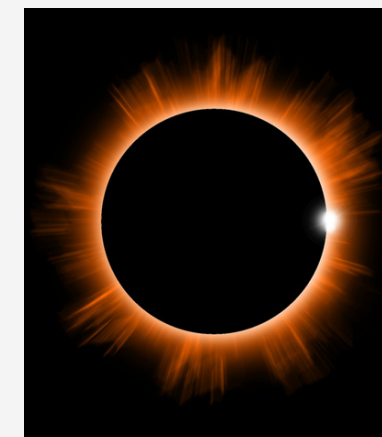
Zgodi se nekaj tednov pred ali za Luninim mrkom.

SONČEV MRK

OPIS

Sončna svetloba pada na Zemljo, sprednji del Lune je obsijan, zadnji pa je v senci. Ker Luna sončevi svetlobi zapre pot do Zemlje, tudi del Zemljine površine zaide v senco.

VRSTE SONČEVIH MRKOV



POPOLNI

Luna zakrije celotno sončevo ploskev. Nebo se za nekaj minut stemni kot ponoči, pojavijo se zvezde.



DELNI

Luna zakrije le del sončeve ploskve, ta je lahko večji ali manjši.



KOLOBARJAST

Luna je tako daleč od Zemlje, da ne prekrije celotne sončeve površine, ampak zakrije le srednji del sončevega površja. Okoli temne Lune je viden svetel ozek obroč oziroma kolobar.