

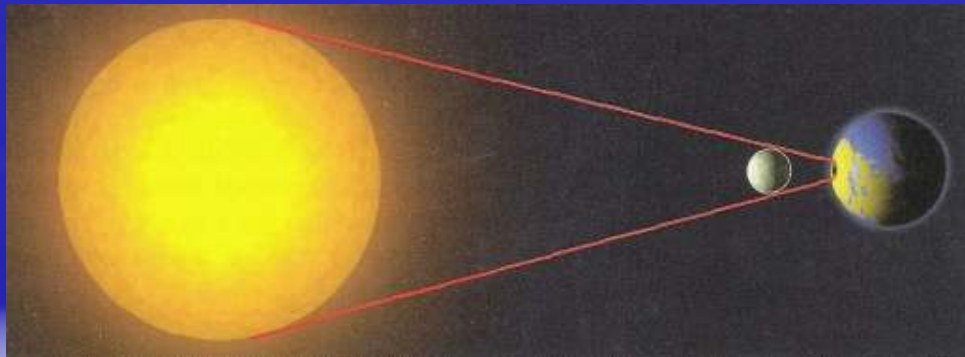


Šablona	V/2
VM,DUM/ číslo	27
Předmět	Fyzika 8.a 9.ročník
Učivo	Zatmění Slunce a měsíce
Anotace	Ukazuje zatmění Slunce a měsíce a jejich typy.
Autor	Mgr. Alena Vašíčková
Druh učebního materiálu	Prezentace
Cílová skupina	žák II. stupně
Ročník	9.ročník

Zatmění Slunce a Měsíce

Fyzika 9. ročník

Zatmění Slunce



- **Zatmění Slunce je astronomický jev, který nastane, když Měsíc vstoupí mezi Zemí a Slunce, tak že je částečně, nebo zcela zakryje. Taková situace se objevuje, jen pokud je Měsíc novou a Slunce, Měsíc jsou v pohledu ze Země v jedné přímce. Na Zemi pak dopadá stín Měsíce.**

Druhy

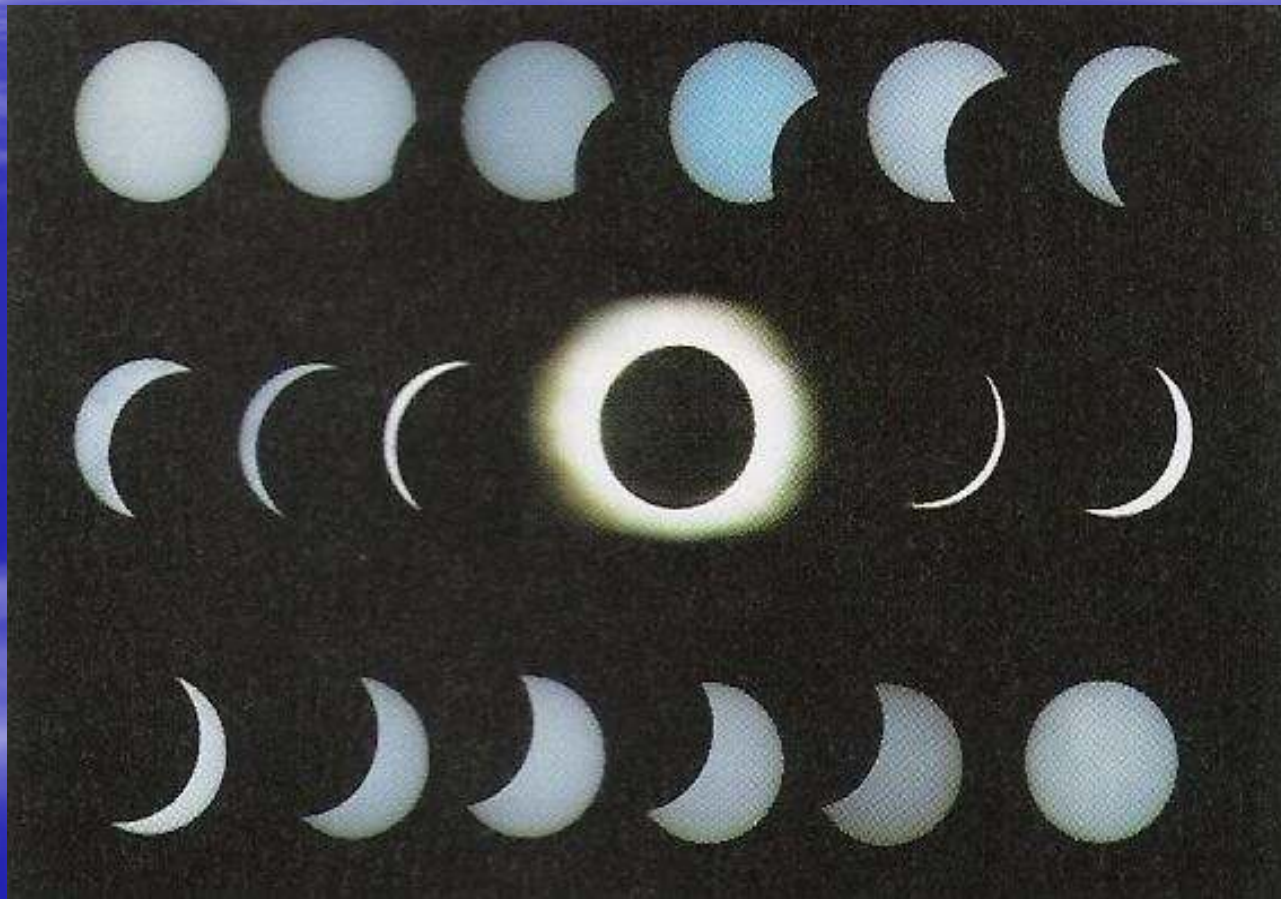
- Úplné – pozorovatelné v celé Měsíci
- Částečné – pozorovatelné v části Měsíce
- Prstencové
- Kombinované



Francie1999

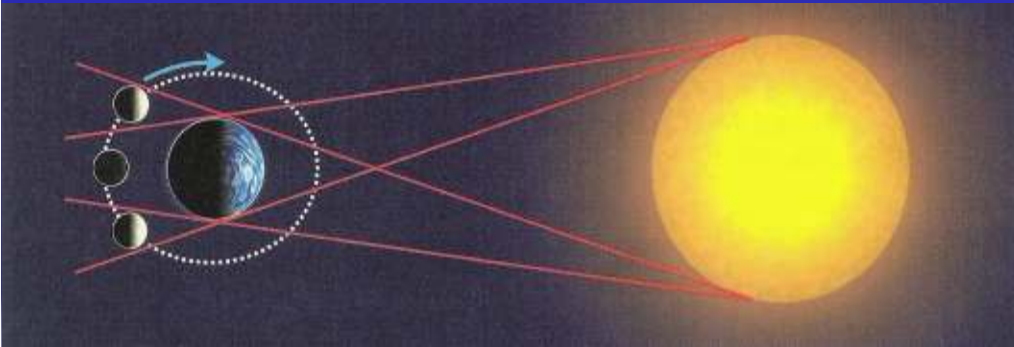


Průběh zatmění Slunce



Zatmění Měsíce

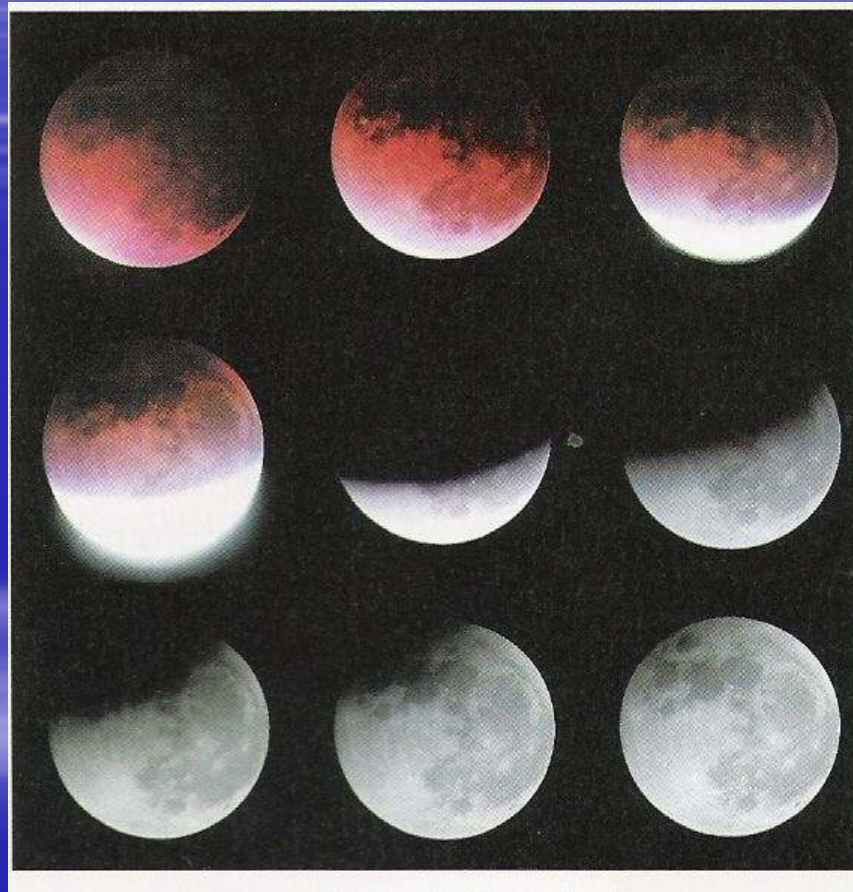
- **Zatmění Měsíce je astronomický jev, kdy měsíční kotouč je zastíněn planetou Zemí. Nastává při úplňku, pokud se Slunce, Země a Měsíc ocitnou v jedné přímce. Měsíc je ve stínu Země.**



Druhy

- Úplné – pokud je Měsíc v plné fázi nad Zemí
- Částečné – pokud je Měsíc v polostínové zóně nad Zemí

Průběh zatmění Měsíce





To je v še, p řipravtesena
zkoušení!!!!!!!!!!!!