

OPAZOVANJE PREHODA MERKURJA PREKO SONCA

V ponedeljek, 9. maja, vas vabimo k ogledu prehoda Merkurja preko Sonca, ki ga bomo med 13. in 20. uro organizirali na igrišču osnovne šole Laško, če bo jasno vreme.

Prehod Merkurja preko Sonca približno na isti dan se ponovi vsakih 46 let. V 46-letnem ciklu pride do 6 prehodov, dveh v maju in štirih v novembru. Naslednji prehod bo tako v naših krajih viden 11. novembra 2019, med 13.30 in 16.30, nato pa spet v letu 2032.

Potek prehoda:

- ob 13.12: začetek prehoda Merkurja preko Sonca,
- ob 16.55: maksimalna faza,
- ob 20.16: zahod Sonca.

Merkur bo še vedno znotraj Sončeve ploskve vse do 20.40, ko se bo prehod končal, vendar se zaključne faze iz Slovenije ne bo dalo videti.

Glede na velikost Merkurja, katerega navidezni premer je skoraj **160-krat manjši od Sonca**, med prehodom planeta **ni mogoče videti s prostim očesom**, niti s posebnimi očali, ki se uporabljajo ob Sončevih mrkih. Opazovali bomo s teleskopom.

Opozorilo: Ker je Sonce najsvetlejšo nebesno telo, vanj ne smemo gledati neposredno, saj si lahko trajno poškodujemo vid. Oči moramo zavarovati z »mylar« folijo, primernimi očali ali varilskimi stekli.

Organizatorja:

Astronomsko društvo Zidani Most

in

Osnovna šola Primoža Trubarja Laško

