

Čiastočné zatmenie Slnka

Máme jedinečnú šancu vidieť zatmenie Slnka. Piatkové zatmenie bude najväčšie v Slovenskej republike viditeľné medzi rokmi 2011 až 2026 a tiež až do júna roku 2021 posledné zatmenie Slnka, ktoré z nášho územia uvidíme. Pri pohľade zo Slovenska začne mesačný kotúč zakrývať slnečný disk krátko po pol desiatej dopoludnia. V ďalších minútach budeme sledovať, ako zmiznú až tri štvrtiny Slnka. Stane sa tak zhruba o 10 hodine 45 minúte. V tejto dobe by mohla byť na nebi patrná - dokonca aj bez ďalekohľadu - planéta Venuša. Nájdete ju vo vzdialenosti asi 35° východným smerom od Slnka a bude vyzeráť ako drobná „hviezda“.

Piatok
20. marca 2015
dopoludnia

Nezabudnite, že nechránený pohľad na Slnko môže trvale poškodiť váš zrak! Najlepšie je použiť okuliare so špeciálnymi filtermi, alebo zväračský filter č. 13 a viac. V najväčšej núdzi môžete použiť sklíčko zadymené nad sviečkou.

