



# PLANETÁRIUM PRAHA

HVĚZDÁRNA A PLANETÁRIUM HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, p.o.

Královská obora 233, 170 21 Praha 7

Zřizovatel: Hlavní město Praha



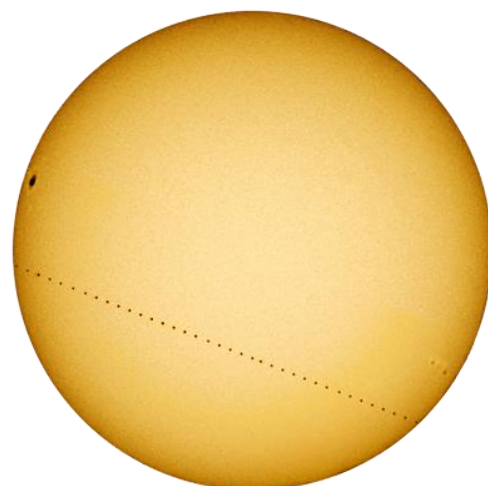
6.5.2016

## Astronomická událost roku Přechod Merkuru přes Slunce 9. 5. 2016

Drobounká tečka - planeta Merkur - se bude víc než **sedm hodin** pomaličku přesouvat přes sluneční disk.

Pokud se seřadí Země, Merkur a Slunce do jedné přímky, můžeme pozorovat přechod Merkuru přes Slunce. Tyto úkazy jsou poměrně vzácné, dochází k nim 13 – 14 krát za století, vždy v květnu nebo listopadu. Zatím co listopadový nastane „už“ v roce 2019, na další květnový si budeme muset počkat až do roku 2049.

Letošní úkaz bude na našem území pozorovatelný skoro v celém průběhu. Začne krátce po poledni vysoko nad obzorem a budeme ho moci pozorovat až do západu Slunce.



1.kontakt	13h 12 min	Dotyk slunečního kotouče
2.kontakt	13h 15,3min	Celá kotouč Merkuru ve Slunci
Maximální fáze	16h 56,1min	Nejhlubší zanoření
<b>Západ slunce</b>	<b>20h 31min.</b>	
3.kontakt	20h 37,3min	Merkur opouští sluneční kotouč
4.kontakt	20h 40,5min	Konec úkazu

Protože kotouček Merkuru při přechodu přes Slunce bude velmi maličký, je třeba pro pozorování použít dalekohled. Jednoznačně nejbezpečnější je navštívit některou z hvězdáren (v Praze Štefánikovu na Petříně nebo hvězdárnu v Ďáblicích), kde mají speciálně upravené dalekohledy, kde nehrozí poškození zraku.

Pro návštěvníky budou otevřené **hvězdárna Ďáblice 13.00 – 21.00** a **Štefánikova hvězdárna 12.00 – 21.00 hodin**. Ti, kteří se nechtějí mačkat a čekat frontu k okuláru dalekohledu mohou přijít **do Planetária, kde bude úkaz promítán na plátno v sále Starvid v reálném čase (13.12 – 18.00)**.

**Nutným předpokladem pozorování jak na hvězdárnách, tak i v Planetáriu je dobré počasí.**

Další informace na [www.planetarium.cz](http://www.planetarium.cz)

**Kontaktní osoba:**  
Ing. Jan Šifner

tel. 220 999 001-3  
e-mail: [sifner@planetarium.cz](mailto:sifner@planetarium.cz)