

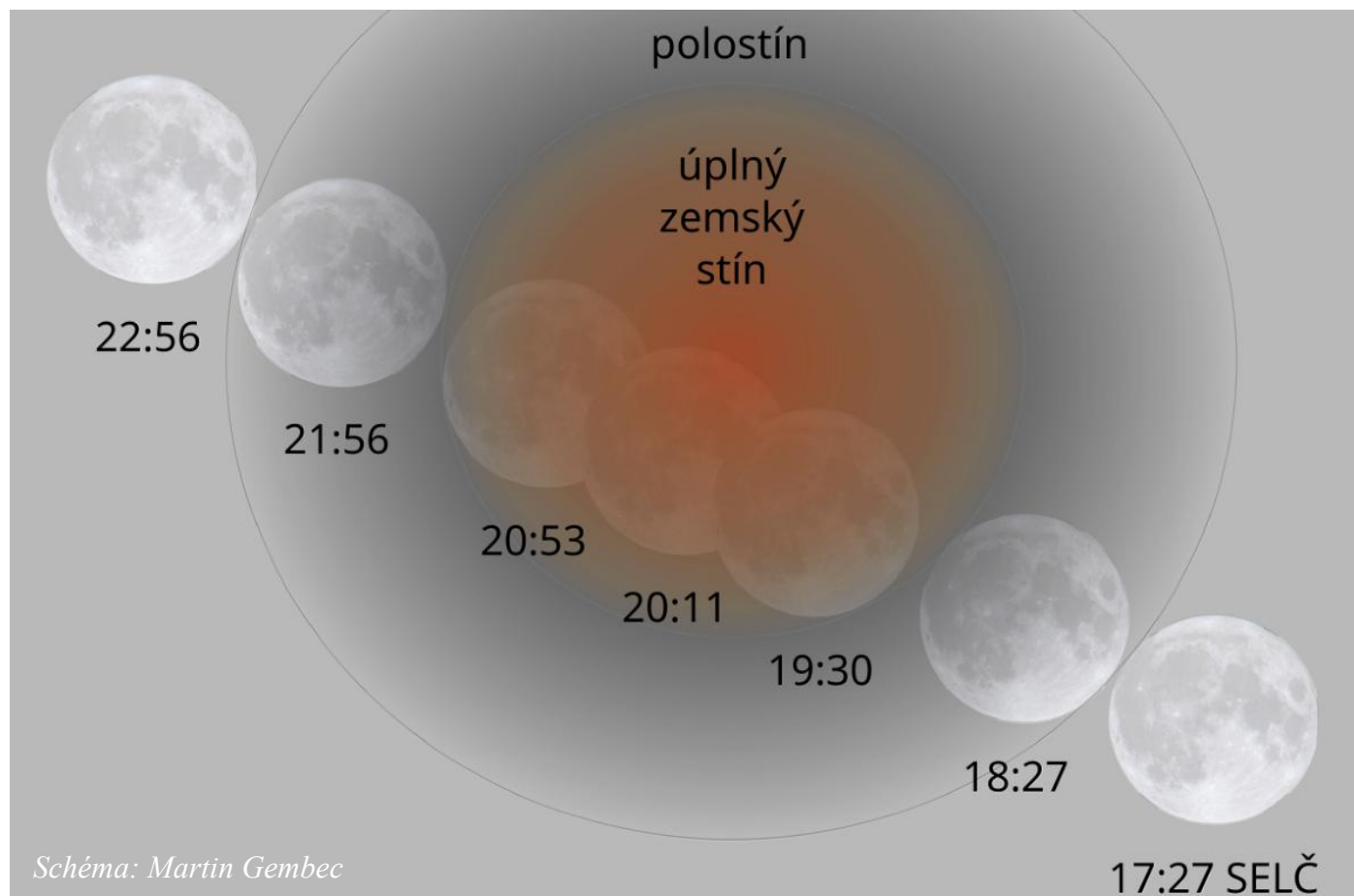
Astronomické úkazy a akce na Liberecku

září 2025

iQ PLANETÁRIUM

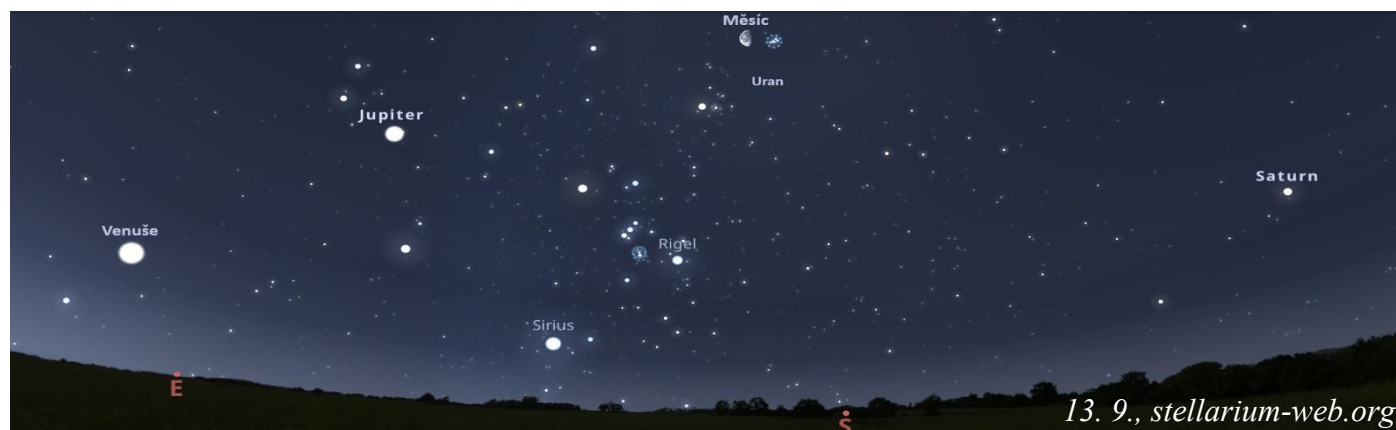
Úplné zatmění Měsíce 7. září večer

Po tříleté odmlce jsme se dočkali vzácného úkazu, kdy Měsíc vstoupí do úplného zemského stínu. Začátek úplné fáze se téměř přesně kryje s časem východu Měsíce a se západem Slunce, takže to bude ze začátku dost nevýrazné. Ideální podmínky budou tedy až po osmé večer. Konec zatmění už bude překrásným divadlem.



Planety na ranní obloze, Saturn celou noc, Měsíc zakryje Venuši

Mars je nepozorovatelný, ale ráno máme na obloze všechny planety. Saturn už je vidět od soumraku. Merkur však z ranní oblohy rychle zmizí. Zajímavé bude sledovat setkání Měsíce s planetami (9. 9. Saturn, 13. 9. Uran, 16. 9. Jupiter). Především konjunkce s Venuší 19. 9. a její zákryt na denní obloze bude zpestřením, pokud vyjde počasí. Ze zatmění a zákrytu Venuše chystáme živé přenosy na Youtube kanálu iQLANDIA.



13. 9., stellarium-web.org

Planetárium v iQLANDII – Večery pod hvězdami 4. 9. v 18:30

iQPLANETÁRIUM nabízí již šest roků možnost setkávat se každý měsíc večer pod umělou oblohou digitálního planetária, kde vedoucí planetária Martin Gembec společně se svými spolupracovníky z řad studentů představuje novinky na noční obloze a v kosmonautice. Přihlášení na pořad je nutné na webu <https://iqlandia.cz/>. Pořad začne v 18:30 a v případě velkého zájmu přidáme i druhý od 17:00.



Hvězdárna v Turnově – 7. 9. od 14 do 16 hodin

Každou první neděli v měsíci můžete odpoledne navštívit hvězdárnu v Turnově. Nadšenci z Klubu astronomů Liberecka připravují program v podobě pozorování Slunce a povídání o zajímavostech na obloze.



Astrokroužky v iQLANDII a v Turnově

Přihlásit se můžete na dva kroužky v iQLANDII. Malí vesmírníci ve věku 2. až 5. třídy budou moci objevovat vesmír s námi vůbec poprvé. Pro zkušenější je tu klasický astrokroužek, který už znáte z loňska. Více informací ke kroužkům je na www.iqlandia.cz.

Při DDM Žlutá ponorka v Turnově pokračuje setkávání astrokroužku na turnovském gymnáziu s bonusy na hvězdárně a v planetáriu. Více najdete na ponorkaturnov.cz.