

ZATMĚNÍ

12. 8. (středa), v severním Španělsku jako úplné; v ČR zač. 19:19 – MAX 20:11 (88 %), západ Slunce asi 20:25.

-> další částečné zatmění Slunce v ČR 2. 8. 2027, dopoledne, v Egyptě úplné 6,4 min!



Měsíc částečné zatmění 28. 8. (pátek) nad ránem; dobré do 4:15, pak obtížnější; východ Slunce 5:05 a západ Měsíce 5:10

-> příští úplné zatmění Měsíce až na Silvestra 2028.



PLANETY a MĚSÍC



Večer nejprve velké planety – Saturn je nejvýše už po západu Slunce a Jupiter vrcholí uprostřed noci; vedle Saturnu slabý Neptun; Uran pod Plejádami

Venuše jako Večernice – od března nevýrazná a od května lépe viditelná; v květnu seskupení s Jupiterem a Měsícem; v létě zmizí, na konci roku opět jako Jitřenka

Mars na ranní obloze od léta, Merkur nejlépe v únoru a březnu večer, pak v srpnu ráno a v listopadu ráno i s Venuší.

ZÁKRYT VENUŠE MĚSÍCEM 14. 9. před polednem nízko na obloze

SUPERÚPLNĚK 24. 12.

METEORY

22. 4. Lyridy – Měsíc před první čtvrtí téměř neruší, ale maximum má nastat až ve 12:00

12./13. 8. Perseidy – skvělé podmínky, Měsíc neruší, je v novu (zatmění Slunce)

13./14. 12. Geminidy – Měsíc brzy zapadá a vůbec neruší v ideálním čase 21:00–6:00