

PROSINCOVÁ OBLOHA DEN PO DNI



DATUM	SEČ	ÚKAZ
02.12.18	06:00	Venuše dosahuje maximální jasnosti (-4,7 mag)
03.12.18	04:00	Měsíc v konjunkci s α Vir (Spica 7,2° jižně; ráno (po 5:00 SEČ) seskupení Měsíce, Spiky a Venuše nad jihovýchodním obzorem)
03.12.18	22:00	Měsíc v konjunkci s Venuší (Měsíc 2,8° severně)
07.12.18	08:20	Měsíc v novu
07.12.18	15:00	Mars v konjunkci s Neptunem (přiblížení nastane na denní obloze, planety budou pozorovatelné večer v úhlové vzdálenosti přibližně 4')
12.12.18	13:00	Měsíc v odzemí (405 211 km)
14.12.18	13:00	maximum meteorického roje Geminid (ZHR 120)
15.12.18	04:00	Měsíc v konjunkci s Marsem (Měsíc 3,9° severně)
15.12.18	12:49	Měsíc v první čtvrti
15.12.18	13:00	Merkur v největší západní elongaci (21° od Slunce)
21.12.18	09:00	Měsíc v konjunkci s α Tau (Aldebaran 0,8° jižně; Měsíc nejbliže Aldebaranu pozorovatelný okolo 4. hodiny ráno)
21.12.18	19:00	Merkur v konjunkci s Jupiterem (Merkur 0,8° severně; planety ráno před východem Slunce velmi nízko nad jihovýchodním obzorem)
21.12.18	23:23	začátek astronomické zimy – zimní slunovrat, Slunce vstupuje do znamení Kozoroha
22.12.18	18:48	Měsíc v úplňku
24.12.18	10:00	Měsíc v konjunkci s β Gem (Pollux 7,9° severně; Měsíc zapadá 2 hodiny před konjunkcí)
24.12.18	11:00	Měsíc v přizemí (361 047 km)
26.12.18	17:00	Měsíc v konjunkci s α Leo (Regulus 1,7° jižně; Měsíc a Regulus vycházejí nad obzor 4 hodiny po konjunkci)
29.12.18	10:34	Měsíc v poslední čtvrti
30.12.18	12:00	Měsíc v konjunkci s α Vir (Spica 6,9° jižně; Měsíc v blízkosti Spiky pozorovatelný před východem Slunce vysoko nad jižním obzorem)