Heinz-Reinhardt-Sternwarte St. Ottilien
Online-Beobachtungsabend am 8. Februar 2023, 18:45 Uhr

Sonnenuntergang: 17:24 Uhr
Ende nautische Dämmerung: 18:32 Uhr
Ende astronom. Dämmerung: 19:08 Uhr

Objektliste

Name	Art	Abmessung	Entfernung	Helligkeit
NGC 246 Totenkopfnebel	Planetarischer Nebel	3'44“	1.550 LJ	10.90 mag
Jupiter	Planet	36“	832 Mio. km	-2.16 mag
C/2022 E3 (ZTF)	Komet		0,37 AE / 55 Mio. km	5.4 mag
NGC 1435 Meropenebel (Plejaden)	Reflexionsnebel	30'		4.2 mag
NGC 2174 Affenkopfnebel	HII-Region	40' x 30'	6.400 LJ	6.9 mag
M 42 Orionnebel	Emissionsnebel	65' x 60'	1.350 LJ	3.7 mag
NGC 2419 Intergalaktischer Wanderer	Kugelsternhaufen	4' 36“	269.000 LJ (!)	9.1 mag
NGC 2359 Thors Helm	HII-Region	10' x 5'	15.000 LJ	11.45 mag
NGC 2438 (mit M 46)	Planet. Nebel in offenem Haufen	1'10“	3.960 LJ	10.8 mag
M 106	Galaxie	19' x 7'	23 Mio. LJ	8.40 mag
Reserve: M1 Krebsnebel	Supernova-Rest	8' x 4'	1.630 LJ	8.4 mag