Heinz-Reinhardt-Sternwarte St. Ottilien
Online-Beobachtungsabend am 29. August 2022, 21:00 Uhr

Sonnenuntergang: 20:03 Uhr
Ende nautische Dämmerung: 21:19 Uhr
Ende astronom. Dämmerung: 22:02 Uhr

Objektliste

Name	Art	Abmessung	Entfernung	Helligkeit
Saturn + Monde	Planet	19“ bzw. 44“ (ohne / mit Ring)	1.3 Mrd. km	0.4 mag
M 57 Ringnebel	Planet. Nebel	4'	2900 LJ	8.8 mag
M 13	Kugelsternhaufen	20'	25.000 LJ	5.8 mag
M 17 Omeganebel	Emissionsnebel	20' x 15'	5000 – 6000 LJ	4.6 mag
M 20 Trifidnebel	Emissionsnebel	28' x 28'	5200 LJ	6.3 mag
M 8 Lagunennebel	Emissionsnebel + Sternhaufen	90' x 35' Nebel 15' Sternhaufen	5200 LJ	6.0 mag
M 16 / IC 4703 Adlernebel	Emissionsnebel + Sternhaufen	120' x 25'	7000 LJ	6.0 mag
NGC 7380 Wizard-Nebel	Emissionsnebel + Sternhaufen	25'	5500 LJ	7.2 mag
Jupiter + Monde	Planet	49“	608 Mio. km	-2.9 mag