

## Heinz-Reinhardt-Sternwarte St. Ottilien

Online-Beobachtungsabend am 5. September 2023, 21:00 Uhr

Sonnenuntergang: 19:50 Uhr

Ende nautische Dämmerung: 21:03 Uhr

Ende astronom. Dämmerung: 21:44 Uhr

Mondaufgang: 22:14 Uhr

### Objektliste

Name	Art	Abmessung	Entfernung	Helligkeit
M 11 Wildenten-Haufen	offener Haufen	14'	6200 LJ	5.8 mag
M 27 Hantelnebel	planet. Nebel	8'	860 LJ	7.4 mag
NGC 7662 Blauer Schneeball	planet. Nebel	37"	6400 LJ	8.3 mag
NGC 7009 Saturnnebel	planet. Nebel	42"	4300 LJ	8.0 mag
M 16 Adlernebel	Emissionsnebel + Haufen	2°	7000 LJ	6.0 mag
NGC 7027 Juwelen-Käfer-Nebel	planet. Nebel	18"	930 LJ	8.5 mag
NGC 1501 Austernnebel	planet. Nebel	52"	3800 LJ	11.5 mag
IC 5146 Kokon-Nebel	Emissionsnebel + Haufen	12'	6500 LJ	7.2 mag
NGC 7293 Helixnebel	planet. Nebel	25'	520 LJ	7.6 mag
M 13	Kugelsternhaufen	20'	25.000 LJ	5.8 mag
M 101 Pinwheel-Galaxie	Galaxie	29' x 27'	21 Mio. LJ	7.9 mag
M 106	Galaxie	19' x 7'	23 Mio. LJ	8.40 mag
Saturn	Planet	19" / 44"	1300 Mio. km	0.49 mag