

Beobachtungsblatt

Ort _____ Datum/Zeit _____ fst _____^m Sternbild _____

Wetter: klar diesig Cirrus Wolken T _____°C hg _____% _____hPa Wind NOSW _____bft

Seeing*: I II III IV V

Teleskop: Newton Refraktor SC MAK Ø _____mm F _____mm

Objekt (Kat.Nr.) _____ Typ _____ Helligkeit _____^m Größe _____
 GX EM RN OH KH PN

indirektes Sehen Form: rund oval eckig unregelmäßig Seitenverhältnis: _____:_____

Nebel (EM/RN)

Bereiche heller oder dunkler Rand: diffus scharf Sterne im Nebel Strukturen

Galaxien

Zentrum heller Kern: diffus kompakt stellar Rand: diffus scharf Spiralarme Strukturen

Kugelsternhaufen

Konzentration 1-12** _____ Zentrum heller Rand auflösbar Kern auflösbar

Offene Sternhaufen

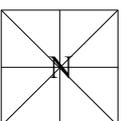
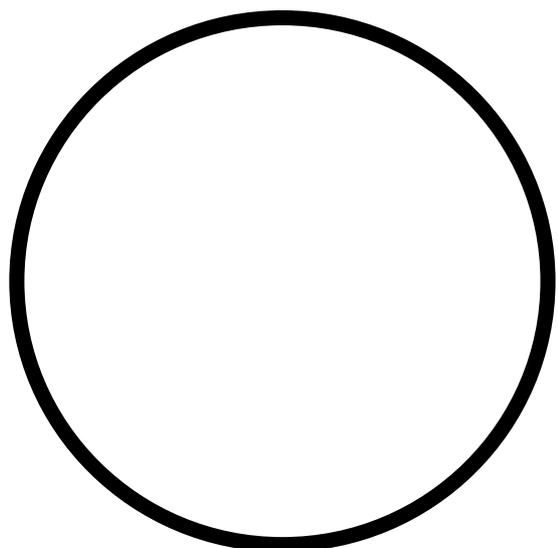
Konzentration***: I II III IV Helligkeiten 1 2 3 Sternzahl p m r
 teilw.nicht aufgelöst Struktur Nebel

Planetarische Nebel

Scheibe sichtbar V_x _____ Farbe _____ Rand: diffus scharf Struktur Ring Zentralstern

Optimales Setup (Okular/Filter)

Okular f _____mm Typ/sGf _____° Filter: UHC OIII Hβ Breitband



* I=perfekt ** 1=stark

I freistehend mit starker zentraler Kondensation, **II** freistehend mit geringer zentraler Kondensation, **III** freistehend ohne zentrale Kondensation, **IV** nicht deutlich freistehend, ähnelt stärkerer Häufigkeit von Umgebungssternen
1 alle Sterne weisen etwa die gleiche scheinbare Helligkeit auf,
2 gleichmässige Verteilung der Helligkeiten über einen grossen Bereich
3 neben besonders vielen hellen, sind auch viele schwächere Sterne vorhanden,
p poor (weniger als 50 Sterne), **m** medium rich (50-100 Sterne), **r** rich (über 100 Sterne)