

Herschel400-Liste

von Christian Schreiner

Katalog-Nummer	Sternbild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächenhelligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
M 20	Sgr	N	PB 1-5, C 3-4	6,3	20,0 x 20,0	12,7	32x und 54x: sehr groß, sehr hell. Rundlicher Nebel um einen hellen engen Doppelstern geht über in einen schwächeren, kleineren, diffusen rundlichen Nebel um einen Stern nördlich davon. Beide Nebelteile jeweils mit einigen Vordergrundsternen. Drei relativ gut erkennbare, dunklere Streifen verlaufen ungefähr vom Zentrum des hellen Nebelteils nach außen: Der am besten sichtbare und breiteste Streifen geht Richtung Westen, der kleinste und schwierigste nach Süden. Der nach Nordosten verlaufende längste Dunkelstreifen liegt gekrümmt zwischen zwei Sternen.	H 41-4 = H10,11,12-5
M 33	Tri	GX	SA(s)cd II-III	5,7	67,0 x 41,5	14,2	Manchmal sehr schwach mit bloßem Auge als blasser Nebel zu sehen. 32x: extrem groß, hell, diffus, ungefähr ovale Form, leicht unterschiedlich helle Gebiete um das Zentrum herum. Südlich des Kerns wird es erst leicht dunkler, dann schließt sich wieder ein leicht helleres Gebiet an. Der kleine helle ovale Kern liegt nicht genau mittig. 100x: nur noch der Kernbereich sichtbar, enthält einige schwache Vordergrundsterne sowie nordöstlich des Zentrums NGC 604, die größte HII-Region in M 33.	H 17-5
M 47	Pup	OH	II 2 m	4,4	30,0	-	Mit bloßem Auge als diffuser Fleck sichtbar. 32x und 54x: sehr groß, sehr hell, mitteldicht, stark unterschiedlich helle Sterne, unregelmäßig strukturiert, zur Mitte hin etwas heller und dichter werdend.	H 38-8
M 48	Hya	OH	I 3 r	5,8	54,0	-	sehr groß, hell, kleines dichtes helles Zentrum, außen herum lockerer, unterschiedlich helle Sterne, unregelmäßig.	H 22-6
M 61	Vir	GX	SAB(rs)bc I-II	9,7	6,0 x 5,9	13,4	32x: sehr hell, sehr groß, rundlich-oval, zur Mitte hin etwas heller werdend. 54x und 100x: schwaches stellares Zentrum erkennbar.	H 139-1
M 76	Per	PN	3+6	10,1	1,0	10,0	32x und 54x: sehr hell, mittelklein, diffus, rechteckig, in der Mitte dunkler, südlicher Teil heller als der nördliche. 100x: schmale Seiten des Rechtecks jeweils etwas heller, südliche Kante am hellsten. 165x: Die beiden hellen Teile erscheinen voneinander fast getrennt.	H 193-1
M 82	UMa	GX	lo	8,4	12,0 x 5,6	12,8	32x bis 100x: sehr hell, sehr groß, länglich bis edge-on, etwas kleiner als M 81, heller Stern im südlichen Bereich eng daneben. Fast in der Mitte durchschneidet ein gut sichtbares, dünnes, gebogenes Dunkelband die Galaxie ungefähr senkrecht zur Hauptachse, M 82 wirkt dadurch zweigeteilt. Östlich neben der Teilung liegt der hellste Bereich. Jeweils mindestens eine weitere etwas schwächere Einschnürung in der östlichen und westlichen Hälfte, insgesamt stark strukturiert bis in die Spitzen.	H 79-4
M 91	Com	GX	SB(rs)b I-II	10,2	5,0 x 4,0	13,3	32x und 54x: hell, mittelgroß, oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend, kleines etwas helleres Zentrum	H 120-2
M 102	Dra	GX	SA0+	9,9	6,6 x 3,2	13,1	mittelgroß, hell, oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend, je ein Stern eng nordwestlich sowie südwestlich daneben.	H 215-2
M 104	Vir	GX	SA: sp	8,0	7,1 x 4,4	11,6	groß, sehr hell, oval, diffus, 32x und 54x: länglicher, heller Streifen entlang der Achse von ovalem, etwas dunkleren Halo umgeben. Südteil erscheint scharf begrenzt, nach Norden hin ist der Halo ausgeprägter als nach Süden. 100x: spitz zulaufende Enden des hellsten Bereiches, Staubband bei indirektem Sehen schwach sichtbar, es durchtrennt den südlichen Außenbereich der Gx.	H 43-1
M 105	Leo	GX	E1	9,3	5,3 x 4,7	12,7	32x: sehr hell, groß, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend, bildet mit NGC 3384 und NGC 3389 eine enge Gruppe. 54x und 100x: deutlich heller und mit größerem Kern als NGC 3384.	H 17-1
M 106	CVn	GX	SAB(s)bc II-III	9,3	18,6 x 7,3	14,5	sehr hell, sehr groß, diffus, länglich-oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem noch helleren stellaren Zentrum, erscheint schwach strukturiert, insbesondere der mittlere und nördliche Teil.	H 43-5
M 107	Oph	KH	X	8,1	10,0	13,0	mittelgroß, mittelhell, rund, diffus, kein deutlich helleres Zentrum.	H 40-6
M 108	UMa	GX	SB(s)cd III-IV	10,1	8,1 x 2,1	13,1	32x: mittelhell, mittelgroß, edge-on, diffus, mit M 97 im Blickfeld. 54x und 100x: schwacher Vordergrundstern genau im Zentrum, etwas östlich davon ein dunkler Einschnitt fast senkrecht zur Achse quer durch die Gx.	H 46-5
M 109	UMa	GX	SB(rs)bc I	9,8	7,6 x 4,3	13,5	32x bis 100x: mittelhell, mittelgroß, länglich-oval, diffus, störender Stern daneben, helleres stellares Zentrum.	H 61-4
M 110	And	GX	E5 pec	8,1	19,5 x 12,5	13,9	sehr groß, sehr hell, oval, diffus, verwaschen, zur Mitte hin etwas heller werdend aber kein deutliches Zentrum, nordwestlich von M 31.	H 18-5
NGC 40	Cep	PN	3b+3	12,3	0,6	11,1	32x: wie ein unscharfer Stern, mittelhell. 100x und 165x: klein, rund, diffus, Zentralstern deutlich sichtbar. Schwacher Stern südwestlich eng daneben, bildet mit zwei helleren Sternen ein flaches Dreieck.	H 58-4

Katalog- Nummer	Stern- bild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 129	Cas	OH	IV 2 p	6,5	21,0	-	32x und 54x: Drei helle Sterne gleicher Helligkeit bilden ein mittelgroßes gleichseitiges Dreieck mit schwächeren Sternen im Hintergrund und außen herum. Heller Stern südlich daneben.	H 79-8
NGC 136	Cas	OH	II 2 p	11,5	1,2	-	32x und 54x: schwach, klein, diffus, Stern nördlich eng daneben, Doppelstern südwestlich. 100x: nicht mehr sichtbar.	H 35-6
NGC 157	Cet	GX	SAB(s)c: pec I-II	10,4	4,0 x 2,4	12,7	mittelhell, mittelgroß, zur Mitte hin kaum heller werdend, oval, diffus, zwischen zwei helleren Sternen gelegen.	H 3-2
NGC 185	Cas	GX	E3 pec	9,2	14,5 x 12,5	14,7	32x und 54x: groß, mittelhell, blass, diffus, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend aber kein deutliches Zentrum, mehrere Sterne im engeren Umfeld.	H 707-2
NGC 225	Cas	OH	III 1 p n	7,0	12,0	-	hell, groß, relativ locker aber noch gut erkennbar, mittelhelle Sterne, dreieckige Form, Sternkette östlich daneben.	H 78-8
NGC 246	Cet	PN	3b	10,9	3,8	13,7	54x: mittelhell, groß, rund, diffus. Mittelheller Zentralstern bildet mit zwei gleich hellen Vordergrundsternen ein Dreieck, zwei weitere etwas schwächere Sterne knapp außerhalb des Nebels.	H 25-5
NGC 247	Cet	GX	SAB(s)dm III-IV	9,2	19,0 x 5,5	14,1	32x und 54x: sehr groß, schwach aber gut sichtbar, diffus, ziemlich kontrastarm, länglich, zur Mitte hin kaum heller werdend, Stern südlich entlang der Achse eng daneben.	H 20-5
NGC 253	ScI	GX	SAB(s)c: II	7,6	30,0 x 6,9	13,3	32x und 54x: sehr groß, sehr hell, länglich bis edge-on, leicht strukturiert, zur Mitte hin etwas heller werdend, zwei hellere Sterne südlich der Mitte daneben, ein schwächerer Stern nordwestlich vom Zentrum im Randbereich, ein weiterer Vordergrundstern südöstlich des Zentrums am Rand. 100x: im Zentralbereich liegen mehrere etwas hellere Knoten um das Zentrum herum. 165x: nur noch der Zentralbereich sichtbar.	H 1-5
NGC 278	Cas	GX	SAB(rs)b II-III	10,8	2,6 x 2,6	12,8	32x und 54x: mittelklein, mittelhell, diffus, rundlich-oval, zur Mitte hin heller werdend, hellerer Stern nördlich eng daneben, weitere Sterne im Umfeld.	H 159-1
NGC 288	ScI	KH	X	8,1	13,8	13,7	32x und 54x: sehr groß, diffus, mittelhell aber relativ blass, zur Mitte hin kaum dichter oder heller werdend, leicht unregelmäßig. 100x: nur noch sehr schwach sichtbar, einige Sterne nördlich daneben.	H 20-6
NGC 381	Cas	OH	III 2 p	9,0	6,1	-	mittelgroß, schwach, rund, aufgelöst, dicht, gleich schwache Sterne, zur Mitte hin dichter werdend, indirekt besser sichtbar.	H 64-8
NGC 404	And	GX	SA(s)0-	10,3	6,1 x 6,1	14,1	mittelgroß, hell, rundlich-oval, diffus, sogar mit dem sehr hellen orangen Stern Mirach im Gesichtsfeld sehr gut sichtbar, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 224-2
NGC 436	Cas	OH	I 3 p	8,8	6,0	-	32x: hell, mittelklein, sprecklig, rundlich-oval, zur Mitte hin dichter werdend, 54x: dicht, teilweise aufgelöst mit diffusem Hintergrund.	H 45-7
NGC 457	Cas	OH	I 3 r	6,4	13,0	-	hell, sehr groß, aufgelöst, relativ dicht. Form einer Eule mit ausgebreiteten Flügeln, zwei deutlich hellere Sterne im Südosten bilden dabei die Augen.	H 42-7
NGC 488	Psc	GX	SA(r)b I	10,3	5,5 x 4,0	13,5	32x und 54x: hell, groß, diffus, rundlich-oval, zur Mitte hin heller werdend. Ein etwas schwächerer Stern berührt die Gx fast am Südrand. Außerdem ein heller Stern östlich sowie ein mittelheller Stern eng südöstlich daneben sowie weitere Sterne im näheren Umfeld.	H 252-3
NGC 524	Psc	GX	SA(rs)0+	10,2	3,5 x 3,5	12,8	54x: klein, mittelhell, rundlich, zur Mitte hin etwas heller werdend, einige ähnlich helle Sterne in der näheren Umgebung.	H 151-1
NGC 559	Cas	OH	II 2 m	9,5	4,0	-	mittelhell, mittelklein, rundlich, dicht, schwache Sterne mit diffusem Hintergrund.	H 48-7
NGC 584	Cet	GX	SAB?0-	10,4	2,2 x 1,4	11,5	mittelklein, mittelhell, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem helleren Kern, fast mittig zwischen zwei hellen Sternen.	H 100-1
NGC 596	Cet	GX	SAB(s)?0- pec	10,9	1,5 x 1,2	11,4	klein, schwach aber gut sichtbar, rundlich, zur Mitte hin deutlich heller werdend, sehr heller Stern etwas weiter östlich, kleiner und schwächer als NGC 584.	H 4-2
NGC 613	ScI	GX	SAB(rs)bc II	10,0	5,2 x 2,6	12,7	mittelklein, schwach aber gut sichtbar, diffus, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, hellerer Stern nordöstlich eng daneben, Doppelstern nördlich etwas weiter entfernt daneben.	H 281-1
NGC 615	Cet	GX	(R)SB:(r)ab	11,5	3,8 x 1,3	13,1	klein, schwach aber gut sichtbar, länglich, zur Mitte hin heller werdend, mittelheller Stern südwestlich daneben.	H 282-2
NGC 637	Cas	OH	I 3 p	8,2	4,0	-	klein, unregelmäßig, unterschiedlich helle Sterne.	H 49-7
NGC 654	Cas	OH	II 3 m	6,5	5,0	-	32x: hell, mittelgroß, rund, sprecklig, etwas größer als NGC 659. 54x: aufgelöst, sehr dicht, zur Mitte hin dichter und heller werdend, heller Stern südlich eng daneben.	H46-7
NGC 659	Cas	OH	III 1 p n	7,9	5,0	-	32x: mittelklein, mittelhell, rundlich, kompakt, sprecklig. 54x: aufgelöst.	H 65-8
NGC 663	Cas	OH	III 2 m	7,1	16,0	-	32x und 54x: groß, sehr hell, aufgelöst, relativ dicht, Sterne unterschiedlich hell. Zweigeteilt in zwei nebeneinander liegende ovale Haufen, die jeweils zur Mitte hin etwas dichter werden.	H 31-6
NGC 720	Cet	GX	E4	10,2	4,7 x 2,4	12,7	länglich-oval, relativ dunkel, mittelklein.	H 105-1
NGC 752	And	OH	III 1 m	5,7	50,0	-	Mit bloßem Auge als Nebelfleck sichtbar. 32x: sehr groß, viele Sterne, relativ locker, zahlreiche Sternketten und Sterngruppen, zur Mitte hin nicht dichter werdend. Ein heller Stern bildet mit zwei etwas schwächeren Sternen ein kleines Dreieck fast in der Mitte. Ein sehr heller Doppelstern liegt südwestlich daneben.	H 32-7

Katalog-Nummer	Sternbild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächenhelligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 772	Ari	GX	SA(s)b	10,3	7,3 x 4,6	14,0	32x und 54x: hell, groß, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend, kleines helleres Zentrum.	H 112-1
NGC 779	Cet	GX	SA?(r:)ab	11,0	4,0 x 1,0	12,4	mittelklein, mittelhell, länglich, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem helleren Kern.	H 101-1
NGC 869	Per	OH	I 3 r	5,3	29,0	-	Mit bloßem Auge leicht zusammen mit NGC 884 zu sehen. 32x und 54x: sehr groß, sehr hell, zur Mitte hin deutlich dichter werdend, viele helle Sterne besonders in der Mitte, zahlreiche Sternketten und Sterngruppen, unregelmäßig aber besser konzentriert als der östlich daneben liegende Haufen NGC 884.	H 33-6
NGC 884	Per	OH	II 2 p	6,1	29,0	-	32x und 54x: sehr groß, hell, viele helle Sterne, unregelmäßig, weniger konzentriert und mit etwas schwächeren Sternen als der westlich eng daneben liegende Haufen NGC 869. Fast in der Mitte befindet sich ein rundes fast sternfreies Gebiet.	H 34-6
NGC 891	And	GX	SA(s)b? sp III	9,9	13,0 x 2,8	13,7	sehr groß, relativ schwach und blass, edge-on, diffus, zur Mitte hin nicht heller aber etwas dicker werdend, nördlich des Zentrums sowie am südlichen Ende liegt je ein Stern eng daneben, in einem sternreichen Gebiet.	H 19-5
NGC 908	Cet	GX	SAB(s)c: IC	10,2	5,3 x 2,6	12,9	mittelgroß, mittelhell, diffus, oval, zur Mitte hin heller werdend mit einem helleren Kern, mehrere unterschiedlich schwache Sterne in der engeren Umgebung.	H 153-1
NGC 936	Cet	GX	(R')SB(rs)0+	10,2	5,7 x 4,6	13,6	hell, mittelgroß, rundlich, diffus, Zentrum deutlich heller mit einem sehr kleinen deutlich helleren Kern, einige Sterne nördlich daneben.	H 23-4
NGC 1022	Cet	GX	(R')SB(r)0/a pec	11,4	2,2 x 2,0	12,9	mittelhell, klein, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend mit einem hellen Kern.	H 102-1
NGC 1023	Per	GX	SB(rs)0-	9,3	8,6 x 4,2	13,1	32x: sehr hell, groß, diffus, länglich, bei höheren Vergrößerungen aber rundlich-oval, zur Mitte hin stark heller werdend mit einem stellaren Zentrum, drei Sterne südlich eng daneben und zwei Sterne am östlichen Ende.	H 156-1
NGC 1027	Cas	OH	III 2 p n	6,7	20,0	-	groß, hell, unregelmäßig strukturiert, zahlreiche unterschiedlich helle Sterne, mitteldicht, ein deutlich hellerer Stern im Süden	H 66-8
NGC 1052	Cet	GX	SA?(r?)0-	10,5	2,5 x 2,0	12,1	hell, klein, rund, zur Mitte hin heller werdend mit einem deutlich helleren Zentrum.	H 63-1
NGC 1055	Cet	GX	Sb:sp II-II	10,6	7,3 x 3,3	13,9	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, länglich, zur Mitte hin kaum heller werdend, bildet mit zwei störend hellen, nördlich daneben liegenden Sternen ein kleines Dreieck, ein schwächerer Stern liegt nordwestlich fast am Rand.	H 1-1 = H 6-2
NGC 1084	Eri	GX	SB:(rs)bc pec II?	10,6	3,2 x 1,8	12,4	54x und 100x: klein, relativ hell, rundlich, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 64-1
NGC 1245	Per	OH	III 1 r	8,4	10,0	-	groß, relativ schwach, rund, diffus, schwache Sterne, eine Hälfte des Haufens ist etwas heller, 54x: sprecklig, 100x: aufgelöst, nur noch sehr schwach sichtbar.	H 25-6
NGC 1342	Per	OH	III 3 p	6,7	14,0	-	groß, dreiviertelkreis-förmige Sternkette mit einer Sternanhäufung an einem Ende, mittelhelle Sterne.	H 88-8
NGC 1407	Eri	GX	E0+	9,7	6,0 x 5,8	13,4	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, rundlich, diffus, zur Mitte hin merklich heller werdend.	H 107-1
NGC 1444	Per	OH	IV 1 p	6,6	4,0	-	54x: klein, hell, unauffällig, kaum als Haufen erkennbar, ein sehr heller Stern mit einigen schwächeren Sternen besonders im westlichen engeren Umfeld.	H 80-8
NGC 1501	Cam	PN	3	11,5	0,9	11,1	32x bis 100x: mittelhell, sehr kleines rundes Scheibchen. 165x: blickweise leicht unregelmäßig.	H 53-4
NGC 1502	Cam	OH	II 3 p	5,7	7,0	-	32x: mittelgroß, sehr hell, aufgelöst, heller schöner Doppelstern im Zentrum, relativ dicht umgeben von etwas schwächeren Sternen gleicher Helligkeit in zwei X-förmig verlaufenden Sternketten. Bei direktem Sehen dominiert der DS, bei indirektem Sehen der Haufen. Der Haufen liegt am südöstlichen Ende der Kemble's Cascade, einer langen, geraden, auffälligen Sternkette aus fast gleich hellen und ungefähr äquidistant stehenden Sternen mit einem helleren in der Mitte.	H 47-7
NGC 1513	Per	OH	II 1 m	8,4	9,0	-	32x: mittelgroß, leicht länglich, fast nur schwache Sterne, in der Mitte etwas dunkler, Sterne mit diffusem Hintergrund, bei 54x aufgelöst.	H 60-7
NGC 1528	Per	OH	II 2 m	6,4	24,0	-	sehr groß, hell, aufgelöst, mitteldicht, dreieckige Form mit unregelmäßiger Struktur, Sterne sind alle ungefähr gleich hell.	H 61-7
NGC 1535	Eri	PN	4+2c	9,6	0,5	8,0	32x: sehr hell, wie ein unscharfer Stern. 100x und 165x: klein, rund, verwaschen, zur Mitte hin etwas heller werdend, Zentralstern schwach sichtbar, erscheint leicht unregelmäßig.	H 26-4
NGC 1545	Per	OH	II 2 p	6,2	3,0	-	groß, hell, wenige helle Sterne mit mehreren schwächeren, unregelmäßig, unauffällig.	H 85-8
NGC 1647	Tau	OH	II 2 r	6,4	45,0	-	hell, groß, nicht rund, locker, zahlreiche ungefähr gleichhelle Sterne mit einigen etwas schwächeren.	H 8-8
NGC 1664	Aur	OH	III 1 p	7,6	18,0	-	hell, groß, dicht, aufgelöst, mittelhelle Sterne, nicht ganz rund, in der Mitte etwas dunkler.	H 59-8
NGC 1788	Ori	N	PB 1-5, C 1-4	9,0	8,0	13,4	32x und 54x: länglich, mittelgroß, diffus. Ein heller Stern befindet sich mittig an einem Ende des Nebels, ein heller Nebelfleck südlich des Sterns am anderen Ende. Dazwischen ist ein dunklerer Bereich. Nebel von mehreren Sternen eng umschlossen.	H 32-5
NGC 1817	Tau	OH	IV 2 r	7,7	16,0	-	mit NGC 1807 im gleichen Gesichtsfeld, 4-5 hellere Sterne, indirekt: diffuser Fleck im Hintergrund.	H 4-7

Katalog-Nummer	Sternbild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächenhelligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 1857	Aur	OH	II 2 m	7,0	6,0	-	ein hellerer Stern umgeben von einer Anzahl schwächerer Sterne die bei direktem Sehen aber überstrahlt werden, ziemlich unauffällig.	H 33-7
NGC 1907	Aur	OH	II 1 m n	8,2	7,0	-	32x: mittelgroß, hell, rund, sprecklig, auffällig. 54x und 100x: aufgelöst, dicht, mittelhelle Sterne.	H 39-7
NGC 1931	Aur	N	PB 1-5, C 3-4	11,3	3,0	13,6	mittelhell, klein, Stern mit einem runden Nebel außen herum, erscheint wie ein kleiner PN mit einem Zentralstern.	H 261-1
NGC 1961	Cam	GX	SAB(rs)c II	11,0	4,3 x 3,0	13,7	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend aber kein deutliches Zentrum, Stern westlich und südlich eng daneben.	H 747-3
NGC 1964	Lep	GX	SA(s)bc I-II	10,8	6,0 x 2,0	13,4	54x: sehr klein, zwei störende Sterne daneben, länglich-oval, zur Mitte kaum heller werdend, diffus.	H 21-4
NGC 1980	Ori	OH+N	PB 1-5, C 1-4	?	14,0	-	sehr heller, störender Stern Iota Ori locker umgeben von hellen und mittelhellen Sternen und einem mittelhellen, runden Nebel im Bereich um Iota Ori.	H 31-5
NGC 1999	Ori	N	PB 1-5, C 1-4	10,0	2,0 x 2,0	11,4	32x: mittelklein, mittelhell, rund. 54x: runder diffuser Nebel um einen mittelhellen Zentralstern.	H 33-4
NGC 2022	Ori	PN	4+2	11,9	0,3	9,2	32x: stellar, schwach aber gut sichtbar. 100x: kleines diffuses rundes Scheibchen.	H 34-4
NGC 2024	Ori	N	PB 2-5, C 3-4	7,0	30,0	14,3	32x: sehr groß, mittelhell, diffus, U-förmig, zweigeteilt. Deutlich besser sichtbar, wenn sich zeta Ori außerhalb des Blickfeldes befindet. 54x: Der östliche, etwas hellere und größere Teil ist nochmals geteilt in zwei unterschiedlich große Nebel. 100x: schwach, ca. ein halbes Gesichtsfeld groß, einige Sterne im Nebel eingebettet.	H 28-5
NGC 2126	Aur	OH	II 1 p	10,2	6,0	-	54x und 100x: mittelgroß, mitteldicht, aufgelöst, mehrere schwache Sterne, südwestlich am Rand liegt ein sehr heller störender Vordergrundstern.	H 68-8
NGC 2129	Gem	OH	III 3 p	6,7	7,0	-	32x: mittelklein, sehr hell, zwei fast gleich helle Sterne mit ovalem diffusen Hintergrund. 54x und 100x: jeweils mehrere schwache Sterne um die beiden Sterne herum.	H 26-8
NGC 2158	Gem	OH	II 3 r	8,6	5,0	-	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, rund, diffus, zu Mitte hin etwas heller werdend, einige Sterne (von M35 ?) eng oder sehr eng daneben, 100x sprecklig, schwach aber gut sichtbar	H 17-6
NGC 2169	Ori	OH	I 3 p n	5,9	6,0	-	32x und 54x: mittelklein, hell, auffällig, aufgelöst, vier helle Sterne bilden ein Parallelogramm, mehrere schwächere Sterne im Hintergrund, Verdichtung unterschiedlich heller Sterne im Bereich der nordöstlichen Ecke.	H 24-8
NGC 2185	Mon	N	vF 3 B*PB 3-5, C 1-4	?	2,5 x 2,5	-	32x: schwach aber gut sichtbar, mittelkleiner Nebelfleck der aus NGC 2185, evtl. NGC 2183 und vermutlich vor allem aus einigen schwachen Sternen besteht. 54x: sehr schwacher Nebel, klein, rundlich, evtl. mit einem schwachem Sternchen.	H 20-4
NGC 2186	Ori	OH	II 2 p	8,7	4,0	-	32x: klein, zwei helle Sterne mit einem diffusen Hintergrund. 54x: aufgelöst, einige mittelhelle und schwache Sterne, unspektakulär.	H 25-7
NGC 2194	Ori	OH	III 1 r	8,5	8,0	-	32x: mittelhell, mittelgroß, diffus, leicht dreieckig, zur Mitte hin kaum dichter. 54x: sprecklig mit einigen schwachen Einzelsternen.	H 5-6
NGC 2204	CMa	OH	III 3 m	8,6	13,0	-	32x: schwach, rundlich, sprecklig, hellerer störender Stern daneben. 54x: schlechter erkennbar, aufgelöst, wenig Sterne.	H 13-7
NGC 2215	Mon	OH	II 2 p	8,4	10,0	-	32x: schwach aber gut sichtbar, rund, zur Mitte hin etwas dichter werdend, schwache Sterne gleicher Helligkeit, sehr dicht.	H 20-7
NGC 2232	Mon	OH	IV 3 p	3,9	30,0	-	groß, sehr locker, nicht dichter als die Umgebung sondern nur mehrere unregelmäßig verteilte Sterne, die aber teilweise etwas heller sind als die in der Umgebung.	H 25-8
NGC 2244	Mon	OH	II 3 r	4,8	24,0	-	Mit bloßem Auge sichtbar. 32x: sehr hell, sehr groß, locker, unregelmäßig. Sechs helle, rechteckig angeordnete Sterne dominieren den Haufen im Rosettennebel. Der Haufen liegt nicht mittig im Nebel sondern etwas südöstlich.	H 2-7
NGC 2251	Mon	OH	III 2 p	7,3	10,0	-	32x: mittelhell, mittelgroß, ziemlich dicht, ein mittelheller Stern zusammen mit mehreren schwächeren Sternen, spitz länglich-dreieckig, dreigeteilt in drei ungefähr gleich große Teile.	H 3-8
NGC 2264	Mon	OH+N	IV 3 p*PB 1-5, C 3-4	3,9	60,0	12,7	32x: hell, groß, mitteldicht. Mehrere mittelhelle Sterne ähnlicher Helligkeit in einer V-förmigen Sternkette südlich des sehr hellen Sterns 15 Mon bilden mit diesem ein Dreieck mit der Spitze nach Süden. Fast keine Sterne innerhalb des Dreiecks. Diffuser schwach aber gut sichtbarer rundlicher Nebel im nordwestlichen Bereich des Haufens.	H 27-5 = H 5-8
NGC 2266	Gem	OH	II 2 m	10,0	7,0	-	32x: mittelklein, hell, sehr dicht, Sterne alle nahezu gleich hell, dreieckige bzw. pfeilartige Form mit einem helleren Stern an der Spitze und einem diffusen Hintergrund. 100x: Hintergrund immer noch diffus. 165x: aufgelöst, V-förmige Sternkette mit dem hellsten Stern an der Spitze.	H 21-6
NGC 2281	Aur	OH	I 3 p	5,4	14,0	-	32x und 54x: hell, groß, aufgelöst, unterschiedlich dicht. Der dichteste Teil bildet ein schmales nach Westen zeigendes Dreieck, an dessen Spitze liegen die drei hellsten Sterne eng beieinander. Besonders nördlich des Dreiecks befinden sich weitere etwas schwächerer Sterne.	H 71-8

Katalog-Nummer	Sternbild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächenhelligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 2286	Mon	OH	IV 3 m	7,5	15,0	-	unauffällig, von der Umgebung kaum zu unterscheiden, einige unterschiedlich schwache Sterne unregelmäßig verstreut.	H 31-8
NGC 2301	Mon	OH	I 3 m	6,0	12,0	-	32x: sehr hell, groß, dicht und zur Mitte hin dichter werdend, viele unterschiedlich helle Sterne. Einige helle Sterne im Zentrum bilden mit drei bis vier Sternen südlich davon eine geschwungene helle Sternkette. Genau senkrecht dazu liegt östlich ein einzelner heller Stern etwas daneben, der durch einen Ausläufer schwächerer Sterne mit dem Zentrum verbunden ist.	H 27-6
NGC 2304	Gem	OH	II 1 p	10,0	5,0	-	32x und 54x: schwach, mittelklein, diffus, rundlich, zur Mitte hin nicht heller werdend, leicht unregelmäßige Form, bei 100x kaum noch erkennbar.	H 2-6
NGC 2311	Mon	OH	III 2 p	10,0	7,0	-	32x: schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, sprecklig, oval. 54x: aufgelöst, dicht, schwache Sterne gleiche Helligkeit, halbkreisförmig.	H 60-8
NGC 2324	Mon	OH	II 2 r	8,4	8,0	-	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, nicht rund, vier Sterne vor einem gebogenen diffusen Hintergrund, nordöstlich daneben liegt eine schöne mittelgroße V-förmige Sternkette.	H 38-7
NGC 2335	Mon	OH	III 3 m n	7,2	12,0	-	mittelhell, mittelklein, locker, vier mittelhelle und einige schwächere Sterne, gut erkennbar aber unspektakulär.	H 32-8
NGC 2343	Mon	OH	III 3 m n	6,7	7,0	-	32x und 54x: mittelgroß, hell, dicht. Die drei hellsten Sterne bilden ein Dreieck mit mehreren schwächeren Sternen im Hintergrund und außen herum.	H 33-8
NGC 2353	Mon	OH	II 2 p	7,1	20,0	-	groß, mittelhell, unregelmäßige Form, unterschiedlich dicht, fast alle Sterne ungefähr gleich hell, ein heller Stern am Rand und eine mittelheller Doppelstern in der Mitte.	H 34-8
NGC 2354	CMa	OH	III 2 m	6,5	20,0	-	groß, locker, rundlich, schwache Sterne, schlecht erkennbar.	H 16-7
NGC 2355	Gem	OH	II 2 p	10,0	9,0	-	32x: mittelgroß, rundlich, diffus mit zwei helleren Sternen. 100x: aufgelöst, schwache Einzelsterne, dicht.	H 6-6
NGC 2360	CMa	OH	II 2 m	7,2	13,0	-	mittelgroß, hell, rund, aufgelöst, viele Sterne, dicht und zur Mitte hin dichter werdend, Sterne alle fast gleich hell.	H 12-7
NGC 2362	CMa	OH	I 3 p n	4,1	8,0	-	32x: mittelgroß, sehr hell, aufgelöst aber dicht, rund. Ein sehr heller Stern fast im Zentrum des Haufens, alle anderen Sterne ungefähr gleich hell und gleichmäßig um den hellen Stern herum verteilt.	H 17-7
NGC 2371	Gem	PN	3a+6	11,3	1,0	11,2	32x und 54x: relativ hell, sehr klein, nicht stellar. 100x: länglich, diffus. 165x: das Oval ist mittig etwas eingekerbt, aber nicht getrennt. NGC 2371 ist die südliche, NGC 2732 die nördliche Hälfte des PNs.	H 316-2
NGC 2372	Gem	PN	3a+6	11,3	1,0	11,2	siehe NGC 2371.	H 316-2
NGC 2392	Gem	PN	3b+3b	9,2	0,7	8,3	32x: sehr klein, sehr hell, diffus. 165x: diffuser, ovaler Nebel mit deutlich hellerem, fast stellarem Zentrum.	H 45-4
NGC 2395	Gem	OH	III 1 p	8,0	12,0	-	32x: mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, rautenförmig, einige schwache Sterne vor einem spreckligen Hintergrund. 54x: aufgelöst, unregelmäßig, einige mittelhelle Sterne zusammen mit zahlreichen relativ dicht stehenden schwachen Sternen, eng neben einer großen C-förmigen Sternkette.	H 11-8
NGC 2403	Cam	GX	SAB(s)cd III	8,5	25,5 x 13,0	14,7	sehr groß, sehr hell, länglich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend. Zwei gleichhelle Sterne am Südwestrand bzw. am Südostrand sowie ein weiterer schwächerer Stern zwischen dem Zentrum und dem Stern am Südwestrand. 54x und 100x: dunklerer Bereich in der Osthälfte zwischen der Mitte und dem Ostrand, im Westteil unregelmäßig. 165x: nur noch die hellsten Teile sichtbar.	H 44-5
NGC 2419	Lyn	KH	II	10,4	4,1	13,3	schwach, klein, , rund, diffus. mit zwei hellen, stark störenden Sternen in einer Reihe. Bei 32x und 54x nur sehr schwach zu erkennen, bei 100x etwas besser zu sehen.	H 218-1
NGC 2420	Gem	OH	I 2 r	8,3	10,0	-	32x: mittelgroß und mittelhell, diffus, rundlich-oval. 54x: leicht sprecklig, bei 100x aufgelöst, dicht, unterschiedlich schwache Sterne.	H 1-6
NGC 2421	Pup	OH	I 2 m	8,3	10,0	-	54x: groß, dicht, länglich, aufgelöst, unterschiedlich schwache Sterne, strukturiert in mehrere zum Teil unterschiedlich helle Gruppen.	H 67-7
NGC 2423	Pup	OH	II 2 m	6,7	19,0	-	32x: mittelhell, groß, rundlich-oval, relativ dicht, mittelhelle Sterne gleicher Helligkeit mit einem etwas helleren Stern, unregelmäßig strukturiert.	H 28-7
NGC 2438	Pup	PN	4+2	11,0	1,1	11,1	32x und 54x: mittelhell, wie ein unscharfer Stern. 100x und 165x: schwach aber gut sichtbar, kleines rundes verwaschenes Scheibchen mit gleichmäßiger Helligkeit, schwaches Sternchen direkt am östlichen Rand.	H 39-4
NGC 2440	Pup	PN	5+3	9,4	0,5	7,8	32x und 54x: sehr hell, wie ein unscharfer Stern. 100x: sehr klein, rund, diffus, hell. 165x: kleines rundes diffuses Scheibchen, zur Mitte hin leicht heller werdend (kein Zentralstern), rundlich-oval in Ost-West-Richtung, gleich heller Stern östlich daneben.	H 64-4
NGC 2479	Pup	OH	III 1 m	10,0	7,0	-	32x: mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, rundlich, sprecklig, blass, zur Mitte hin nicht heller werdend. 54x: aufgelöst, viele schwache Sterne mit gleicher Helligkeit, halbkreisförmig gebogen, gleichmäßig dicht.	H 58-7

Katalog-Nummer	Sternbild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächenhelligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 2482	Pup	OH	IV 1 m	7,3	12,0	-	32x schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, sprecklig, rund. 54x: aufgelöst, dicht, zahlreiche schwache Sterne mit fast gleicher Helligkeit, drachenförmiges Sternviereck nordöstlich daneben.	H 10-7
NGC 2489	Pup	OH	I 2 m	7,9	6,0	-	32x: mittelgroß, mittelhell, oval, diffus, blass, zur Mitte hin kaum heller bzw. dichter werdend, drei helle Sterne ungefähr südlich daneben. 100x: teilweise aufgelöst, einige etwas hellere Sterne vor einem spreckligen Hintergrund, schwach.	H 23-7
NGC 2506	Mon	OH	I 2 r	7,6	7,0	-	32x: diffus, Form und Helligkeit erinnern stark an M 1, aber etwas größer. 54x: aufgelöst, dicht, schlechter erkennbar als bei 32x.	H 37-6
NGC 2509	Pup	OH	I 2 m	9,0	8,0	-	32x: mittelhell, mittelgroß, diffus. 54x: sprecklig, nicht ganz rund, innerhalb eines Dreieckes aus mittelschwachen Sternen. 100x und 165x: nicht ganz aufgelöst sondern im Kernbereich mit spreckligem Hintergrund, unregelmäßige Form, unterschiedlich schwache Sterne.	H 1-8
NGC 2527	Pup	OH	II 2 m	6,5	16,0	-	32x: groß, hell, einige helle Sterne mit mehreren schwächeren Sternen, zur Mitte hin kaum dichter werdend, nicht rund, aufgelöst, mitteldicht, in einer sterreichen Umgebung.	H 30-8
NGC 2539	Pup	OH	III 2 m	6,5	22,0	-	groß, rund, locker, viele mittelschwache Sterne gleicher Helligkeit, zur Mitte hin etwas dichter werdend, heller Vordergrundstern am Rand.	H 11-7
NGC 2567	Pup	OH	II 2 m	7,4	10,0	-	32x und 54x: groß, mittelhell, teilweise aufgelöst, länglich-rechteckig in Ost-West-Richtung. Eine fast gerade, ziemlich dichte Sternkette läuft von Norden in das Zentrum. 100x: auf der Westseite lockerer aber dafür hellere Sterne, auf der Ostseite dichter aber nur etwas schwächerer Sterne.	H 64-7
NGC 2571	Pup	OH	III 2 m	7,0	30,0	-	32x und 54x: mittelhell, sehr groß, ziemlich dicht, aufgelöst, zwei mittelhelle Sterne mit zahlreichen unregelmäßig darum herum verteilten schwächeren Sternen, leicht unregelmäßige Form, weiter außen herum liegt ungefähr halbkreisförmig eine gebogene Sternkette.	H 39-7
NGC 2613	Pyx	GX	Sb II	10,4	7,0 x 1,2	12,6	32x und 54x: mittelgroß, relativ schwach, länglich, diffus, in einer sterreichen Umgebung. 100x: nur noch sehr schwach sichtbar.	H 266-2
NGC 2627	Pyx	OH	III 2 m	8,4	11,0	-	32x: schwach, mittelgroß, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin etwas dichter werdend, zwei hellere Sterne östlich daneben, weitere mittelhelle Sterne im Umfeld. 54x: sprecklig, teilweise aufgelöst.	H 63-7
NGC 2655	Cam	GX	SAB(s)0/a	10,1	3,9 x 3,4	12,8	32x und 54x: hell, mittelgroß, diffus, rundlich, zur Mitte hin heller werdend, fast genau in der Mitte zwischen zwei hellen Sterne östlich und westlich davon.	H 288-1
NGC 2681	UMa	GX	(R')SAB(rs)0/a	10,3	3,5 x 3,5	12,9	32x: groß, hell, diffus, rundlich, zur Mitte hin deutlich heller werdend, heller rundlicher kleiner Kern mit schwachem, blassen diffusen Außenbereich. 54x: mittelgroß, etwas helleres stellares Zentrum, Außenbereich schlechter sichtbar. 100x und 165x: zwei eng beieinander liegende, schwache Sterne westlich eng daneben.	H 242-1
NGC 2683	Lyn	GX	SA(rs)b II-III	9,8	9,3 x 2,2	13,0	sehr hell, groß, edge-on, zur Mitte hin heller und dicker werdend, ein hellerer Stern eng südöstlich daneben. 54x und 100x: ziemlich schwacher Stern am nördlichen Ende, spitze Enden, entlang der Achse leicht unsymmetrisch.	H 200-1
NGC 2742	UMa	GX	SA(s)c:	11,4	3,0 x 1,6	13,0	54x: schwach aber gut sichtbar, klein, diffus, rundlich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, heller störender Stern nordwestlich eng daneben.	H 249-1
NGC 2768	UMa	GX	E6:	9,9	6,6 x 3,2	13,1	groß, sehr hell, diffus, länglich-oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem kleinen rundlich-ovalen hellen Zentrum, Stern am westlichen Ende eng daneben, weitere Sterne im Umfeld.	H 250-1
NGC 2775	Cnc	GX	SA(r)ab	10,3	4,5 x 3,5	13,2	32x und 54x: mittelklein, mittelhell, oval, diffus. 100x und 165x: kleines, deutlich helleres Zentrum erkennbar.	H 2-1
NGC 2782	Lyn	GX	SAB(rs) pec	11,6	3,8 x 2,9	14,1	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, rundlich, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, zwei schwache Sterne südlich eng daneben.	H 167-1
NGC 2787	UMa	GX	SB(r)0+	10,8	3,5 x 2,4	13,0	klein, mittelhell, oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend, einige mittelhelle Sterne im Umfeld.	H 216-1
NGC 2811	Hya	GX	SB(r)0+	11,3	1,9 x 0,6	11,3	54x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, länglich, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 505-2
NGC 2841	UMa	GX	SA(r)b: I	9,2	6,8 x 3,3	12,5	sehr hell, groß, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem hellen länglichen Kern, heller Stern nordöstlich daneben, weiterer Stern am nordwestlichen Ende eng daneben.	H 205-1
NGC 2859	LMi	GX	(R)SB(r)0+	10,9	4,0 x 3,5	13,6	32x: ziemlich schwach, klein, diffus, länglich, ungefähr zwischen zwei helleren Sterne gelegen. 54x und 100x: rundes, kleines, helleres Zentrum erkennbar.	H 137-1
NGC 2903	Leo	GX	SAB(rs)bc I-II	9,0	12,0 x 5,6	13,4	32x und 54x: sehr hell, sehr groß, länglich-oval, kleines rundliches helleres Zentrum. 100x: kleiner länglicher heller Kern um ca. 20° gegen die lange Achse verdreht. 54x und 165x: Galaxie erscheint schwach dreigeteilt, d. h. ober- und unterhalb des Kerns ist je ein etwas hellerer kleiner rundlicher Fleck, der nördliche davon ist etwas auffälliger (= NGC 2905 ?).	H 56-1

Katalog-Nummer	Sternbild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächenhelligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 2950	UMa	GX	(R)SB(r)0°	10,9	3,3 x 2,4	13,0	klein, mittelhell, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem hellen stellaren Kern.	H 68-4
NGC 2964	Leo	GX	SAB(r)bc: II-III	11,3	3,2 x 1,8	13,1	mittelhell, mittelklein, diffus, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, heller und größer als die nordöstlich daneben liegende Gx NGC 2968.	H 114-1
NGC 2974	Sex	GX	SA:(s)0°	10,8	3,0 x 1,7	12,4	32x: sehr eng neben einem Stern, sehr klein, diffus. 54x: schwach aber gut sichtbar, von dem Stern getrennt, rundlich-oval.	H 61-1
NGC 2976	UMa	GX	SAC pec IV	10,2	5,0 x 2,8	12,9	32x und 54x: hell, groß, oval, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 285-1
NGC 2985	UMa	GX	(R')SA(rs)ab I	10,4	3,9 x 3,0	12,9	mittelhell, mittelgroß, diffus, rundlich-oval, deutlich helleres Zentrum, schwacher Stern östlich sehr eng daneben.	H 78-1
NGC 3077	UMa	GX	IO pec	9,8	5,5 x 4,1	13,1	32x und 54x: hell, groß, oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, heller Stern nordwestlich daneben, bei M81 und M82.	H 286-1
NGC 3079	UMa	GX	SB(s)c II	10,9	8,0 x 1,5	13,5	mittelgroß, mittelhell, edge-on, dünn, zur Mitte hin etwas heller werdend, drei hellere Sterne am südlichen Ende.	H 47-5
NGC 3115	Sex	GX	S0- sp	8,9	8,1 x 2,8	12,2	mittelgroß, länglich-oval, hell, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem sehr kleinen, länglichen, deutlich helleren Kern.	H 163-1
NGC 3147	Dra	GX	SA(rs)bc II	10,6	4,3 x 3,7	13,5	mittelhell, mittelgroß, oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem hellen Zentrum, heller Stern etwas südlich davon.	H 79-1
NGC 3166	Sex	GX	SAB(rs)0/a	10,6	4,5 x 1,5	12,6	mittelklein, mittelhell, rundlich-oval, diffus, dicht neben NGC 3169.	H 3-1
NGC 3169	Sex	GX	SA(s)a pec	10,5	3,5 x 2,3	12,6	mittelklein, mittelhell, rundlich-oval, diffus, etwas heller als die daneben liegende Gx NGC 3166, dicht neben einem Stern.	H 4-1
NGC 3184	UMa	GX	SAB(rs)cb II-III	9,8	7,8 x 7,2	14,1	32x: mittelhell, mittelgroß, rundlich, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, störender Stern fast genau am Rand, bei 54x und 100x leicht oval.	H 168-1
NGC 3190	Leo	GX	SA(s) a pec sp	11,0	3,5 x 1,3	12,5	54x und 100x: länglich-oval, diffus, schwach, kleines helleres Zentrum.	H 44-2
NGC 3193	Leo	GX	E2	10,9	2,5 x 2,5	12,8	schwach, sehr klein, rund, etwas heller als NGC 3190, eng neben einem helleren Stern.	H 45-2
NGC 3198	UMa	GX	SB(rs)c II	10,4	6,0 x 2,0	13,0	schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, länglich, zur Mitte hin etwas heller werdend, schwacher Stern am nördlichen Ende eng daneben.	H 199-1
NGC 3226	Leo	GX	E2: pec	11,4	2,5 x 2,2	13,1	32x und 54x: rundlich, mittelhell, mittelklein, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend, sehr eng am nördlichen Ende von der etwas schwächeren aber größeren Gx NGC 3227.	H 28-2
NGC 3227	Leo	GX	SAB(s)pec II-III	10,3	6,9 x 5,4	14,1	32x und 54x: länglich, mittelgroß, mittelhell, diffus. Etwas schwächer und ca. doppelt so groß wie NGC 3226. Erscheint bei 32x zusammen mit NGC 3226 wie ein einziges, in der Mitte deutlich dunkleres, längliches Objekt. 100x: nun von NGC 3226 deutlich getrennt, mit einem kleinen helleren und leicht länglichen Kern, der genauso hell wie der von NGC 3226 ist.	H 29-2
NGC 3242	Hya	PN	4+3b	9,0	0,3	5,9	32x: sehr hell, wie ein unscharfes Sternchen. 100x und 165x: sehr klein, hell, rundes diffuses Scheibchen, das zur Mitte hin nicht heller wird.	H 27-4
NGC 3245	LMi	GX	SA(r)0:?	10,8	2,9 x 2,0	12,6	54x und 100x: klein, mittelhell, länglich-oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend.	H 86-1
NGC 3277	LMi	GX	SA(r)ab II	11,7	2,2 x 2,0	13,2	32x und 54x: wie ein unscharfer Stern, schwach aber gut sichtbar. 100x: sehr klein, rundlich, diffus.	H 359-2
NGC 3294	LMi	GX	SA(s)c I-II	11,7	3,5 x 1,7	13,5	32x bis 100x: schwach aber gut sichtbar, oval, mittelklein, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 164-1
NGC 3310	UMa	GX	SAB(r)bc II	10,9	3,3 x 3,3	13,4	klein, hell, rund, diffus, ähnlich wie ein kleiner PN, mit einem störenden Stern in der Nähe.	H 60-4
NGC 3344	LMi	GX	(R)SAB(r)bc I-II	9,9	6,9 x 6,4	13,9	32x: mittelgroß, hell, oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend. 54x und 100x: sehr viel helleres, stellares Zentrum. Störender Stern liegt östlich eng daneben.	H 81-1
NGC 3377	Leo	GX	E5-6	10,2	5,3 x 3,0	13,1	mittelhell, mittelgroß, länglich, diffus, mit einem deutlich helleren, runden Zentrum.	H 99-2
NGC 3384	Leo	GX	SB(s)0:-	10,0	5,5 x 2,5	12,7	32x und 54x: mittelhell, groß, länglich-oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem kleinen helleren Kern. Östlich von der helleren Gx M 105.	H 18-1
NGC 3395	LMi	GX	SAB(rs) cd pec: III	12,1	1,6 x 0,9	12,4	54x und 100x: Die sehr kleine und sehr schwache Gx NGC 3395 bildet mit der genauso schwachen aber etwas größeren, länglichen Gx NGC 3396 ein im westlichen Drittel nach Süden gebogenes, dünnes, insgesamt mittelkleines und ungeteiltes diffuses schwaches Objekt.	H 116-1
NGC 3412	Leo	GX	SB(s)0°	10,6	3,3 x 2,2	12,6	32x: mittelhell, mittelgroß, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend mit einem bei 54x und 100x erkennbaren kleinen, etwas helleren Kern.	H 27-1
NGC 3414	LMi	GX	S0 pec	11,0	3,2 x 2,7	13,2	klein, mittelhell, oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem hellen Zentrum.	H 362-2
NGC 3432	LMi	GX	SB(s)m III	11,3	6,8 x 1,5	13,7	32x: schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, edge-on, dünn, diffus. 54x und 100x: zur Mitte hin kaum heller werdend, eng neben beiden Enden jeweils ein schwacher Stern erkennbar.	H 172-1
NGC 3486	LMi	GX	SAB(r)c II	10,5	6,6 x 4,7	14,1	32x und 54x: hell, groß, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend mit einem helleren Zentrum.	H 87-1

Katalog- NGC- Nummer	Stern- bild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 3489	Leo	GX	SAB(rs)0+	10,3	3,2 x 2,2	12,3	32x: mittelhell, mittelklein, diffus, länglich. 54x und 100x: deutlich helleres Zentrum mit einem stellaren Kern erkennbar.	H 101-2
NGC 3504	LMi	GX	(R)SAB(s)ab I-II	10,9	2,3 x 2,3	12,6	32x: hell, mittelklein, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem bei 54x und 100x erkennbaren deutlich helleren stellaren Kern, Stern dreieck westlich daneben.	H 88-1
NGC 3521	Leo	GX	SA:(s)b II	9,0	12,5 x 6,5	13,7	32x bis 100x: sehr hell, groß, oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem hellen stellaren Zentrum, heller Stern östlich daneben.	H 13-1
NGC 3593	Leo	GX	SA(s)0/a	10,9	5,3 x 2,2	13,4	mittelgroß, mittelhell, länglich, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, mehrere mittelhelle Sterne im Umfeld.	H 29-1
NGC 3607	Leo	GX	SA(s)0 ⁺ :	9,9	4,6 x 4,1	13,0	mittelhell, mittelklein, 54x: oval, relativ schwach.	H 50-2
NGC 3608	Leo	GX	E2	10,8	2,7 x 2,3	12,7	schwach aber gut sichtbar, klein	H 51-2
NGC 3610	UMa	GX	E5:	10,8	3,2 x 3,2	13,2	mittelklein, mittelhell, rundlich-oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem stellaren helleren Zentrum.	H 270-1
NGC 3613	UMa	GX	E6	10,9	3,4 x 1,9	12,8	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, länglich, diffus, deutlich helleres stellares Zentrum, fast mittig zwischen zwei mittelhellen Sternen.	H 271-1
NGC 3619	UMa	GX	(R)SA(s)0+:	11,5	3,7 x 2,8	13,9	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, diffus, rundlich-oval, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 244-1
NGC 3621	Hya	GX	SA(s)d III	8,9	9,8 x 4,6	12,9	54x und 100x: mittelgroß, sehr schwach und sehr blass, zur Mitte hin kaum heller werdend, diffus, oval. Zwei Sterne liegen südlich eng daneben und ein weiterer etwas schwächerer Stern ist nordwestlich eng daneben.	H 241-1
NGC 3626	Leo	GX	(R)SA(rs)0+	11,0	2,6 x 1,8	12,6	rundlich, schwach aber gut sichtbar, klein	H 52-2
NGC 3628	Leo	GX	Sb pec sp III	10,5	14,9 x 2,9	14,5	hell, sehr groß, edge-on, keine schmale Nadel sondern eher leicht rechteckig, diffus, zur Mitte hin leicht heller werdend. Bei M 65 und M 66.	H 8-5
NGC 3631	UMa	GX	SA(s)c I-II	10,4	5,0 x 4,5	13,7	32x: mittelhell, mittelgroß, rundlich, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend aber mit einem sehr kleinen, etwas helleren Zentrum.	H 226-1
NGC 3640	Leo	GX	E3	10,3	4,0 x 3,2	12,9	32x und 54x: mittelhell, mittelklein, rundlich, diffus, zur Mitte hin heller werdend.	H 33-2
NGC 3655	Leo	GX	SA(s)c: III-IV	11,7	1,5 x 0,9	11,9	32x: wie unscharfer Stern, schwach, bei höheren Vergrößerungen sehr klein und oval.	H 5-1
NGC 3665	UMa	GX	SA(s)0 ⁺	10,8	3,5 x 3,1	13,3	32x und 54x: mittelhell, mittelklein, oval, deutlich hellerer stellarer Kern, Stern südöstlich eng daneben.	H 219-1
NGC 3675	UMa	GX	SA(s)b II	10,2	6,2 x 3,2	13,3	mittelhell, groß, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend mit einem helleren Kern, Stern südlich eng daneben.	H 194-1
NGC 3686	Leo	GX	SB(S)bc II	11,3	2,8 x 2,3	13,2	32x und 54x: klein, schwach, diffus, länglich-oval, Stern nördlich eng daneben, mit den schwächeren Galaxien NGC 3684 und NGC 3681 in einer Reihe.	H 160-2 = H 28-3
NGC 3726	UMa	GX	SAB(r)c I-II	10,4	5,6 x 3,8	13,6	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, mittelheller Stern am nördlichen Ende fast am Rand.	H 730-2
NGC 3729	UMa	GX	SB(r)a pec	11,4	3,1 x 2,2	13,4	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, länglich-oval, diffus, Stern südlich sehr eng daneben, helleres Zentrum, neben der doppelt so großen Gx NGC 3718.	H 222-1
NGC 3810	Leo	GX	SA(rs)c I-II	10,8	4,0 x 2,8	13,3	länglich-oval, relativ schwach, diffus, Zentrum kaum heller.	H 21-1
NGC 3813	UMa	GX	SA(rs)b: III	11,7	1,9 x 1,1	12,4	32x und 54x: klein, schwach aber gut sichtbar, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 94-1
NGC 3877	UMa	GX	SA(s)c: II-III	11,0	5,1 x 1,1	12,7	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, edge-on, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, ein mittelheller Stern liegt nordwestlich eng daneben, der sehr helle und stark störende Stern Chi UMa ist nördlich daneben. 100x: schwach, sehr kleiner etwas hellerer Kern sichtbar.	H 201-1
NGC 3893	UMa	GX	SAB(rs)c: I	10,9	4,7 x 2,7	13,5	mittelklein, schwach aber relativ gut sichtbar, oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, Stern im SW eng daneben.	H 738-2
NGC 3898	UMa	GX	SA(s)ab I-II	10,8	3,5 x 2,0	12,8	32x und 54x: mittelklein, mittelhell, oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem hellen stellaren Zentrum.	H 228-1
NGC 3900	Leo	GX	SA(r)0+	11,3	2,9 x 1,5	12,8	32x und 54x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, zwischen zwei Sternen.	H 82-1
NGC 3912	Leo	GX	SAB(s)b? pec III	12,7	1,6 x 0,9	13,0	54x: sehr schwach, sehr klein, rundlich, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 342-2
NGC 3938	UMa	GX	SA(s)c I	10,4	4,9 x 4,7	13,7	groß, hell, rund, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, heller Stern nordwestlich daneben.	H 203-1
NGC 3941	UMa	GX	SB(s)0 ⁺	10,3	3,7 x 2,6	12,6	32x und 54x: klein, hell, oval, mit einem deutlich helleren stellaren Zentrum.	H 173-1
NGC 3945	UMa	GX	(R)SB(rs)0+	10,8	5,9 x 3,7	14,0	32x: mittelhell, mittelgroß, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend, oval, bei 54x jedoch eher länglich-oval.	H 251-1
NGC 3949	UMa	GX	SA(s)bc: III-IV	11,1	2,6 x 1,6	12,5	32x und 54x: klein, schwach aber relativ gut sichtbar, rundlich-oval, diffus.	H 202-1
NGC 3953	UMa	GX	SB(r)bc I-II	10,1	6,0 x 3,2	13,2	hell, groß, diffus, länglich-oval, zur Mitte hin heller werdend mit einem kleinen hellen Zentrum, einige schwächere Sterne zum Teil eng daneben.	H 45-5
NGC 3962	Crt	GX	E2/SA:(r?)0-	10,6	0,8 x 0,7	9,8	54x: ziemlich klein, mittelhell, rund, zur Mitte hin etwas heller werdend, zwei mittelhelle Sterne südlich eng daneben.	H 67-1
NGC 3982	UMa	GX	SAB(r)b: III	11,0	2,2 x 2,0	12,5	mittelhell, rundlich, mittelgroß, diffus, schwach aber gut sichtbar, zur Mitte hin kaum heller, Stern südlich daneben	H 62-4

Katalog- Nummer	Stern- bild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 3998	UMa	GX	SAB(r)b: III	10,6	3,0 x 2,6	12,7	32x und 54x: mittelklein, mittelhell, oval, zur Mitte hin heller werdend mit einem stellaren Zentrum, mit der sehr schwachen Gx NGC 3990 eng daneben zwischen zwei Sternen.	H 229-1
NGC 4026	UMa	GX	S0	10,8	4,6 x 1,2	12,5	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, edge-on, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem ovalen, deutlich helleren Zentrum.	H 223-1
NGC 4027	Crv	GX	SB(s)dm II-III	11,2	3,8 x 2,3	13,4	54x: mittelklein, mittelhell, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, kleiner und schwächer als NGC 4038-9.	H 296-2
NGC 4030	Vir	GX	Sc I-II	10,6	3,8 x 2,9	13,1	mittelgroß, mittelhell, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, Stern nordwestlich und südwestlich jeweils sehr eng daneben.	H 121-1
NGC 4036	UMa	GX	S0	10,7	3,8 x 1,9	12,7	mittelhell, mittelklein, länglich, diffus, kleines helleres Zentrum, etwas heller und größer als NGC 4041.	H 253-1
NGC 4038	Crv	GX	SB?(s:)m pec II-III	10,5	5,4 x 3,9	13,7	NGC 4038 bildet zusammen mit NGC 4039 ein untrennbares Objekt. Mittelgroß, mittelhell, dreieckige Form, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, keine weitere Struktur erkennbar.	H 28.1-4
NGC 4041	UMa	GX	SA(rs)bc: II-III	11,1	2,6 x 2,2	12,9	mittelhell, mittelklein, oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, etwas nördlich von NGC 4036.	H 252-1
NGC 4051	UMa	GX	SAB(rs)bc II	10,2	5,5 x 4,6	13,6	32x und 54x: groß, hell, diffus, länglich-oval, heller stellarer Kern, Stern westlich sehr eng daneben.	H 56-4
NGC 4085	UMa	GX	SAB(s)c?: III-IV	12,3	2,5 x 0,8	12,9	54x: sehr schwach, klein, länglich, zur Mitte hin kaum heller werdend, bildet mit zwei stark störenden mittelhellere Sternen ein Dreieck, südlich von NGC 4088.	H 224-1
NGC 4088	UMa	GX	SAB(rs)bc II-III	10,5	5,5 x 2,0	13,0	32x: hell, groß, länglich, diffus, zur Mitte hin heller werdend aber ohne eine stellares Zentrum.	H 206-1
NGC 4102	UMa	GX	SAB(s)b? II	11,2	2,9 x 1,8	12,9	mittelhell, mittelgroß, oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend aber ohne ein deutliches Zentrum, schwacher Stern am westlichen Rand.	H 225-1
NGC 4111	CVn	GX	SA(r)0+: sp	10,8	4,4 x 0,9	12,2	32x und 54x: mittelgroß, hell, edge-on, dünn, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem stellaren Kern, heller Stern nordöstlich daneben.	H 195-1
NGC 4143	CVn	GX	SAB(s)0°	10,7	2,9 x 1,9	12,4	32x: sehr hell, sehr klein. 54x und 100x: oval, mit einem deutlich helleren stellaren Kern, heller Stern südwestlich daneben.	H 54-4
NGC 4147	Com	KH	VI	10,3	4,0	13,2	mittelgroß, mittelhell, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend. 100x und 165x: sieht aus wie eine runde Gx mit stellarem Zentrum.	H 19-1
NGC 4150	Com	GX	SA(r)0°?	11,6	2,1 x 1,5	12,7	32x und 54x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, diffus, länglich-oval, zur Mitte hin heller werdend.	H 73-1
NGC 4151	CVn	GX	(R')SAB(rs)ab:	10,4	7,0 x 5,0	14,1	32x: mittelhell, mittelgroß, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend, Stern am nördlichen Ende. 54x: rundlich, mit einem kleinen hellen Zentrum.	H 165-1
NGC 4179	Vir	GX	S0-: sp	11,0	3,9 x 1,1	12,5	mittelhell, mittelklein, länglich-oval, zur Mitte hin heller werdend mit einem kleinen helleren Zentrum, Stern nordöstlich eng daneben.	H 9-1
NGC 4203	Com	GX	SAB0-:	10,9	3,5 x 3,4	13,5	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, diffus, rundlich, zur Mitte hin heller werdend mit einem deutlich helleren, stellaren Zentrum, mittelheller aber nicht störender Stern nördlich daneben.	H 175-1
NGC 4214	CVn	GX	IAB(s)m III-IV	10,2	8,4 x 6,6	14,4	32x und 54x: mittelgroß, hell, oval, diffus, mit einem leicht helleren länglichen Zentrum, ein Stern südlich eng daneben.	H 95-1
NGC 4216	Vir	GX	SAB(s)b: II	10,0	7,3 x 1,7	12,6	32x und 54x: hell, groß, edge-on, zur Mitte hin deutlich heller und etwas dicker werdend mit einem stellaren und deutlich helleren Zentrum.	H 35-1
NGC 4245	Com	GX	SB(r)0/a	11,4	3,2 x 3,0	13,7	32x und 54x: mittelhell, mittelklein, diffus, länglich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, am östlichen Ende einer leicht gebogenen Kette aus vier unterschiedlich schwachen Sternen.	H 74-1
NGC 4251	Com	GX	SB0? sp	10,7	3,7 x 2,1	12,8	32x und 54x: wie ein unscharfer Stern, hell. 100x: sehr klein, länglich-oval, mit einem stellaren Zentrum.	H 89-1
NGC 4261	Vir	GX	E2-3	10,4	3,5 x 3,1	12,9	100x: mittelhell, mittelklein, rundlich-oval, diffus, mit einem stellaren helleren Kern.	H 139-2
NGC 4273	Vir	GX	SB(s)c II-III	11,9	2,3 x 1,1	12,8	54x: klein, schwach, länglich-oval.	H 569? -2
NGC 4274	Com	GX	(R)SB(r)ab II-III	10,4	7,5 x 2,5	13,5	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, länglich-oval, zur Mitte hin heller werdend, bei 100x nur noch rundlich-oval.	H 75-1
NGC 4278	Com	GX	E1-2	10,2	3,5 x 3,5	12,8	32x und 54x: hell, rundlich, diffus, kleines deutlich helleres Zentrum, NGC 4283 nordöstlich eng daneben.	H 90-1 = H 322-2
NGC 4281	Vir	GX	S0+: sp	11,3	2,5 x 1,3	12,5	54x: schwach aber gut sichtbar, klein, oval, bildet mit den kleineren und schwächeren Galaxien NGC 4270 und NGC 4273 ein Dreieck.	H 573-2 = H 570-2 ?
NGC 4293	Com	GX	(R)SB(s)0/a	11,0	5,6 x 2,5	13,7	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, diffus, länglich, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 5-5
NGC 4314	Com	GX	SB(rs)a	10,5	4,5 x 4,0	13,5	32x: mittelhell, mittelgroß, länglich-oval, diffus, zur Mitte etwas heller werdend, bei 100x rundlich-oval.	H 76-1
NGC 4346	CVn	GX	S0	11,1	3,2 x 1,4	12,6	32x und 54x: mittelhell, mittelklein, länglich, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem deutlich helleren stellaren Zentrum.	H 210-1
NGC 4350	Com	GX	SA0	11,1	2,3 x 0,8	11,6	32x und 54x: länglich, mittelklein, relativ schwach, etwas heller als die westlich eng daneben liegende Gx NGC 4340.	H 86-2
NGC 4361	Crv	PN	3a+2	10,9	1,8	12,1	klein, mittelhell, gleichmäßig helles rundes Scheibchen, zur Mitte hin nicht heller werdend. 100x und 165x: leicht rundlich-oval.	H 65-1
NGC 4365	Vir	GX	E3	9,6	5,6 x 4,6	13,0	54x: hell, groß, oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem stellaren Zentrum, schwacher Stern nordwestlich eng daneben.	H 30-1
NGC 4371	Vir	GX	SB(r)0+	10,8	4,6 x 2,2	13,2	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem helleren stellaren Zentrum.	H 22-1

Katalog-Nummer	Sternbild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächenhelligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 4394	Com	GX	(R)SB(r)b II	10,9	3,5 x 3,2	13,4	32x und 54x: mittelklein, relativ schwach, diffus, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, östlich eng neben M 85.	H 55-2
NGC 4414	Com	GX	SA(rs)c? II-III	10,3	3,0 x 1,4	11,7	32x bis 100x: hell, mittelgroß, oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem stellaren helleren Zentrum.	H 77-1
NGC 4419	Com	GX	SB(s)a	11,1	3,0 x 1,9	12,9	54x: mittelhell, mittelklein, länglich, zur Mitte hin heller werdend mit einem sehr kleinen, helleren, länglichen Zentrum.	H 113-2
NGC 4429	Vir	GX	SA(r)0+	10,0	5,6 x 2,6	12,8	hell, groß, oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend, ein mittelheller und etwas störender Stern nördlich eng daneben, ein weiterer fast gleich heller Stern südlich daneben.	H 65-2
NGC 4435	Vir	GX	SB(s)0°	10,8	3,2 x 2,0	12,7	mittelgroß, hell, diffus, rundlich-oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem hellen stellaren Zentrum, NGC 4438 nördlich eng daneben.	H 28-1(1)
NGC 4438	Vir	GX	SA(s)0/a pec:	10,1	8,6 x 3,2	13,6	groß, länglich-oval, diffus, hell, zur Mitte hin heller werdend aber ohne ein deutliches Zentrum, etwas größer aber auch etwas dunkler als die südlich eng daneben liegende NGC 4435.	H 28-1(2)
NGC 4442	Vir	GX	SB(s)0°	10,5	3,5 x 1,4	12,1	54x: mittelgroß, mittelhell, oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem stellaren, hellen Zentrum.	H 156-2
NGC 4448	Com	GX	SB(r)ab II	11,1	3,7 x 1,4	12,8	32x: mittelgroß, mittelhell, länglich-oval, diffus, zu Mitte hin heller werdend, 54x: länglich, etwas helleres stellares Zentrum erkennbar.	H 91-1
NGC 4449	CVn	GX	IBm IV	9,6	5,5 x 4,1	12,9	32x und 54x: sehr hell, groß, oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem ein wenig südlich der Mitte liegenden, kleinen, hellen, länglichen Kern.	H 213-1
NGC 4450	Com	GX	SA(s)ab I-II	10,1	4,0 x 3,0	12,7	mittelhell, mittelklein, leicht oval, zur Mitte hin heller werdend mit einem etwas helleren Zentrum, mittelheller Stern südwestlich daneben.	H 56-2 = H 90-2
NGC 4459	Com	GX	SA(r)0+	10,4	3,5 x 2,8	12,8	32x und 54x: mittelgroß, hell, oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem hellen stellaren Zentrum, Stern südöstlich eng daneben.	H 161-1
NGC 4473	Com	GX	E5	10,2	3,7 x 2,8	12,6	32x: hell, mittelgroß, oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend mit einem deutlich helleren Kern, heller als die nördlich daneben liegenden NGC 4477.	H 114-2
NGC 4477	Com	GX	SB(s)0:?	10,4	3,9 x 3,6	13,1	32x und 54x: hell, mittelgroß, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend allerdings kein auffälliges Zentrum, größer als die südlich daneben liegende NGC 4473.	H 115-2
NGC 4478	Vir	GX	E2	11,4	1,7 x 1,4	12,2	32x und 54x: mittelhell, klein, rundlich, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend mit einem kleinen helleren Zentrum, südwestlich von M 87.	H 124-2
NGC 4485	CVn	GX	IB(s)m pec III-IV	11,9	2,7 x 2,3	13,8	32x und 54x: ziemlich schwach, klein, rundlich, diffus.	H 197-1
NGC 4490	CVn	GX	SB(s)d pec III	9,8	6,3 x 3,1	12,9	32x und 54x: hell, groß, länglich, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend, NGC 4485 nördlich eng daneben.	H 198-1
NGC 4494	Com	GX	E1-2	9,8	4,6 x 4,4	12,9	32x bis 100x: mittelgroß, hell, rundlich, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werden mit einem stellaren, etwas helleren Zentrum.	H 83-1
NGC 4526	Vir	GX	SAB(s)0°:	9,7	7,1 x 2,9	12,9	32x und 54x: groß, hell, länglich-oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem stellaren Zentrum, mittig zwischen zwei hellen aber nicht störenden Sternen, schwacher Stern südlich eng daneben, heller als die nördlich daneben liegende Gx NGC 4535.	H 31-1 = H 38-1
NGC 4527	Vir	GX	SAB(s)bc II	10,4	6,0 x 1,5	12,7	32x: oval, mittelklein, mittelhell, 54x: länglich, zur Mitte kaum heller werdend	H 37-2
NGC 4535	Vir	GX	SAB(s)c I-II	10,0	7,0 x 6,4	14,0	32x und 54x: groß, mittelhell, diffus, rundlich-oval, zur Mitte hin nicht heller werdend, schwacher Vordergrundstern am nördlichen Rand.	H 500-2
NGC 4536	Vir	GX	SAB(rs)bc I-II	10,4	7,0 x 3,0	13,6	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, oval, diffus, zur Mitte hin ein wenig heller werdend, leicht unregelmäßig, bildet ein Dreieck mit einem hellen Stern östlich und einem mittelhellen Stern nördlich daneben.	H 2-5
NGC 4546	Vir	GX	SB?0:	10,3	3,2 x 1,4	11,8	mittelklein, hell, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem hellen stellaren Zentrum, Stern südöstlich daneben.	H 160-1
NGC 4550	Vir	GX	SB0°	11,7	3,3 x 1,0	12,9	54x: schwach, klein, länglich, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 36-1
NGC 4559	Com	GX	SAB(rs)cd II-III	10,2	10,8 x 4,4	14,3	32x: hell, groß, oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend. 54x und 100x: in mehrere unregelmäßige Einzelteile zerteilt, etwas helleres ovales Zentrum in der Mitte, nordöstlich und südwestlich der Mitte genau am Rand jeweils ein schwacher Stern.	H 92-1
NGC 4565	Com	GX	SA(s)b? sp I	10,2	15,8 x 2,1	13,9	32x und 54x: mittelhell, edge-on, sehr dünn, nadelförmig, mit einem ovalen, dickeren und deutlich helleren Zentrum, Arme ziemlich schwach und nach außen immer schwächer werdend.	H 24-5
NGC 4570	Vir	GX	S0	10,9	4,3 x 1,3	12,6	32x und 54x: mittelklein, mittelhell, länglich-oval, zur Mitte hin heller werdend aber kein stellares Zentrum.	H 32-1
NGC 4596	Vir	GX	SB(r)0+	10,5	4,6 x 4,1	13,6	mittelhell, mittelgroß, oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, schwacher Stern eng daneben.	H 24-1
NGC 4618	CVn	GX	SB(rs)m II-III	10,8	4,0 x 3,5	13,5	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, Stern südlich daneben.	H 178-1 = H 179-1
NGC 4631	CVn	GX	SB(s)d III	9,6	15,5 x 2,7	13,6	32x und 54x: sehr hell, extrem groß, edge-on, dünn, zur Mitte hin etwas heller werdend, der Mittelbereich erscheint schwach strukturiert und die östliche Hälfte größer und dicker als die westliche.	H 42-5

Katalog- Nummer	Stern- bild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 4636	Vir	GX	E0-1	9,5	7,1 x 5,2	13,3	32x und 54x: hell, rundlich-oval, mittelgroß, diffus. 100x: etwas helleres stellares Zentrum erkennbar. Bildet ein Dreieck mit zwei mittelhellen Sternen.	H 38-2
NGC 4643	Vir	GX	(R')SB(rs)0 ⁺	10,6	1,3 x 0,7	10,4	54x: mittelhell, oval, klein, diffus, sehr kleiner heller Kern, schwacher Stern eng nordwestlich daneben.	H 10-1
NGC 4654	Vir	GX	SAB(rs)cd II	10,5	4,9 x 2,7	13,2	groß, mittelhell, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, leicht störender Stern westlich eng daneben.	H 126-2
NGC 4656	CVn	GX	SB(s)m pec IV	10,6	15,0 x 3,0	14,6	32x und 54x: groß, mittelhell, edge-on, dünn, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, halb so lang wie die etwas nordwestlich daneben liegende Gx NGC 4631.	H 176-1
NGC 4660	Vir	GX	E:	11,2	2,4 x 2,1	12,8	klein, mittelhell, rundlich, diffus, mit einem helleren Zentrum.	H 71-2
NGC 4665	Vir	GX	SB(s)0/a	10,5	4,1 x 4,1	13,4	mittelhell, mittelklein, rundlich, diffus, sehr kleines deutlich helleres Zentrum, zwischen zwei Sternen.	H 142-1
NGC 4666	Vir	GX	Sbc II	10,8	4,2 x 1,4	12,6	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, edge-on, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 15-1
NGC 4689	Com	GX	SA(rs)bc II-III	10,9	5,0 x 4,0	14,0	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, rund, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend aber kein auffälliges Zentrum, zwei Sterne nördlich eng daneben, bildet ein gleichseitiges Dreieck mit zwei helleren Sternen im Süden.	H 128-2
NGC 4697	Vir	GX	SA?0	9,2	4,4 x 2,4	11,6	32x und 54x: hell, groß, diffus, oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem kleinen länglichen Zentrum, mehrere Sterne daneben.	H 39-1
NGC 4698	Vir	GX	SA(s)ab II	10,6	3,2 x 1,7	12,3	mittelklein, mittelhell, oval, zur Mitte hin heller werdend, zwischen zwei eng daneben liegenden Sternen gelegen und mit einem störenden Stern etwas weiter westlich.	H 8-1 = H 6-3
NGC 4699	Vir	GX	Sab:	9,5	4,4 x 3,2	12,2	32x und 54x: sehr hell, mittelklein, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem sehr viel helleren kleinen Zentrum, Stern östlich daneben.	H 129-1
NGC 4725	Com	GX	SAB(r)ab pec II	9,8	10,8 x 7,6	14,5	32x: sehr hell, groß, oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend mit einem kleinen helleren länglichen Kern. 54x: länglich-oval.	H 84-1
NGC 4753	Vir	GX	I0: pec	9,9	4,0 x 2,5	12,3	32x und 54x: hell, mittelgroß, oval, zur Mitte hin heller werdend, rundliches helleres Zentrum.	H 16-1
NGC 4754	Vir	GX	SB(r)0:	10,6	4,5 x 3,0	13,3	mittelgroß, mittelhell, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend, nordwestlich der edge-on-Gx NGC 4762.	H 25-1 = H 74-2
NGC 4762	Vir	GX	SB(r)0 ⁺	10,2	9,0 x 1,5	12,9	32x und 54x: edge-on, mittelgroß, mittelhell, diffus, zur Mitte hin heller werdend, länglicher hellerer Kern, zwischen zwei schwach störenden Sternen mit einem weiteren Stern südöstlich eng daneben.	H 75-2
NGC 4781	Vir	GX	SB(s)cd III	11,1	2,9 x 1,3	12,4	mittelklein, schwach, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend, oval	H 134-1
NGC 4800	CVn	GX	SA(rs)b III	11,5	1,6 x 1,1	12,0	32x: mittelklein, mittelhell, diffus. 54x und 100x: rundlich-oval, zur Mitte hin heller werdend mit einem etwas helleren stellaren Zentrum, sehr schwacher Stern fast westlich sehr eng daneben. Dreieck aus drei mittelhellen Sternen nordwestlich daneben.	H 211-1
NGC 4845	Vir	GX	Sab II-III	11,2	4,8 x 1,2	13,0	32x und 54x: klein, relativ schwach, diffus, länglich, Stern nördlich des westlichen Endes eng daneben.	H 536-2
NGC 4856	Vir	GX	SB? (s)0	10,5	3,1 x 0,9	11,5	32x und 54x: klein, mittelhell, rundlich-oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend.	H 68-1
NGC 4866	Vir	GX	SA(r)0+: sp	11,0	6,0 x 1,2	13,0	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, edge-on, dünn, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 162-1
NGC 4900	Vir	GX	SB(rs)c III-IV	11,4	2,3 x 2,3	13,1	klein, rund, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, hellerer störender Stern genau am Südost-Rand.	H 143-1
NGC 4958	Vir	GX	S0 ⁺ : sp	10,7	3,5 x 1,4	12,3	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, länglich, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem deutlich helleren stellaren Zentrum.	H 130-1
NGC 4995	Vir	GX	SAB(rs)ab	11,1	2,5 x 1,8	12,6	schwach aber gut sichtbar, mittelklein, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, zwei stark störende Sterne nördlich daneben.	H 42-1
NGC 5005	CVn	GX	SAB(rs)bc II	9,8	5,0 x 2,2	12,3	32x und 54x: sehr hell, mittelgroß, länglich, kleines deutlich helleres Zentrum.	H 96-1
NGC 5033	CVn	GX	SA(s)c I-II	10,1	10,7 x 5,0	14,3	32x und 54x: hell, groß, länglich-oval, diffus, mit einem helleren Zentrum, größer aber schwächer als NGC 5005.	H 97-1
NGC 5054	Vir	GX	S0: sp	10,9	4,8 x 2,8	13,6	32x und 53x: mittelklein, schwach, diffus, blass, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, bildet mit zwei Sternen südwestlich davon ein Dreieck.	H 513-2
NGC 5195	CVn	GX	I0 pec	9,6	5,8 x 4,6	13,0	nördlich eng neben M 51, sehr hell, groß, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werden mit einem stellaren Zentrum.	H 186-1
NGC 5248	Boo	GX	SAB(rs)bc I-II	10,2	6,0 x 5,0	13,8	diffus, oval, mittelhell, mittelgroß, zur Mitte hin kaum heller, schwaches stellares Zentrum	H 34-1
NGC 5273	CVn	GX	SA(s)0 ⁺	11,6	2,8 x 2,4	13,5	32x bis 100x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, rund, zur Mitte hin heller werdend mit einem etwas helleren stellaren Kern.	H 98-1
NGC 5322	UMa	GX	E3-4	10,2	6,1 x 4,1	13,6	mittelgroß, mittelhell, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend mit einem hellen Kern.	H 256-1
NGC 5363	Vir	GX	I0?	10,1	5,0 x 3,2	13,0	hell, mittelgroß, rundlich, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem hellen stellaren Zentrum, Stern nordöstlich eng daneben, in einer sternreichen Umgebung, heller als die südlich daneben liegende doppelt so große Gx NGC 5364.	H 6-1
NGC 5364	Vir	GX	SA(rs)bc pec I	10,5	6,6 x 5,1	14,2	mittelhell, groß, blass, zur Mitte hin kaum heller werdend, oval, Stern nördlich eng daneben, doppelt so groß wie die nördlich daneben liegende hellere Gx NGC 5363.	H 534-2

Katalog-Nummer	Sternbild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächenhelligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 5466	Boo	KH	XII	9,1	11,0	14,2	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 9-6
NGC 5473	UMa	GX	SAB(s)0:	11,4	2,2 x 1,7	12,7	32x: fast wie ein unscharfer Stern, mittelhell. 100x: rund, wie ein kleiner Planetarischer Nebel, zur Mitte hin heller werdend.	H 231-1
NGC 5474	UMa	GX	SA(s)cd pec IV-V	10,8	6,0 x 4,9	14,3	rundlich-oval, ziemlich schwach, mittelklein, diffus, Stern westlich daneben.	H 214-1
NGC 5557	Boo	GX	E1	11,0	2,2 x 2,0	12,5	32x: klein, mittelhell, 54x und 100x: klein, oval, diffus, zur Mitte hin heller mit einem auffälligen helleren Kern, mittelschwacher Stern nordwestlich eng daneben	H 99-1
NGC 5566	Vir	GX	SB(r)ab II-III	10,6	5,7 x 2,1	13,2	mittelhell, mittelgroß, rundlich-oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem stellaren Zentrum, schwacher Stern östlich eng daneben.	H 144-1
NGC 5576	Vir	GX	E3	11,0	3,0 x 2,4	13,0	mittelhell, mittelgroß, diffus, rundlich-oval, zur Mitte hin heller werdend mit einem stellaren Zentrum.	H 146-1
NGC 5631	UMa	GX	SA(s)0°	11,5	1,8 x 1,8	12,7	32x bis 100x: klein, mittelhell, rund, diffus, helleres stellares Zentrum, einige schwache Sterne nördlich bis westlich zum Teil eng daneben.	H 236-1
NGC 5634	Vir	KH	IV	9,6	4,9	12,9	mittelhell, mittelgroß, diffus bei allen Vergrößerungen, zur Mitte hin etwas heller werdend, heller Stern östlich sehr eng daneben, mittelheller Stern südwestlich daneben.	H 70-1
NGC 5676	Boo	GX	SA(rs)bc II	11,2	3,7 x 1,6	13,0	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, einige schwache Sterne im Umfeld, innerhalb eines großen Dreiecks aus hellen Sternen.	H 189-1
NGC 5689	Boo	GX	SB(s)0/a:	11,9	3,7 x 1,0	13,2	54x und 100x: schwach, klein, edge-on, mehrere schwache Sterne im Umfeld, zur Mitte hin etwas heller werdend mit einem etwas helleren stellaren Kern.	H 188-1
NGC 5694	Hya	KH	VII	9,2	3,6	11,9	32x: wie ein unscharfer Stern. 54x und 100x: sehr klein, mittelhell, diffus, rund, gleichmäßige Helligkeit, fast wie ein PN, zwei ähnlich helle Sterne sehr eng südlich daneben.	H 196-2
NGC 5746	Vir	GX	SA?b sp	10,3	6,8 x 1,0	12,3	groß, hell, edge-on, dünn, zur Mitte hin etwas heller und etwas dicker werdend, mittelheller Stern beim nördlichen Ende, der östlich etwas daneben liegende sehr helle Stern 109 Vir ist stark störend und am besten außerhalb des Gesichtfeldes.	H 126-1
NGC 5846	Vir	GX	E1	10,0	3,0 x 3,0	12,3	mittelhell, mittelgroß, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin ein wenig heller werdend.	H 128-1
NGC 5897	Lib	KH	XI	8,6	12,6	14,0	groß, mittelhell, diffus bei allen Vergrößerungen, blass, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 19-6
NGC 5907	Dra	GX	SA(s)c: sp II	10,3	11,5 x 1,7	13,4	32x und 54x: sehr groß, schwach, blass, edge-on, extrem dünn, strichförmig, das mittlere Drittel ist dabei etwas heller. 100x: in der Mitte leicht dicker.	H 759-2
NGC 5982	Dra	GX	E3	11,1	3,0 x 2,2	13,0	mittelhell, mittelgroß, rundlich, zur Mitte hin deutlich heller werdend, heller aber etwas kleiner als die östlich daneben liegende NGC 5985.	H 764-2
NGC 6118	SerCp	GX	SA(s)c I	11,7	4,6 x 1,9	13,9	54x: sehr schwach, mittelklein, oval, diffus, blass, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 402-2
NGC 6144	Sco	KH	IX	9,1	9,3	13,8	32x: mittelgroß, schwach, rund, diffus. 54x: sprecklig, bei höheren Vergrößerungen aber kaum noch sichtbar.	H 10-6
NGC 6207	Her	GX	SA(s)c III	11,6	3,0 x 1,1	12,8	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller, zwei Sterne südöstlich daneben, bei M 13	H 701-2
NGC 6217	UMi	GX	(R)SB(rs)bc II	11,2	3,3 x 3,3	13,7	54x: mittelhell, mittelklein, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 280-1
NGC 6229	Her	KH	IV	9,4	4,5	12,5	mittelklein, hell, rund, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend, bildet mit zwei fast gleich hellen Sternen ein schönes kleines fast gleichseitiges Dreieck.	H 50-4
NGC 6235	Oph	KH	XI	10,0	5,0	13,4	schwach aber gut sichtbar, klein, diffus bei allen Vergrößerungen, Stern nördlich eng daneben.	H 584-2
NGC 6284	Oph	KH	IX	8,9	5,6	12,5	mittelhell, mittelgroß, rund, diffus bei allen Vergrößerungen, zur Mitte hin kaum heller werdend, bei 54x am besten sichtbar.	H 11-6
NGC 6287	Oph	KH	IV	8,2	5,1	11,6	schwach aber gut sichtbar, mittelklein, diffus bei allen Vergrößerungen, rundlich, zur Mitte hin etwas heller werdend, bei 54x am besten sichtbar.	H 195-2
NGC 6293	Oph	KH	IV	8,2	7,9	12,6	mittelhell, mittelgroß, diffus bei allen Vergrößerungen, zur Mitte hin deutlich heller werdend.	H 12-6
NGC 6304	Oph	KH	VI	8,4	6,8	12,4	hell, mittelklein, rund, zur Mitte hin ein wenig heller werdend, diffus bei allen Vergrößerungen.	H 147-1
NGC 6316	Oph	KH	III	9,0	4,9	12,3	hell, diffus bei allen Vergrößerungen, mittelklein, blass, ähnlich heller Stern eng daneben.	H 45-1
NGC 6342	Oph	KH	IV	9,8	3,0	12,1	schwach aber gut sichtbar, mittelklein, diffus bei allen Vergrößerungen, rund, zur Mitte hin kaum heller werdend, Stern südlich eng daneben, bei 54x am besten sichtbar.	H 149-1
NGC 6355	Oph	KH	-	9,6	5,0	13,0	schwach, mittelklein, rund, diffus bei allen Vergrößerungen, blass, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 46-1
NGC 6356	Oph	KH	II	8,4	7,2	12,6	mittelhell, mittelgroß, diffus bei allen Vergrößerungen, rundlich, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 48-1
NGC 6369	Oph	PN	4+2	11,4	0,5	9,8	32x bis 100x: sehr klein, schwach aber gut sichtbar, diffus, rund, gleichmäßige Helligkeit. 165x: nördlicher Rand erscheint etwas heller.	H 11-4
NGC 6401	Oph	KH	VIII	9,5	5,6	13,1	54x und 100x: schwach, klein, diffus, blass, rundlich, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 44-1

Katalog-Nummer	Sternbild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächenhelligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 6426	Oph	KH	IX	11,1	3,2	13,5	54x: sehr schwach, klein, diffus, blass, rund, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 587-2
NGC 6440	Sgr	KH	V	9,1	5,4	12,6	32x bis 100x: mittelklein, mittelhell, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 150-1
NGC 6445	Sgr	PN	3b+3	11,2	0,6	10,0	32x: diffus, klein, rund, schwach aber gut sichtbar, nur ein wenig schwächer als der südlich benachbarte GC NGC 6440. 54x bis 165x: zur Mitte hin etwas heller werdend wobei die hellste Stelle nicht genau in der Mitte zu liegen scheint.	H 586-2
NGC 6451	Sco	OH	I 2 r n	8,0	8,0	-	mittelgroß, mittelhell, nicht rund, dicht, in der Mitte mit einem diffusen Bereich, unregelmäßig, bei 32x sprecklig, ab 54x aufgelöst.	H 13-6
NGC 6517	Oph	KH	IV	10,3	4,3	13,3	mittelklein, schwach, diffus bei allen Vergrößerungen, jeweils ein Stern südlich und westlich daneben.	H 199-2
NGC 6520	Sgr	OH	I 2 r n	7,6	6,0	-	32x: sehr hell, mittelgroß, dicht, oval. 100x: im Zentrum zwei hellere Sterne vor einem dichten Hintergrund, hellerer Stern nordwestlich etwas weiter daneben, dazwischen liegt der Dunkelnebel B 86.	H 7-7
NGC 6522	Sgr	KH	VI	8,6	5,6	12,2	mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, diffus bei allen Vergrößerungen, rundlich, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 49-1
NGC 6528	Sgr	KH	V	9,5	3,7	12,2	54x: diffus, mittelklein, rund, schwach, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 200-2
NGC 6540	Sgr	OH	I 1 p n	9,3	1,0	-	54x und 100x: sehr schwach, sehr klein, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, zwischen einer Kette aus drei Sternen nordöstlich daneben und ein paar Sternen südwestlich daneben.	H 198-2
NGC 6543	Dra	PN	3a+2	8,1	0,4	6,0	32x: sehr hell, sehr klein, wie ein unscharfer Stern. 100x und 165x: klein, sehr hell, leicht oval, diffus, Zentralstern blickweise schwach sichtbar.	H 37-4
NGC 6544	Sgr	KH	-	8,3	8,9	12,9	100x: mittelgroß, mittelhell, nicht ganz rund, zur Mitte hin etwas heller werdend, diffus bei allen Vergrößerungen, sternreiche Umgebung.	H 197-2
NGC 6553	Sgr	KH	XI	8,3	8,1	12,7	mittelgroß, mittelhell, diffus bei allen Vergrößerungen, zur Mitte hin kaum heller werdend, nicht ganz rund.	H 12-4
NGC 6568	Sgr	OH	IV 1 m	8,6	12,0	-	32x und 54x: groß, viele gleich schwache Sterne, ziemlich dicht, nicht rund, unregelmäßig strukturiert, von der Umgebung nicht scharf abgegrenzt.	H 30-7
NGC 6569	Sgr	KH	VIII	8,7	5,8	12,4	32x und 54x: schwach, rund, mittelklein, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 201-2
NGC 6583	Sgr	OH	I 2 m	10,0	2,8	-	54x: klein, schwach, rundlich, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 31-7
NGC 6624	Sgr	KH	IV	8,3	5,9	12,0	klein, mittelhell, diffus bei allen Vergrößerungen, rund, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 50-1
NGC 6629	Sgr	PN	2a	11,3	0,2	7,7	32x bis 100x: schwach, stellar. 165x: deutlich nicht-stellar aber sehr klein, wie ein schwaches, unscharfes Sternchen.	H 204-2
NGC 6633	Oph	OH	III 2 m	4,6	27,0	-	sehr groß, relativ locker mit mehreren dichteren Gruppen, nicht klar von der Umgebung abgegrenzt aber noch auffällig, hauptsächlich helle Sterne, heller Stern südwestlich daneben.	H 72-8
NGC 6638	Sgr	KH	VI	9,2	5,0	12,6	mittelklein, mittelhell, rund, diffus bei allen Vergrößerungen, zur Mitte hin heller werdend.	H51-1
NGC 6642	Sgr	KH	-	9,4	4,5	12,5	mittelklein, mittelhell, rundlich, diffus bei allen Vergrößerungen, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 205-2
NGC 6645	Sgr	OH	IV 1 m	8,5	10,0	-	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, rundlich, unregelmäßig, ziemlich dicht, zahlreiche mittelschwache Sterne mit ungefähr gleicher Helligkeit, zur Mitte hin etwas dichter werdend. Eine große gerade Sternkette aus fünf mittelhellen Sternen läuft vom nordöstlichen Rand des Haufens nach Osten.	H 23-6
NGC 6664	Sct	OH	III 2 m	7,8	16,0	-	mittelgroß, trapezförmig, relativ dicht, fast nur mittelschwache Sterne aber trotzdem auffällig, kein Verdichtung zur Mitte hin, heller störender Stern Alpha Sct westlich daneben.	H12-8
NGC 6712	Sct	KH	IX	8,2	7,2	12,4	mittelhell, mittelgroß, diffus bei allen Vergrößerungen, wird zur Mitte hin kaum heller, undeutliches Zentrum, nicht ganz rund.	H 47-1
NGC 6755	Aql	OH	II 2 r	7,5	14,0	-	32x und 54x: groß, mittelhell, zahlreiche mittelschwache Sterne mit einem schwachen aber gut sichtbaren spreckligen Hintergrund, unregelmäßig.	H 19-7
NGC 6756	Aql	OH	I 1 m	10,6	4,0	-	54x: mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, diffus, rundlich-oval, zur Mitte hin etwas heller bzw. dichter werdend.	H62-7
NGC 6781	Aql	PN	3b+3	12,0	1,8	13,2	32x und 54x: rundlich, diffus, sehr klein, indirekt deutlich sichtbar.	H 743-3
NGC 6802	Vul	OH	I 1 m	8,8	3,0	-	32x bis 100x: relativ schwach, mittelklein, rechteckig, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, östlich von Collinder 399, von einigen Sternen umgeben.	H 14-6
NGC 6818	Sgr	PN	4	9,3	0,3	6,6	32x: sternförmig, sehr hell, sehr klein. 100x und 165x: helles, rundes Scheibchen, leicht unregelmäßig.	H 51-4
NGC 6823	Vul	OH	I 3 m n	7,1	12,0	-	32x: mittelgroß, relativ dicht, einige mittelhelle Sterne und eine kurze gerade Sternkette in der Mitte umgeben von schwächeren Sternen, zur Mitte hin dichter werdend aber nur schwach von der Umgebung abgegrenzt.	H 18-7

Katalog- Nummer	Stern- bild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 6826	Cyg	PN	3a+2	10,0	0,4	7,9	32x: sehr hell, sehr klein, rund, Zentralstern schwach erkennbar, ab 54x ist der hellere Zentralstern gut zu sehen. 165x: helles, diffuses, rundes Scheibchen, nordwestlich des Zentralsterns nach außen hin erst leicht dunkler und dann wieder heller werdend.	H 73-4
NGC 6830	Vul	OH	II 2 p	7,9	12,0	-	32x: mittelgroß, mehrere ungefähr gleich helle, dicht beieinander stehende Sterne, dreieckig, bei höheren Vergrößerungen unauffälliger.	H 9-7
NGC 6834	Cyg	OH	II 2 m	7,8	5,0	-	groß, hell, dicht, linsenförmig, gerade Sternkette mit dem hellsten Stern in der Mitte und nach außen hin symmetrisch immer schwächer werdend, außen herum schwache Sterne.	H 16-8
NGC 6866	Cyg	OH	II 2 m	7,6	7,0	-	32x: mittelgroß, mittelhell, eine Sternkette aus mittelhellen Sternen ungefähr in Nord-Süd-Richtung orientiert, umgeben von einem schwächeren, länglich-ovalen, spreckligen Umfeld. 54x: aufgelöst, dicht, unregelmäßig.	H 59-7
NGC 6882	Vul	OH	II 2 p	8,1	18,0	-	32x: hell, groß, rundlich, unterschiedlich helle Sterne, relativ locker, nicht besonders auffällig. In der Mitte sind kaum Sterne, der Nordteil ist am dichtesten. Zwei helle Sterne nördlich bzw. nordwestlich daneben.	H 22-8
NGC 6885	Vul	OH	III 2 p	5,7	7,0	-	ein heller Stern zusammen mit einigen schwächeren, ziemlich unauffällig, südlich von NGC 6882.	H 20-8
NGC 6905	Del	PN	3a+3b	12,0	1,7	13,0	sehr klein, indirekt gut sichtbar, leicht oval, mit einigen ähnlich hellen Sternen eng außen herum, bei niedrigen Vergrößerungen wird dadurch die Sichtbarkeit gestört.	H 16-4
NGC 6910	Cyg	OH	I 2 m n	7,4	8,0	-	32x: mittelgroß, zwei helle Sterne vor einem fast aufgelösten Hintergrund, 54x: zwei helle Sterne mit einer geknickten, y-förmigen Sternkette aus etwas schwächeren Sternen, relativ dicht.	H 56-8
NGC 6934	Del	KH	VIII	8,9	6,9	13,0	hell, mittelgroß, rund, diffus bei allen Vergrößerungen, ungefähr gleich heller Stern sehr eng westlich daneben.	H 103-1
NGC 6939	Cep	OH	I 1 m	7,8	8,0	-	32x und 54x: hell, mittelgroß, rundlich-oval, sprecklig. 100x und 165x: aufgelöst, sehr dicht, zur Mitte hin etwas heller und deutlich dichter werdend, viele schwache Sterne mit genau gleicher Helligkeit bis auf einen einzigen etwas helleren Stern, Haufen liegt an einer Ecke eines schwachen kleinen Sternparallelogramms.	H 42-6
NGC 6940	Vul	OH	III 2 r	6,3	31,0	-	groß, mittelhell, rundlich, dicht, viele mittelhelle Sterne zusammen mit einigen helleren Sternen, dunklerer Bereich fast im Zentrum mit einer davon nach außen laufenden Sternkette.	H 8-7
NGC 6946	Cep	GX	SAB(rs)cd I-II	8,9	11,4 x 9,8	13,9	32x und 54x: mittelhell aber etwas blass, groß, rundlich-oval, zur Mitte hin etwas heller werdend mit einem länglich-ovalen leicht helleren Kernbereich, ein Vordergrundstern im südlichen Randbereich, je zwei Sterne südlich bzw. nördlich eng daneben.	H 76-4
NGC 7000	Cyg	N	PB 1-5, C 3-4	5,0	120,0	15,3	32x: extrem groß, passt nicht auf einmal ins Gesichtsfeld, mittelhell, Nordamerika-Form unterschiedlich gut erkennbar: Am deutlichsten sind die ziemlich scharf begrenzten südöstlichen Küstenbereiche der USA und Mexikos beim deutlich dunkleren Golf von Mexiko sowie die fast genauso scharf begrenzte Ostküste. Florida ist nur ansatzweise zu erkennen. Der Nebel endet ungefähr in der Mitte von Mexiko. Die Westküste ist etwas weniger scharf begrenzt, aber vor allem im Bereich von Mexiko und Kalifornien noch gut zu erkennen. Nach Norden hin läuft der Nebel in einer sehr sterreichen Gegend langsam aus.	H 377-5
NGC 7006	Del	KH	I	10,6	2,8	12,7	32x: sehr klein, mittelhell, nahezu sternförmig. 100x und 165x: rund, diffus.	H 52-1
NGC 7008	Cyg	PN	3	10,7	1,4	11,3	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, diffus, rundlich. 100x und 165x: oval, in der Mitte etwas dunkler bzw. schwach zweigeteilt, heller Doppelstern südlich sehr eng daneben.	H 192-1
NGC 7009	Aqr	PN	4+6	8,0	0,4	5,9	32x: sehr hell, sehr klein, rundlich. 100x und 165x: sehr hell, oval, diffus, bei direktem Sehen eher rundlich, bei indirektem stärker oval.	H 1-4
NGC 7044	Cyg	OH	I 1 m	12,0	3,5	-	32x bis 100x: sehr schwach, klein, rund, diffus, blass, zur Mitte hin nicht heller werdend, zwei unterschiedlich schwache Sterne östlich eng daneben.	H 24-6
NGC 7062	Cyg	OH	II 2 m	8,3	7,0	-	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, diffus, länglich-oval, je ein Stern an jedem Ende. 100x: einige weitere Einzelsterne vor einem mittelschwachen diffusen Hintergrund, zweigeteilt durch einen dunklen Teil, der die Mitte schräg durchschneidet.	H 51-7
NGC 7086	Cyg	OH	II 2 m	8,4	9,0	-	32x mittelgroß, mittelhell, rundlich, sprecklig. 54x und 100x: aufgelöst, sehr dicht, rundlich-oval, zur Mitte hin etwas dichter werdend, schwach strukturiert, viele Sterne mit ähnlicher Helligkeit.	H 32-6
NGC 7128	Cyg	OH	I 3 m	9,7	3,0	-	32x und 54x: klein, mittelhell, rund, dicht, kompakt aber aufgelöst, schwach diffus.	H 40-7
NGC 7142	Cep	OH	II 2 r	9,3	4,0	-	32x und 54x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, diffus, rundlich, ein hellerer Stern etwas südlich des Zentrums.	H 66-7
NGC 7160	Cep	OH	II 3 p	6,1	7,0	-	32x: mittelklein, hell, einige helle Sterne, relativ kompakt, länglich-dreieckig, aufgelöst, unregelmäßig.	H 67-8

Katalog-Nummer	Sternbild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächenhelligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (H400-Objekte)
NGC 7209	Lac	OH	III 1 p	6,7	25,0	-	32x: groß, mittelhell, aufgelöst, unregelmäßig geformt, der dichteste Teil ist eine S-förmige Kette mit fast gleich hellen Sternen, hellerer Stern nördlich daneben.	H 53-7
NGC 7217	Peg	GX	(R)SA(r)ab II-II	10,1	3,5 x 3,0	12,5	mittelklein, hell, rundlich, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend.	H 207-2
NGC 7243	Lac	OH	IV 2 p	6,4	21,0	-	groß, hell, aufgelöst, locker, drei bis vier dichtere Teile bilden zusammen den Haufen, unregelmäßig.	H 75-8
NGC 7296	Lac	OH	III 2 p	10,0	4,0	-	32x und 54x: mittelklein, mittelhell, sehr dicht, dreieckig zulaufend mit dem hellsten Stern an der Spitze, alle anderen Sterne sind gleich hell.	H 41-7
NGC 7331	Peg	GX	SA(s)b I-II	9,5	10,5 x 3,7	13,4	hell, groß, oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem hellen Zentrum.	H 53-1
NGC 7380	Cep	OH+N	III 3 p n ⁺ PB 1, C 3	7,2	25,0	14,1	32x und 54x: groß, mittelhell, V-förmig, bei der nordöstlichen Spitze am dichtesten und hellsten, viele mittelschwache und schwache Sterne, schwacher diffuser Hintergrund besonders im südwestlichen Bereich bei einem helleren Stern, großes helles Stern dreieck nordwestlich eng daneben.	H 77-8
NGC 7448	Peg	GX	SA(rs)bc II-III	11,7	2,5 x 1,0	12,6	32x und 54x: klein, schwach aber gut sichtbar, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, je ein Stern östlich sowie etwas weiter westlich daneben.	H 251-2
NGC 7479	Peg	GX	SB(s)c II-III	10,8	4,0 x 3,3	13,5	32x: mittelgroß, mittelhell, oval, diffus, länglicher hellerer Bereich entlang der Achse in Nord-Süd-Richtung. 54x: länglich, zur Mitte hin etwas heller werdend aber kein deutliches Zentrum, Stern am südlichen Ende eng daneben.	H 55-1
NGC 7510	Cep	OH	II 2 m n	7,9	4,0	-	32x bis 100x: mittelklein, hell, mehrere helle Sterne mit ähnlicher Helligkeit, sehr dicht, schmales längliches Dreieck mit dem hellsten Stern an der Ost-Spitze, zwischen diesem hellen Stern und dem Rest des Haufens befindet sich eine kleine Lücke.	H 44-7
NGC 7606	Aqr	GX	SB:(rs)b II	10,8	4,4 x 2,0	13,0	mittelgroß, mittelhell, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, Stern westlich eng daneben.	H 104-1
NGC 7662	And	PN	4+3	9,0	2,2	10,6	32x bis 100x: sehr hell, mittelklein, rund, diffus. 165x: Helligkeit leicht unregelmäßig, in der Mitte ein wenig dunkler.	H 18-4
NGC 7686	And	OH	IV 1 p	5,6	14,0	-	32x und 54x: hell, mittelgroß, rundlich, ein heller Stern unregelmäßig umgeben von mehreren unterschiedlich hellen Sternen, locker aber noch gut erkennbar.	H 69-8
NGC 7723	Aqr	GX	SB(r)bc II	11,1	3,6 x 2,2	13,2	mittelgroß, mittelhell, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, störender Stern westlich in der Nähe.	H 110-1
NGC 7727	Aqr	GX	SAB:(S?)0/a pec	10,6	5,6 x 4,0	13,9	mittelgroß, mittelhell, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend, heller als NGC 7723.	H 111-1
NGC 7789	Cas	OH	II 1 r	6,7	16,0	-	groß, rund, hell, sehr viele Sterne, sehr dicht aber aufgelöst, alle Sterne relativ schwach und mit gleicher Helligkeit, etwas hellere Sterne im westlichen Teil.	H 30-6
NGC 7790	Cas	OH	III 2 p	8,5	17,0	-	groß, mittelhell, rund, viele ungefähr gleich helle Sterne, leicht zweigeteilt.	H 56-7
NGC 7814	Peg	GX	SA(s)ab: sp	10,4	6,0 x 2,5	13,2	mittelgroß, hell, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, heller Stern nordwestlich daneben.	H 240-2