NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
40	Сер	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 #
103	Cas	ОН	II 2 p	9,8	5,0	-	32x: mittelhell, mittelklein, diffus, rund, zur Mitte hin heller werdend. 54x: zum Teil aufgelöst, viele schwache Sterne, zwei etwas hellere Sterne in der Mitte.	-
128	Psc	GX	SAB(rs:)ab pec	11,8	3,0 x 1,0	12,9	54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, länglich, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 854-2
129	Cas	ОН	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 #
133	Cas	ОН	IV 1 p	9,0	7,0	-	schmale Sternkette, bestehend aus einigen hellen, eng beieinander stehenden Sternen.	-
134	ScI	GX	SA(s)bc? II	10,4	8,5 x 1,9	13,3	100x: sehr schwach, mittelgroß, länglich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, kein helleres Zentrum. Raute aus vier Sternen am südwestlichen Ende daneben.	-
136	Cas	ОН	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 #
146	Cas	ОН	IV 3 p	9,1	7,0	-	rundlich, sehr locker, schwache Sterne.	-
147	Cas	GX	E5 pec	9,5	15,0 x 9,4	14,7	sehr groß, schwach, sehr blass, länglich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, zahlreiche Sterne im Umfeld. Größer als NGC 185.	-
151	Cet	GX	SB(rs)bc I-II	11,6	3,3 x 1,4	13,1	klein, schwach aber gut sichtbar, länglich-oval, Stern nordöstlich eng daneben.	H 478-2
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 #
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 #
188	Сер	ОН	II 2 r	8,1	13,0	-	32x: schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, diffus, blass, rundlich. 54x und 100x: rund, größtenteils aufgelöst, viele gleich schwache Sterne, mitteldicht. Außen herum mehrere zum Teil eng daneben liegende hellere Sterne.	-
189	Cas	ОН	III 2 p	8,8	3,7	-	32x: mittelgroß, mittelhell, diffus, rundlich. 54x: sprecklig, hauptsächlich schwache Sterne, unregelmäßig.	-
191	Cet	GX	SAB(rs)c: pec	12,0	1,5 x 1,2	12,5	32x und 54x: blickweise sehr schwach sichtbar, klein, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 479-2
210	Cet	GX	(R')SAB(rs)a	10,9	4,0 x 2,9	13,4	54x: klein, mittelhell, oval, störender hellerer Stern westlich daneben, weitere hellere Sterne außen herum.	H 452-2
225	Cas	ОН	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 #
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 #
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 #
253	Scl	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 #
255	Cet	GX	SB(rs)bc II	11,9	3,1 x 2,4	14,0	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, rundlich-oval, bildet eine Raute mit einem größeren gleichseitigen Dreieck im Nordwesten.	H 472-2
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 #
281	Cas	OH+N	III 1 m n PB 1-5, C 3-4	7,0	35,0	14,6	32x: mittelgroß, schwach, oval, diffus, Nebel um einen hellen Stern mit einigen schwachen Sternen herum, auf einer Seite etwas heller, erscheint leicht unregelmäßig.	-
288	Scl	КН	×	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 #
309	Cet	GX	SB(r)c I	11,9	2,6 x 2,0	13,6	54x: sehr schwach, klein, oval, diffus, schwacher Stern nördlich eng daneben.	-
337	Cet	GX	SAB:(s)cd II-III	11,6	3,0 x 1,5	13,1	schwach aber gut sichtbar, klein, oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, drei Sterne ungefähr nordöstlich daneben.	H 433-2
357	Cet	GX	SB(rs)0°	12,0	2,7 x 1,8	13,6	32x und 54x: klein, schwach, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, diffus.	H 434-2

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-N = H400 Objekt)	- `
381	Cas	ОН	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	#
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	#
428	Cet	GX	SAB(s)dm III-IV	11,5	4,6 x 3,4	14,4	54x: klein, schwach, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend, ein schwacher Stern nordwestlich fast am Rand. Bildet mit zwei gleich hellen Sternen im Norden und Westen ein gleichschenkliges Dreieck.	H 622-2	
436	Cas	ОН	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	#
450	Cet	GX	SAB(s:)cd II	11,5	3,2 x 2,6	13,7	54x: schwach, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend. Stark störender Stern 38 Ceti muss außerhalb des Gesichtsfeldes sein.	H 440-3	
457	Cas	ОН	13 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	#
467	Psc	GX	S0- oder E0	11,8	2,5 x 2,5	13,7	54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, rundlich, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, ähnlich gut zu sehen wie NGC 474, störender Stern östlich eng daneben.	H 108-1	
470	Psc	GX	SA(r)b pec	11,8	3,0 x 1,8	13,5	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, etwas größer und heller als NGC 474. Der stark störender Stern 89 Psc muss außerhalb des Gesichtsfeldes liegen, weiterer störender Stern südwestlich daneben.	H 250-3	
474	Psc	GX	(R')SAB0° pec	11,5	6,1 x 5,0	15,1	32x und 54x: schwach, mittelklein, oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend mit einem etwas helleren Kern, ein wenig kleiner und schwächer als die eng daneben liegende NGC 470, störender Stern südwestlich daneben, der stark störender Stern 89 Psc muss außerhalb des Gesichtsfeldes liegen.	H 251-3	
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	#
499	Psc	GX	S0-	12,1	1,7 x 1,3	12,8	100x: schwach, sehr klein, fast wie ein unscharfer Stern.	H 158-3	
507	Psc	GX	SA(r)0°	11,2	4,1 x 4,1	14,1	100x: schwach aber gut sichtbar, sehr klein, rund, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, stark störender (Doppel-) Stern westlich daneben.	H 159-3	
520	Psc	GX	Pec	11,4	4,6 x 1,9	13,6	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, länglich, zur Mitte hin heller werdend mit einem etwas helleren Zentrum.	H 253-3	
521	Cet	GX	SB(r)b I-II	11,7	3,5 x 3,3	14,2	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend. Erscheint bei 32x etwas größer als NGC 533 und bei 54x ungefähr gleich groß.	H461-2	
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	#
533	Cet	GX	E+3	11,4	4,1 x 3,1	14,0	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, bei 54x ungefähr gleich groß wie NGC 521.		
559	Cas	ОН	II 2 m	9,5	4,0	-	mittelhell, mittelklein, rundlich, dicht, schwache Sterne mit diffusem Hintergrund.	H 48-7	#
578	Cet	GX	SB(s)c I-II	11,0	3,9 x 2,2	13,2	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, diffus, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, Doppelstern nordwestlich daneben.	-	
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	#
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	#
604	Tri	N	-	11,0	?	-	Größte HII-Region in M 33, nordöstlich des Zentrums gelegen. 32x: stellar, mittelhell. 100x: rundlich, sehr klein, diffus, Stern nordwestlich eng daneben.	H 150-3	
613	Scl	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	#
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	#
636	Cet	GX	SA?(r:)0°: pec?	11,3	1,1 x 0,9	11,2	sehr klein, ähnlich wie ein unscharfer Stern.	H 283-2	
637	Cas	ОН	13 p	8,2	4,0	-	klein, unregelmäßig, unterschiedlich helle Sterne.	H 49-7	#
654	Cas	ОН	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- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
659	Cas	ОН	III 1 p n	7,9	5,0	-	32x: mittelklein, mittelhell, rundlich, kompakt, sprecklig. 54x: aufgelöst.	H 65-8 #
660	Psc	GX	SB(s)a pec	11,2	7,6 x 2,6	14,3	mittelklein, schwach aber gut sichtbar, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, einige Sterne im Umfeld.	H 253-2
663	Cas	ОН	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 #
670	Tri	GX	SA0	12,1	2,2 x 0,9	12,7	54x: schwach, sehr klein, länglich.	H 611-2
672	Tri	GX	SB(s)cd III	10,9	6,6 x 2,6	13,9	32x und 54x: groß, mittelhell, edge-on, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, Stern am westlichen Ende daneben.	H 157-1
676	Psc	GX	S0/a: sp	10,4	4,0 x 1,2	12,0	54x: stark störender Vordergrundstern genau im Zentrum, nördlich und südlich des Sterns bei indirektem Sehen schwach sichtbar, länglich, klein.	H 42-2
718	Psc	GX	SAB(s)a	11,7	2,4 x 2,0	13,3	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, diffus, oval, zur Mitte hin heller werdend mit einem helleren Zentrum.	H 270-2
720	Cet	GX	E4	10,2	4,7 x 2,4	12,7	länglich-oval, relativ dunkel, mittelklein.	H 105-1 #
736	Tri	GX	E+:	12,2	1,8 x 1,6	13,2	54x: schwach aber gut sichtbar, klein, diffus, rundlich, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 221-2
741	Psc	GX	E0:	11,2	3,0 x 3,0	13,5	54x: schwach, klein, rundlich, diffus, helleres stellares Zentrum, relativ schwacher aber trotzdem störender Stern westlich eng daneben.	H 271-2
744	Per	ОН	IV 2 p	7,9	11,0	-	32x: nicht besonders auffällig, mittelgroß, aufgelöst, rundlich, gleichmäßig dichte Ansammlung mehrerer mittelheller Sterne.	-
750	Tri	GX	E pec	11,9	1,7 x 1,3	12,6	32x: klein, schwach aber gut sichtbar. 54x und 100x: länglich, zur Mitte hin nicht heller werdend, nicht von NGC 751 trennbar.	H 222-2
751	Tri	GX	E pec	12,8	1,4 x 1,4	13,4	siehe NGC 750.	H 222-2
752	And	ОН	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 #
753	And	GX	SAB(rs)bc I-II	12,3	3,0 x 1,9	14,1	32x und 54x: wie ein unscharfes Sternchen, schwach. 100x: sehr kleines, schwaches, diffuses und rundliches Scheibchen.	-
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 #
777	Tri	GX	E1	11,4	2,8 x 2,3	13,3	32x und 54x: klein, mittelhell, rundlich, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend. Bildet ein Dreieck mit zwei helleren Sternen südlich daneben.	H 223-2
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 #
821	Ari	GX	E6?	10,8	3,3 x 2,3	12,9	54x: oval, schwach, sehr klein, diffuse Aufhellung direkt neben einem störenden Stern. 100x und 165x von dem Stern getrennt, sehr eng daneben.	H 152-1
869	Per	ОН	13 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 #
884	Per	ОН	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 #
890	Tri	GX	SAB(r)0-?	11,2	2,9 x 2,4	13,2	54x: mittelhell, mittelklein, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend mit einem stellaren Kern, schwächere Sterne westlich daneben.	H 225-2
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 #
896	Cas	N	PB 1-5, C 3-4	?	20,0	-	mittelgroß, schwach, blass, oval, am besten bei 32x sichtbar, einige Sterne südlich daneben, halb so groß und genauso gut sichtbar wie IC 1795.	H 695-3
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 #
925	Tri	GX	SAB(s)d II-III	10,1	12,0 x 7,4	14,8	sehr groß, hell aber blass, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend, kein Kern, rundlich-oval, hellerer Stern südlich daneben und weitere schwächere Stern nordwestlich eng daneben.	H 177-3
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 #
949	Tri	GX	SA(rs)b:? III-IV	11,8	3,3 x 2,1	13,8	54x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, zwei Sternchen südlich daneben.	H 154-1

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
956	And	ОН	IV 2 m	9,0	8,0	-	mittelgroß, mittelhell, Teil einer größeren, gewundenen Sternkette, vier mittelhelle Sterne bilden einen Bogen vor einem Hintergrund aus schwachen Sternen, nicht besonders auffällig aber erkennbar.	-
957	Per	ОН	III 2 p	7,6	11,0	-	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, oval, aufgelöst aber sehr dicht, relativ schwache Sterne gleicher Helligkeit, ein heller störender Stern süd-östlich vom Zentrum.	-
972	Ari	GX	Sab	11,4	3,4 x 1,6	13,1	54x: mittelhell, mittelklein, oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, bildet mit einem störenden, südwestlich eng daneben liegenden Doppelstern ein kleines fast gleichseitiges Dreieck.	H 211-2
1003	Per	GX	SA(s)cd III	11,4	6,4 x 2,8	14,4	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, diffus, länglich, zur Mitte hin kaum heller werdend, hellerer störender Stern südwestlichen daneben, schwacher Stern nördlich des Zentrums genau am Rand.	H 238-2 = H 198-2 ???
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 #
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 #
1027	Cas	ОН	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 #
1042	Cet	GX	SAB(rs)c I-II	11,0	4,2 x 3,3	13,7	mittelklein, schwach, blass, rundlich, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend.	-
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 #
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 = #
1058	Per	GX	SA(rs)c III	11,2	3,5 x 3,4	13,8	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, diffus, rundlich, zur Mitte hin nicht heller werdend, zwischen zwei Sternen gelegen.	H 633-2
1073	Cet	GX	SB(rs)c II-III	11,0	5,0 x 5,0	14,4	mittelhell, mittelklein, zur Mitte hin etwas heller werdend, diffus, rundlich, bildet mit zwei südwestlich daneben liegenden Sternen ein Dreieck.	H 455-3
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 #
1087	Cet	GX	SB:(s)c: pec II-III	10,9	3,7 x 2,8	13,3	54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, Dreieck mit zwei Sternen östlich daneben.	H 466-2
1090	Cet	GX	SB(r)bc II	11,8	3,9 x 2,0	13,9	sehr schwach, mittelklein, diffus, länglich-oval, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 465-2
1097	For	GX	SB(rs)bc I-II	9,2	10,5 x 6,3	13,6	54x: schwach aber gut sichtbar, etwas blass, mittelgroß, oval, zur Mitte hin heller werdend aber ohne deutlichen Kern.	H 48-5
1156	Ari	GX	IB(s)m IV-V	11,7	3,4 x 2,8	14,0	54x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, Stern nördlich am Rand, heller Stern östlich etwas daneben.	H 619-2
1161	Per	GX	S0	11,0	2,8 x 2,1	12,8	32x: klein, oval, mittelhell, zur Mitte hin etwas heller werdend, heller störender Doppelstern westlich am Rand. 54x und 100x: etwas besser von den beiden Sternen getrennt.	H 239-2
1169	Per	GX	SAB(r)b I-II	11,2	4,8 x 2,8	13,9	32x: mittelgroß, schwach, oval, diffus, blass, zur Mitte hin nicht heller werdend, in einem sternreichen Gebiet.	H 620-2
1186	Per	GX	SB(r)bc:	11,4	3,7 x 1,5	13,1	schwach aber gut sichtbar, klein, länglich, diffus, zur Mitte hin heller werdend, mit einer sternreichen Umgebung.	H 43-4
1187	Eri	GX	(R')SB(s)c: I-II	10,7	5,2 x 3,0	13,6	54x: schwach, mittelklein, diffus, blass, zur Mitte hin nicht heller werdend, ein heller Stern nordwestlich eng daneben und ein mittelheller Stern westlich daneben.	H 245-3
1220	Per	ОН	II 2 p	11,8	1,6	-	54x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, rundlich, diffus, ähnlich wie eine entsprechende Galaxie. 100x: schwach sprecklig, nicht ganz rund, zur Mitte hin kaum heller werdend.	-
1232	Eri	GX	SAB(rs)c I-II	10,0	6,8 x 5,6	13,8	32x und 54x: überraschend schwach, schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, blass, rundlich, diffus, zur Mitte kaum heller werdend, Stern östlich daneben.	H 258-2
1245	Per	ОН	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 #
1255	For	GX	SAB(s)bc II	11,0	4,0 x 2,5	13,4	32x: schwach, mittelklein, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend, in einer M-förmigen Sternfigur.	-
1275	Per	GX	Pec	11,9	3,2 x 2,3	13,9	54x: schwach, klein, diffus, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, in sternreicher Umgebung.	H 603-2
1300	Eri	GX	SB(s)bc I	10,4	5,5 x 2,9	13,3	32x: schwach, länglich-oval, mittelgroß, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, 54x: erscheint nun eher länglich.	-
1302	For	GX	(R)SB(r)0/a	10,4	4,3 x 3,7	13,3	54x: schwach, mittelgroß, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum nicht heller werdend, Stern nördlich eng daneben.	-
1309	Eri	GX	SB?(s:)c II	11,5	1,7 x 1,7	12,5	32x und 54x: schwach, klein, rundlich, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend, stark störender Stern südwestlich eng daneben.	H 106-1

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
1325	Eri	GX	SB(rs)bc: II	11,5	4,6 x 1,5	13,5	54x: schwach, mittelklein, länglich, diffus, Stern sehr eng daneben.	H 77-4
1332	Eri	GX	S0-:	10,5	5,0 x 1,8	12,8	32x und 54x: mittelklein, mittelhell, länglich mit einem helleren rundlichen Zentralbereich.	H 60-1
1333	Per	N	PB 3-5, C 3-4	?	6,0 x 3,0	-	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, Nebel um einen mittelschwachen Stern, rundlich, diffus.	-
1337	Eri	GX	SB(s)cd II-III	11,9	5,0 x 1,4	13,9	32x und 54x: sehr schwach, mittelgroß, edeg-on, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend, zwei Sterne westlich bzw. südlich daneben.	-
1342	Per	ОН	III 3 p	6,7	14,0	-	groß, dreiviertelkreis-förmige Sternkette mit einer Sternanhäufung an einem Ende, mittelhelle Sterne.	H 88-8 #
1344	For	GX	(R')SAB(rs)0°	10,2	4,7 x 3,0	12,9	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, bildet ein Dreieck mit zwei Sternen nördlich bzw. östlich eng daneben.	H 257-1
1348	Per	ОН	III 2 m	10,0	5,0	-	32x: klein, schwach aber gut sichtbar, diffus, rundlich, bogenförmige Sternkette westlich daneben. 54x: Ein etwas hellerer Stern scheint vor einem diffusen schwächeren Hintergrund zu stehen. Bei 100x ist ein zweiter etwas schwächerer Stern östlich des helleren erkennbar.	H 84-8
1350	For	GX	(R')SAB(r)ab	10,3	6,2 x 3,2	13,4	54x: sehr schwach, klein, diffus, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, bildet ein Dreieck mit zwei hellen Sternen im Nordosten bzw. Nordwesten.	-
1353	Eri	GX	SAB(rs)b II	11,4	3,5 x 1,5	13,1	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, Stern südöstlich eng daneben.	H 246-3
1357	Eri	GX	(R')SA:(r)a	11,5	3,6 x 2,5	13,8	54x: schwach, klein, diffus, rundlich, zur Mitte hin etwas heller werdend, bildet ein kleines Dreieck mit zwei fast gleich hellen Sternen im Norden bzw. Westen.	H 290-2
1360	For	PN	3	9,4	6,5	13,3	32x und 54x: sehr groß, mittelhell aber blass, oval, diffus, zur Mitte hir kaum heller werdend, mittelheller Zentralstern gut sichtbar.	-
1398	For	GX	(R')SB(r)ab	9,5	7,1 x 5,2	13,3	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, rund, zur Mitte hin deutlich heller werdend. 100x: sehr kleiner deutlich hellerer Kern.	-
1400	Eri	GX	E0+	11,0	2,8 x 2,5	13,0	mittelhell, mittelklein, ca. halb so groß wie NGC 1407 aber nur geringfügig schwächer	H 593-2
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 #
1421	Eri	GX	Sbc: pec	11,4	3,1 x 1,0	12,5	mittelgroß, schwach, diffus, edge-on, zur Mitte hin kaum heller werdend, Stern westlich daneben.	H 291-2
1435	Tau	N	?	?	30,0 x 30,0	?	32x: sehr groß, diffus, blass, ungefähr rechteckig in Richtung Süden von Merope ausgehend. Ungefähr dreimal so lang wie breit, leicht unregelmäßige Form. Sichtbar, wenn Merope (und Electra) außerhalb des Gesichtfeldes liegt und somit deren Lichthof (bei allen Sternen dieser Helligkeit vorhanden) verschwindet. Durch Vergleich mit Electra (kein Nebel) kann ausgeschlossen werde, das es sich um eine Täuschung durch Streulicht etc. handelt.	-
1444	Per	ОН	IV 1 p	6,6	4,0	-	54x: klein, hell, unauffällig, kaum als Haufen erkennbar, ein sehr helle Stern mit einigen schwächeren Sternen besonders im westlichen engeren Umfeld.	H 80-8 #
1453	Eri	GX	SAB:0-	11,5	2,2 x 2,2	13,1	54x: schwach aber gut sichtbar, wie ein unscharfer Stern, 100x: sehr klein, rund.	H 155-1
1461	Eri	GX	SB:(r:)0°:	11,8	2,3 x 0,8	12,3	54x: klein, schwach, länglich mit kleinem etwas helleren rundlichen Kern, hellerer Stern nordwestlich daneben.	H 460-2
1491	Per	N	PB 1-5, C 3-4	10,2	9,0 x 6,0	14,4	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, diffus, etwas blass, rundlich-oval, schwacher Stern östlich am Rand.	H 258-1
1496	Per	ОН	II 1 p	9,6	6,0	-	32x: mittelhell, mittelklein, rundlich-oval, sprecklig, Stern südwestlich am Rand daneben. 54x: dicht, aufgelöst mit diffusem Hintergrund.	-
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 #
1502	Cam	ОН	113р	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 #
1513	Per	ОН	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 #
1514	Tau	PN	3+2	10,9	1,9	12,2	32x und 165x: hell, stellar, keine Scheibe sichtbar da der Zentralstern den Nebel überstrahlt, genau zwischen zwei fast gleich hellen Sternen, die nördlich bzw. südlich daneben sind. 54x und 100x: sehr schwacher runder Nebel um den Stern herum zu erkennen, am besten bei 100x.	H 69-4

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-N = H400 · Objekt)	
1528	Per	ОН	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	#
1530	Cam	GX	SB(rs)b	11,4	4,8 x 2,6	14,0	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, diffus, rundlich- oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	-	
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	#
1545	Per	ОН	II 2 p	6,2	3,0	-	groß, hell, wenige helle Sterne mit mehreren schwächeren, unregelmäßig, unauffällig.	H 85-8	#
1569	Cam	GX	IBm IV-V	11,2	2,6 x 1,3	12,4	sehr klein, relativ hell, länglich, diffus, mit rundem helleren Kern, sehr eng neben einem helleren Stern, bei 32x als diffuser Fleck in Kontakt mit diesem Stern, ab 54x besser von dem Stern getrennt.	H 768-2	
1579	Per	N	PB 1-5, C 1-4	?	12,0 x 8,0	-	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, diffus, blass, rundlich, zur Mitte hin kaum heller werdend, leicht unregelmäßig, schwacher Stern nördlich eng daneben, heller Stern westlich daneben.	H 217-1	
1582	Per	ОН	IV 2 p	7,0	37,0	-	große, auffällige S-förmige Sternkette aus mittelhellen Sternen mit schwächere Sternen im Hintergrund, kein besonderer Haufencharakter.	H 70-8	
1600	Eri	GX	SA:(Ss:)0-	10,9	2,3 x 1,5	12,1	54x: schwach aber gut sichtbar, klein, diffus, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, schwach störende Sterne nordwestlich und ein schwacher Stern fast südlich eng daneben, hellere Sterne in der Nähe.	H 158-1	
1624	Per	OH+N	12 p n	10,4	5,0	13,8	32x: klein, mittelhell, runder diffuser Fleck. 54x und 100x: zwei oder drei Sterne, umgeben von einem schwachen Nebel.	H 49-5	
1637	Eri	GX	SAB(rs)bc pec II	10,8	3,2 x 2,6	13,0	32x und 54x: mittelhell aber blass, mittelgroß, rundlich, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 122-1	
1638	Eri	GX	SAB(rs?)0°	12,0	2,3 x 1,7	13,4	54x und 100x: schwach aber gut sichtbar, sehr klein, rundlich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 525-2	
1647	Tau	ОН	II 2 r	6,4	45,0	-	hell, groß, nicht rund, locker, zahlreiche ungefähr gleichhelle Sterne mit einigen etwas schwächeren.	H 8-8	#
1662	Ori	ОН	12 p	6,4	20,0	-	mittelgroß, mehrere mittelhelle Sterne bilden die Form einer 3, wobei die Mitte am hellsten und auffälligsten ist.	H 1-7	
1664	Aur	ОН	III 1 p	7,6	18,0	-	hell, groß, dicht, aufgelöst, mittelhelle Sterne, nicht ganz rund, in der Mitte etwas dunkler.	H 59-8	#
1700	Eri	GX	E3 / SA:0-pec	11,2	2,9 x 1,7	12,8	32x und 54x: mittelhell, mittelklein, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, diffus, Stern südwestlich eng daneben.	H 32-4	
1746	Tau	ОН	III 2 p	6,0	42,0	-	Mit bloßem Auge ziemlich schwach als diffuser Fleck erkennbar. 32x: sehr groß, hell, unterschiedlich helle Sterne, zur Mitte hin ein wenig dichter werdend, unregelmäßig strukturiert.	H 43-8	
1778	Aur	ОН	III 2 p	7,7	7,0	-	hell, mittelgroß, aufgelöst, unregelmäßige Struktur, unterschiedlich helle Sterne.	H 61-5	
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	#
1802	Tau	ОН	nicht existent?	?	13,0	-	32x: groß, locker, unterschiedlich helle Sterne, unauffällig aber als schwache Sternanhäufung erkennbar.	H 41-8	
1807	Tau	ОН	II 2 p	7,0	17,0	-	ca. 10 hellere, etwas engere Sterne.	-	
1817	Tau	ОН	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	#
1832	Lep	GX	SB(r)bc I-II	11,3	2,1 x 1,5	12,4	54x: schwach aber gut sichtbar, klein, rundlich, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, heller etwas störender Stern sehr eng westlich daneben.	H 292-2	
1857	Aur	ОН	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	#
1893	Aur	ОН	II 2 m n	7,5	12,0	-	doppelt so lang wie breit, leicht gebogen, groß, nicht deutlich aber noch gut sichtbar, unterschiedlich helle Sterne, relativ dicht.	-	
1907	Aur	ОН	II 1 m n	8,2	7,0	-	32x: mittelgroß, hell, rund, sprecklig, auffällig. 54x und 100x: aufgelöst, dicht, mittelhelle Sterne.	H 39-7	#
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	#
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	#
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	#
1973	Ori	N	PB 1-5, C 1-4	?	10,0	-	mittelklein, hell, länglich, mit zwei unterschiedlich hellen Sternen, etwas schlechter sichtbar als NGC 1977.	-	
1975	Ori	N	PB 1-5, C 1-4	?	5,0	-	klein, Nebel um einen engen Doppelstern mit gleich hellen Komponenten, bei 100x am besten zu erkennen.	-	

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (a = H400 - Objekt)
1977	Ori	N	PB 1-5, C 1-4	?	20,0	-	sehr hell und sehr groß, Nebel um drei helle Sterne herum, nach Osten weiter auslaufend, unregelmäßige Form, mit NGC 1973 bei 32x fast verbunden.	H 30-5
1980	Ori	OH+N	PB 1-5, C 1-4	?	14,0	-	sehr heller, störender Stern lota Ori locker umgeben von hellen und mittelhellen Sternen und einem mittelhellen, rundlichen Nebel im Bereich um lota Ori.	H 31-5 #
1981	Ori	ОН	III 2 p n	4,6	25,0	-	unauffällig, einige unterschiedlich helle Sterne, locker, Form eines M.	-
1996	Tau	ОН	nicht existent?	?	15,0	-	32x und 54x: groß, schwach, aufgelöst, mitteldicht, schwache Sterne, unregelmäßig Struktur, nicht rund, leicht zu übersehen.	H 42-8
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 #
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 #
2023	Ori	N	PB 1-5, C 1-4	10,5	10,0	15,4	32x: mittelgroß, diffus, relativ heller Nebel um einen hellen Stern. 54x: nicht gleichmäßig sondern etwas unregelmäßig, nicht ganz rund.	H 24-4
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 #
2071	Ori	N	?	?	4,0 x 3,0	-	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, rundlich, mittelklein, diffus, um einen Stern herum, nordöstlich von M 78, weiterer Stern nordwestlich daneben.	H 36-4
2112	Ori	ОН	II 3 m n	8,4	11,0	-	32x: mittelgroß, mittelhell, sprecklig mit diffusem Hintergrund, länglich, leicht gekrümmt, ein etwas hellerer Stern westlich und ein größeres Sterndreieck nordöstlich daneben. 54x: besser aufgelöst aber dafür Hintergrund kaum noch sichtbar.	H 24-7
2126	Aur	ОН	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 #
2129	Gem	ОН	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 #
2141	Ori	ОН	II 3 r	9,4	10,0	-	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, diffus, kein helleres Zentrum, relativ unauffällig.	-
2149	Mon	N	PB 3-5, C 1-4	10,0	3,0 x 2,0	11,8	32x bis 100x: schwach aber gut sichtbar, klein, diffus, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, wie eine entsprechende Galaxie. 100x: evtl. sehr schwaches Sternchen an der Nordseite.	-
2158	Gem	ОН	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 #
2169	Ori	ОН	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 #
2170	Mon	N	PB 1-5, C 1-4	?	2,0 x 2,0	-	54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, rundlich, diffus, um einen helleren Stern herum und zwischen diesem und einem weiteren schwächeren Stern etwas nördlich daneben, der einfachste der Reflexionsnebel in diesem Areal.	H 19-4
2174	Ori	N	PB 1-5, C 3-4	?	40,0	-	32x: groß, schwach aber gut sichtbar, diffus, um einen hellen Stern herum im Bereich von NGC 2175, nicht ganz rund, kleine kurze Sternkette aus drei bzw. vier Sternen nördlich daneben.	-
2175	Ori	ОН	IV 3 p n	6,8	18,0	-	32x und 54x: groß, hell, mitteldicht, oval, mehrere unterschiedlich helle Sterne um einen hellen Stern herum, im mittleren Bereich von NGC 2174.	-
2180	Ori	ОН	nicht existent?	?	?	-	mittelgroß, ein heller Stern mit einigen schwächeren außen herum, locker aber relativ gut sichtbar, Sterndreieck östlich daneben.	H 6-8
2182	Mon	N	PB 1-5, C 1-4	?	2,5 x 2,5	-	54x und 100x: sehr schwacher kleiner runder diffuser Nebel um einen mittelhellen Stern herum, nur der Vergleich mit einem noch etwas helleren Stern etwas südlich daneben (SAO132894) zeigt, dass es sich nicht um eine Täuschung handelt.	H 38-4
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 #
2186	Ori	ОН	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 #
2192	Aur	ОН	III 1 p	10,9	5,0	-	32x und 54x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, diffus, rund, zur Mitte hin kaum heller werdend, drei Sterne mit nach Osten hin abnehmender Helligkeit nordöstlich daneben. 100x: ziemlich schwach, leicht sprecklig.	H 57-7

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
2194	Ori	ОН	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 #
2204	СМа	ОН	III 3 m	8,6	13,0	-	32x: schwach, rundlich, sprecklig, hellerer störender Stern daneben. 54x: schlechter erkennbar, aufgelöst, wenig Sterne.	H 13-7 #
2207	СМа	GX	SAB(r)c pec II	10,7	3,5 x 2,0	12,7	relativ schwach, länglich-oval, mittelklein, zur Mitte hin kaum heller werdend.	-
2215	Mon	ОН	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 #
2217	СМа	GX	(R)SB(r)0/a	10,4	3,3 x 3,0	12,8	klein, mittelhell, rundlich, diffus, eng neben einem etwas helleren Stern.	-
2232	Mon	ОН	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 #
2236	Mon	ОН	III 2 p	8,5	7,0	-	rund, schwach, ein hellerer Stern in einer schwachen diffusen Umgebung, absolut unauffällig.	H 5-7
2237	Mon	N	PB 1-5, C 3-4	?	80,0 x 60,0	-	32x: am besten sichtbar, wenn man den Sternhaufen NGC 2244 an den Rand des Gesichtsfeldes bringt, am deutlichsten ist das recht auffällige, diffuse und sehr große Ringsegment NW, N und NNE des Haufens, die anderen Teile des Nebels sind nur recht schwach und werden von 12 Mon gestört.	-
2243	СМа	ОН	12 r	9,4	5,0	-	32x: schwach, mittelgroß, diffus, blass, rundlich, neben einer auffälligeren Sterngruppe, bei 54x sprecklig, bei 100x kaum noch zu erkennen.	-
2244	Mon	ОН	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 #
2245	Mon	N	PB 1-5, C 2-4	?	2,0 x 2,0	-	32x bis 100x: sehr hell, klein, rundlich, schwacher Stern am Nordost- Rand noch knapp innerhalb des Nebels, heller aber kaum störender Stern fast genau östlich sehr eng daneben.	H 3-4
2251	Mon	ОН	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 #
2252	Mon	ОН	IV 2 p	8,0	20,0	-	groß, mittelhell, y-förmig, relativ dicht, fast nur mittelschwache Sterne.	H 50-8
2254	Mon	ОН	I 2 p	9,7	4,0	-	32x und 54x: klein, mittelhell, länglich, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, bei 100x und 165x sprecklig.	H 22-7
2259	Mon	ОН	II 2 p n	10,8	4,5	-	32x und 54x: sehr schwach, mittelklein, diffus, rund, schwacher Stern nördlich eng daneben.	H 28-6
2260	Mon	ОН	nicht existent?	8,0 ?	20,0 ?	-	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell. Einige mittelhelle Sterne bilden eine um nicht ganz 90° geknickte Sternkette. An beiden Enden der Kette liegen leicht dichtere aber relativ unauffällige Sternansammlungen aus schwächeren Sternen.	H 48-8
2261	Mon	N	PB 1-5, C 2-4	9,5	3,5 x 1,5	11,2	32x: klein, mittelhell, dreieckig, diffus. 54x und 100x: diffus, stellare helle Spitze im Süden, Nebel gleichmäßig hell, Stern nordöstlich eng daneben.	H 2-4
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 = #
2266	Gem	ОН	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 #
2269	Mon	ОН	II 2 p	10,0	4,0	-	32x: schwach, klein, oval, diffus. 54x: diffus mit einigen sehr schwachen Sternen außen herum am Rand.	H 3-6
2270	Mon	ОН	nicht existent?	9,1	7,0	-	32x und 54x: mittelklein, erkennbar aber nicht auffällig, ein mittelheller Stern mit drei etwas schwächeren Sternen und einigen schwachen Sternen im Hintergrund.	H 36-7
2281	Aur	ОН	13 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 #
2286	Mon	ОН	IV 3 m	7,5	15,0	-	unauffällig, von der Umgebung kaum zu unterscheiden, einige unterschiedlich schwache Sterne unregelmäßig verstreut.	H 31-8 #
2298	Pup	КН	VI	9,4	6,8	13,4	32x und 54x: sehr schwach, mittelgroß, diffus, rund, zur Mitte hin kaum heller werdend, bei 100x kaum noch erkennbar.	-

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
2301	Mon	ОН	13 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 #
2302	Mon	ОН	II 2 p	8,9	3,0	-	mittelklein, helles Zentrum aus vier eng beieinander stehenden Sternen, umgeben von mehreren schwächeren Sternen, mitteldicht, heller Stern nordwestlich daneben	H 39-8
2304	Gem	ОН	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 #
2306	Mon	ОН	nicht existent?	?	20,0	-	32x: absolut unauffällige äußerst geringe Verdichtung schwacher Sterne innerhalb eines großen Dreiecks aus drei mittelhellen Vordergrund-Sternen.	H 51-8
2309	Mon	ОН	II 2 m	10,5	3,0	-	32x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, diffus, rund, zur Mitte hin kaum heller werdend. 54x: leicht sprecklig. 100x: teilweise aufgelöst, schwache Sterne gleicher Helligkeit, eine hellerer Stern nördlich eng daneben.	H 18-6
2311	Mon	ОН	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 #
2316	Mon	N	PB 2-5, C 2-4	?	4,0 x 3,0	-	54x: schwach, klein, diffus, oval, wie ein größerer PN. Zwei schwache Sterne südwestlich bzw. südöstlich daneben bilden mit dem Nebel ein ungefähr gleichseitiges Dreieck. 100x: sehr schwacher Stern in der Mitte blickweise sichtbar.	H 304-2
2324	Mon	ОН	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 #
2331	Gem	ОН	IV 1 p	9,0	18,0	-	nicht als Haufen zu bezeichnen, sehr locker.	H 40-8
2335	Mon	ОН	III 3 m n	7,2	12,0	-	mittelhell, mittelklein, locker, vier mittelhelle und einige schwächere Sterne, gut erkennbar aber unspektakulär.	H 32-8 #
2336	Cam	GX	SAB(r)bc I	10,5	6,4 x 3,2	13,7	nur indirekt gut erkennbar, rundlich, mittelgroß.	-
2339	Gem	GX	SAB(rs)bc II-III	11,8	2,4 x 1,8	13,3	54x: schwach, mittelklein, diffus, rundlich, zur Mitte hin kaum heller werdend, schwacher Stern nordöstlich daneben.	H 769-2
2343	Mon	ОН	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 #
2345	СМа	ОН	13 m	7,7	12,0	-	32x und 54x: mittelgroß, relativ dicht, mit einer Zick-Zack-förmigen Sternkette aus mittelhellen Sternen ungefähr gleicher Helligkeit, ein hellerer Stern nördlich eng daneben.	-
2346	Mon	PN		11,8	1,0	11,7	32x bis 100x: stellar, mittelhell. 165x: sehr klein, fast wie ein unscharfes Sternchen.	H 65-4
2353	Mon	ОН	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 #
2354	СМа	ОН	III 2 m	6,5	20,0	-	groß, locker, rundlich, schwache Sterne, schlecht erkennbar.	H 16-7 #
2355	Gem	ОН	II 2 p	10,0	9,0	-	32x: mittelgroß, rundlich, diffus mit zwei helleren Sternen. 100x: aufgelöst, schwache Einzelsterne, dicht.	H 6-6 #
2359	СМа	N	PB 2-5, C 3-4	9,0	8,0	13,4	schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, diffus, unregelmäßige gewinkelte Form mit einer dunkleren Einschnürung.	H 21-5
2360	СМа	ОН	II 2 m	7,2	13,0	-	mittelgroß, hell, rund, aufgelöst, viele Sterne, dicht und zur Mitte hin	H 12-7 #
2362	СМа	ОН	I3pn	4,1	8,0	-	dichter werdend, Sterne alle fast gleich hell. 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 #
2366	Cam	GX	IB(s)m V	10,8	8,2 x 3,3	14,3	32x: sehr schwach, mittelgroß, oval, diffus, blass, zwei mittelhelle aber stark störende Sterne nordwestlich davon.	H 748-3
2367	СМа	ОН	IV 3 p	7,9	4,0	-	32x und 54x: mittelklein, hell, dreieckig. Mehrere dicht beieinander stehende Sterne, die alle ungefähr gleich hell sind. Der Haufen bildet ein Dreieck mit zwei Sternen südlich davon.	H 27-8
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 #
2372	Gem	PN	3a+6	11,3	1,0	11,2	siehe NGC 2371.	H 316-2 #
2374	СМа	ОН	II 3 p	8,0	19,0	-	32x: mittelgroß, mittelhell, ovales spreckliges Areal in der Mitte, umgeben von weiteren leicht unterschiedlich hellen Sternen. 54x: aufgelöst, unregelmäßig strukturiert.	H 35-8
2383	СМа	ОН	I 3 m	8,4	6,0	-	ziemlich unauffällig, Sternkette vor einem schwachen, länglichen, spreckligen Hintergrund.	-
2384	СМа	ОН	IV 3 p	7,4	3,0	-	unauffällig, klein, lockere Gruppe einiger mittelheller Sterne um zwei helle Sterne herum.	-

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-N = H400 · Objekt)	- `
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 stellaren Zentrum.	H 45-4	#
2395	Gem	ОН	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	#
2396	Pup	ОН	IV 1 m	7,0	10,0	-	32x: mittelklein, mittelhell. Halbkreisförmige Sternkette mit mitteldichtem Haufen an der Nordwestseite und einen helleren Stern am westlichen Ende. Heller (Dreifach-) Stern nördlich etwas daneben.	H 36-8	
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	#
2409	Pup	ОН	Asterismus ?	?	2,5 x 2,5	-	32x und 54x: klein, hell, dicht, dreieckig, ein heller Stern im Zentrum mit drei etwas schwächeren Sternen gleicher Helligkeit außen herum. 100x: ein weiterer schwacher Stern ist erkennbar.	-	
2414	Pup	ОН	I 2 m	7,9	4,0	-	32x und 54x: klein, schwach aber gut sichtbar, oval, relativ dicht, ein hellerer Stern am westlichen Rand.	H 37-8	
2419	Lyn	КН	П	10,4	4,1	13,3	schwach, klein, , rund, diffus. mit zwei hellen, stark störenden Sterner in einer Reihe. Bei 32x und 54x nur sehr schwach zu erkennen, bei 100x etwas besser zu sehen.	H 218-1	#
2420	Gem	ОН	l 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	#
2421	Pup	ОН	I 2 m	8,3	10,0	-	54x: groß, dicht, länglich, aufgelöst, unterschiedlich schwache Sterne strukturiert in mehrere zum Teil unterschiedlich helle Gruppen.	Н 67-7	#
2423	Pup	ОН	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	#
2425	Pup	ОН	II 1 m	?	3,3	-	54 und 100x: sehr klein, schwach, diffus, rundlich-oval.	H 87-8	
2432	Pup	ОН	II 1 m	10,0	7,0	-	32x: mittelgroß, mittelhell, stark länglich, sprecklig. 54x und 100x: Sternkette am Ostrand in Nord-Süd-Richtung mit spreckligem Hintergrund im Bereich der Sternkette und etwas westlich daneben, dicht, Sterne ungefähr gleich hell, leicht unregelmäßig.	H 36-6	
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	#
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	#
2451	Pup	ОН	II 2 m	2,8	45,0	-	sehr groß, hell, locker, Dreieck aus hellen Sternen in der Mitte, nördlich davon einige weitere etwas schwächere Sterne ungefähr halbkreisförmig außen herum, unspektakulär.	-	
2455	Pup	ОН	III 2 m	10,2	7,0	-	32x: schwach aber gut sichtbar, sprecklig, mittelklein, rundlich. 54x und 100x: teilweise aufgelöst mit einem spreckligen Hintergrund, schwache Sterne.	-	
2460	Cam	GX	SA(s)a III	11,8	3,7 x 2,6	14,1	32x und 54x: klein, schwach aber gut sichtbar, rundlich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	-	
2467	Pup	OH+N	I 3 m n PB 1-5, C 3-4	7,0	16,0	12,9	ein mittelheller Stern umgeben von einem gut sichtbaren rundlichen diffusen Nebel, in einer sternreichen Umgebung.	H 22-4	
2479	Pup	ОН	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	#
2482	Pup	ОН	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	#
2489	Pup	ОН	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	#
2506	Mon	ОН	12 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- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
2509	Pup	ОН	12 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 #
2527	Pup	ОН	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 sternreichen Umgebung.	H 30-8 #
2537	Lyn	GX	SB(s)m II-III	11,7	1,6 x 1,4	12,5	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, rundlich, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend, ein Stern südöstlich eng daneben, Gx bildet mit zwei hellen Sternen westlich und nördlich davon ein Dreieck.	H 55-4
2539	Pup	ОН	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 #
2549	Lyn	GX	Sa(r)0°	11,2	3,7 x 1,2	12,7	54x: klein, mittelhell, edge-on, zur Mitte hin dicker und deutlich heller werdend, störender Stern östlich daneben.	-
2567	Pup	ОН	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 #
2571	Pup	ОН	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 #
2580	Pup	ОН	II 2 m	9,7	7,0	-	32x: schwach, mittelgroß, diffus, oval, zwischen einem helleren schönen Doppelstern nördlich und einem weiteren Stern südlich davon. 54x: sprecklig, einige etwas hellere Sterne vor einem spreckligen Hintergrund. 100x: aufgelöst, Sterne schwach und ungefähr gleich hell, benachbarter Doppelstern schön getrennt	-
2587	Pup	ОН	III 2 m	9,2	9,0	-	32x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, diffus, hellerer Stern eng östlich daneben. 54x und 100x: sprecklig, schlechter sichtbar, oval.	-
2613	Рух	GX	Sb II	10,4	7,0 x 1,2	12,6	32x und 54x: mittelgroß, relativ schwach, länglich, diffus, in einer sternreichen Umgebung. 100x: nur noch sehr schwach sichtbar.	H 266-2 #
2627	Рух	ОН	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 #
2639	UMa	GX	(R)SA(r)a:?	11,7	1,8 x 1,4	12,6	32x und 54x: mittelhell, mittelklein, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, bildet mit vier Sternen ein Parallelogramm.	H 204-1
2654	UMa	GX	Sbab: sp II-III	11,8	3,8 x 0,7	12,7	54x und 100x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, edge-on, Stern nordwestlich daneben.	-
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 #
2672	Cnc	GX	E1-2	11,7	3,0 x 2,8	13,9	32x: schwach aber gut sichtbar, klein, rundlich-oval, diffus.	H 48-2 = H 80-2
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 #
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 #
2685	UMa	GX	(R)SB0+ pec	11,3	4,3 x 2,3	13,7	32x: mittelgroß, mittelhell, oval, blass, etwas störender Stern nordwestlich daneben. 54x und 100x: besser sichtbar, länglich, zur Mitte hin etwas heller werden mit einem kleinen etwas helleren Kern.	-
2693	UMa	GX	E3:	11,9	1,8 x 1,4	12,8	54x: klein, schwach, rundlich-oval, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 823-2
2712	Lyn	GX	SB(r)b: I	12,1	3,2 x 1,6	13,7	54x: schwach, klein, länglich, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	-
2713	Hya	GX	SB(rs)ab I-II	11,7	3,0 x 1,2	13,0	54x: sehr schwach, sehr klein, länglich, bei 32x und 100x jeweils schlechter erkennbar.	-
2715	Cam	GX	SAB(rs)c II	11,2	4,6 x 1,6	13,2	schwach aber gut sichtbar, länglich, mittelgroß, Stern am südlichen Ende eng daneben.	-
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- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
2749	Cnc	GX	E3	11,8	1,8 x 1,7	12,9	32x und 54x: schwach, sehr klein, rundlich, diffus, südlich eines kleinen Sterngrüppchens aus fünf Sternen.	-
2763	Hya	GX	SAB(rs)c II	12,0	2,3 x 1,9	13,5	54x: sehr schwach, klein, rundlich, einige Sterne im Umfeld.	H 275-3
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 #
2770	Lyn	GX	SA(s)c:	12,0	3,5 x 1,0	13,2	32x und 54x: sehr schwach, indirekt blickweise südwestlich von zwei Sternen zu erkennen, klein, länglich, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 490-2
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 #
2776	Lyn	GX	SAB(rs)c I-II	11,6	3,0 x 3,0	13,9	54x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, blass, rund, ein schwacher Stern südöstlich sowie ein heller störender Stern südwestlich daneben.	-
2781	Hya	GX	(R)SAB:(r)0+	11,6	3,0 x 1,7	13,2	32x: schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, oval, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend. 54x: sehr schwaches stellares Zentrum.	H 66-1
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 #
2784	Hya	GX	S0°	10,0	5,5 x 2,4	12,7	mittelgroß, mittelhell, länglich-oval, zur Mitte hin etwas heller werdend mit einem etwas helleren Zentrum, mittelheller Stern östlich eng daneben.	H 59-1
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 #
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 #
2832	Lyn	GX	E+2:	11,9	2,3 x 1,9	13,4	100x: schwach, sehr klein, störender hellerer Stern südlich daneben.	H 113-1
2835	Hya	GX	SAB(rs)c I-II	10,4	6,3 x 4,5	13,9	54x und 100x: schwach, mittelklein, rundlich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, zwischen zwei Sternen gelegen mit einem schwachen Stern östlich eng daneben.	-
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 #
2848	Hya	GX	SB(s)cd II-III	11,8	2,4 x 1,7	13,2	54x: sehr schwach, klein, rundlich-oval, zur Mitte hin kaum heller werden, Stern nordöstlich eng daneben.	H 488-3
2855	Hya	GX	(R'?)SA(r)0°	11,7	3,6 x 2,8	14,1	32x und 54x: rundlich-oval, schwach, diffus, mittelklein, ein Stern nördlich eng daneben ein weiterer störender Stern etwas westlich der Gx.	H 132-1
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 #
2865	HYa	GX	(R')SAB(rs)0° pec	11,4	2,4 x 1,9	12,9	54x und 100x: klein, schwach aber gut sichtbar, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend.	-
2880	UMa	GX	SB0	11,5	2,4 x 1,4	12,7	32x und 54x: mittelklein, mittelhell, diffus, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, Stern östlich eng daneben.	H 260-1
2889	Hya	GX	SA(s)bc I:	11,7	2,0 x 1,7	12,9	54x: ziemlich schwach, klein, rundlich, zur Mitte hin kaum heller werdend, Stern südlich eng daneben	H 555-2
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 #
2911	Leo	GX	SA(s)0: pec	11,5	3,7 x 2,8	13,9	klein, schwach aber gut sichtbar, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 40-2
2916	Leo	GX	SA(rs)b?	12,0	2,3 x 1,6	13,3	54x: ziemlich schwach, klein, diffus, oval, Stern eng daneben.	H 260-2
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 #
2962	Hya	GX	(RSAB)(rs)0+	11,7	2,7 x 2,0	13,4	54x und 100x: schwach, sehr klein, diffus, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	-
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 #
2967	Sex	GX	SAB:(s)bc II	11,6	2,5 x 2,5	13,5	100x: klein, schwach, diffus, rund, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 275-2
2968	Leo	GX	10	11,7	2,2 x 1,6	12,9	32x und 54x: klein, schwach, diffus, oval, zur Mitte hin nicht kaum heller werdend.	H 491-2
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- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-N = H400 Objekt	- `
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	#
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	#
2986	Hya	GX	SAB((s:)0°	10,6	4,1 x 3,4	13,3	schwach, mittelgroß, rundlich, zur Mitte hin kaum heller werden mit einem stellaren, etwas helleren Zentrum.	H 311-2	
2997	Ant	GX	SA(s)c I-II	9,3	10,0 x 6,3	13,7	32x und 54x: groß, schwach, sehr blass, rundlich-oval, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 50-5	
3003	LMi	GX	Sbc? III-IV	11,7	6,0 x 1,2	13,7	32x und 54x: sehr schwach, dünner Strich mit gleichmäßiger Helligkeit, klein, schwach, diffus.	H 26-5	
3032	Leo	GX	SAB(r)0°	11,9	2,0 x 2,0	13,3	32x bis 100x: sehr schwach, wie ein unscharfer Stern, eng zwischen zwei Sternen, wobei der hellere davon stört.	-	
3041	Leo	GX	SAB(rs)c II-III	11,5	3,4 x 2,2	13,6	mittelklein, schwach, oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, zwischen zwei Sternen, wobei der schwächere davon ziemlich eng daneben liegt.	H 98-2	
3044	Sex	GX	Scd: sp II-III?	11,9	4,3 x 0,8	13,1	32x bis 100x: sehr schwach, klein, edge-on, diffus, kleiner dünner schwacher Strich, sehr spitz.	H 254-3	
3055	Sex	GX	SAB(s)c II	12,1	2,0 x 1,1	12,8	sehr schwach, indirekt blickweise zu erkennen, klein, länglich.	H 4-6	
3067	Leo	GX	SAB(s)ab? III	11,7	2,0 x 0,7	11,9	54x: kaum zu erkennen, wie ein länglicher unscharfer Stern, sehr schwach.	H 492-2	
3077	UMa	GX	I0 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	#
3078	Hya	GX	E3:	11,0	3,0 x 2,4	13,0	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, diffus, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend mit einem etwas helleren Kern.	H 268-2	
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	#
3098	Leo	GX	S0	12,0	2,0 x 0,6	12,1	54x: sehr klein, schwach, wie ein unscharfes Sternchen, schwacher Stern östlich daneben.	-	
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	#
3145	Hya	GX	SB(rs)bc I	11,7	2,3 x 1,8	13,1	54x: schwach, mittelklein, länglich-oval, nur sichtbar wenn lambda Hya außerhalb des Gesichtsfeldes liegt.	H 518-3	
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	#
3158	LMi	GX	E3:	11,9	2,3 x 2,2	13,5	32x: wie ein unscharfer Stern. 54x: sehr schwach, sehr klein, rundlich.	H 639-2	
3162	Leo	GX	SAB(rs)bc II	11,6	3,0 x 2,5	13,7	32x und 54x: sehr schwach, klein, rundlich, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 43-2	
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	#
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	#
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	#
3185	Leo	GX	(R)SB(r)a	12,1	1,8 x 1,1	12,7	54x: sehr schwach, wie ein unscharfes Sternchen.	-	
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	#
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	#
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	#
3222	Leo	GX	SB0:	11,8	0,9 x 0,8	11,3	54x und 100x: schwach, stellar, ähnlich schwaches Sternchen leicht südlich davon.	-	
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	#
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	#
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	#
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	#
3254	LMi	GX	SA(s)bc II	11,5	4,9 x 1,4	13,5	sehr klein, sehr schwach, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, zwei Sterne eng daneben.	H 72-1	
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- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
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 #
3301	Leo	GX	(R')SB(rs)0/a	11,4	3,4 x 1,2	12,8	32x: und 54x: schwach aber gut sichtbar, klein, länglich, diffus, etwas helleres längliches Zentrum, kleines Sterndreieck daneben.	H 46-2
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 #
3338	Leo	GX	SA(s)c I-II	10,8	5,0 x 4,0	13,9	32x: mittelklein, eigentlich relativ hell, aber nur schwach sichtbar, da sehr eng daneben ein heller, störender Stern liegt, länglich. 54x: etwas besser sichtbar, kein helleres Zentrum, linsenförmig.	H 77-2
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 #
3359	UMa	GX	SB(rs)c II	10,6	7,3 x 4,4	14,2	groß, mittelhell, länglich-oval, blass, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 52-5
3367	Leo	GX	SB(rs)c I-II	11,5	2,1 x 2,0	12,9	schwach, mittelklein, oval, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend, zwei Sterne eng daneben.	H 78-2
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 #
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 #
3389	Leo	GX	SA(s)c II-III	11,8	2,6 x 1,2	12,9	32x bis 100x: klein, schwach, länglich, zur Mitte hin nicht heller werdend, diffus. Bei NGC 3384 und M 105.	H 41-2
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 #
3396	LMi	GX	IBm pec	12,1	2,4 x 1,3	13,2	siehe NGC 3395.	H 117-1
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 #
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 #
3423	Sex	GX	SA(s)cd II-III	11,2	4,0 x 3,0	13,8	32x: oval, diffus, zur Mitte hin nur wenig heller werdend, zwischen zwei Sternen.	H 6-4 = H 131-2
3430	LMi	GX	SAB(rs)c II	11,5	3,7 x 2,0	13,5	54x: ziemlich schwach, klein, oval, diffus, in der Mitte nicht heller, bildet mit zwei helleren und störenden Sternen ein kleines Dreieck.	H 118-1
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 #
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 #
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 #
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, Sterndreieck westlich daneben.	H 88-1 #
3512	LMi	GX	SAB(rs)c II	12,3	1,6 x 1,5	13,1	100x: sehr schwach, klein, rund, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, schwacher Stern östlich eng daneben.	H 366-2
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 #
3549	UMa	GX	SA(s)c: II-III	12,1	3,0 x 0,9	13,1	54x: mittelklein, sehr schwach, länglich, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 220-1
3585	Hya	GX	SAB(s)0-: pec	9,7	6,9 x 4,2	13,2	32x bis 100x: hell, mittelgroß, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem etwas helleren Kern. Bildet mit zwei Sternen östlich davon ein Dreieck, zwei weitere hellere Sterne nördlich bzw. westlich daneben.	H 269-2
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 #
3596	Leo	GX	SAB(rs)c II-III	11,2	4,0 x 4,0	14,1	32x und 54x: sehr schwach, mittelklein, rundlich, diffus, kein helleres Zentrum.	H 102-2
3607	Leo	GX	SA(s)0°:	9,9	4,6 x 4,1	13,0	mittelhell, mittelklein, 54x: oval, relativ schwach.	H 50-2 #
3608	Leo	GX	E2	10,8	2,7 x 2,3	12,7	schwach aber gut sichtbar, klein	H 51-2 #
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 #
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 #
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- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (= H400 - Objekt)
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 #
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
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
3630	Leo	GX	S0	11,9	1,7 x 0,7	12,0	klein, schwach, länglich, diffus, etwas SSW von NGC 3640.	-
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
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
3642	UMa	GX	SA(rs)bc: I	11,2	5,7 x 4,6	14,6	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, rundlich, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 245-1
3646	Leo	GX	S(r)c I-II	11,2	3,5 x 2,5	13,4	32x und 54x: ziemlich schwach, mittelklein, oval, diffus, zur Mitte hin nur wenig heller werdend.	H 15-3
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
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
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
3681	Leo	GX	SAB(r)bc I-II	11,2	2,5 x 2,5	13,1	32x und 54x: sehr klein, schwach, rund, diffus, mit den etwas helleren und größeren Galaxien NGC 3684 und NGC 3686 in einer Reihe.	H 159-2
3684	Leo	GX	SA(rs)bc II-III	11,4	3,2 x 2,2	13,4	klein, ziemlich schwach, oval, diffus, fast genau mittig zwischen den kleineren Galaxien NGC 3681 und NGC 3686.	-
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
3690	UMa	GX	IBm pec	11,5	2,5 x 2,1	13,2	54x: mittelhell, mittelgroß, rundlich, zur Mitte hin etwas heller werdend mit einem sehr kleinen etwas helleren Zentrum. NGC 3690A erscheint zusammen mit NGC 3690B wie ein Objekt.	H 247-1
3705	Leo	GX	SAB(r)ab II	11,1	4,6 x 2,0	13,4	schwach aber gut sichtbar, länglich, mittelklein.	H 13-2
3718	UMa	GX	SB(s)a pec	10,8	10,0 x 4,7	14,9	32x und 54x: groß, mittelhell aber blass, oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, zwei gleichhelle, nebeneinander liegende Sterne fast am südlichen Rand daneben, am nördlichen Ende ein Stern eng daneben. 100x: nur noch ziemlich schwach sichtbar.	H 221-1
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
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
3738	UMa	GX	Im III-IV	11,7	3,2 x 2,8	14,0	klein, rundlich-oval, schwach, am nördlichen Ende einer kleinen bogenförmigen Sternkette, besser sichtbar als die benachbarte NGC 3756.	H 783-2
3756	UMa	GX	SAB(rs)bc II	11,5	4,6 x 2,3	13,9	mittelklein, ziemlich schwach, diffus, oval, zur Mitte hin nicht heller werdend, Stern fast nördlich daneben.	H 784-2
3769	UMa	GX	SB(r)b: II-III	11,8	3,0 x 0,9	12,8	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, länglich, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 731-2
3780	UMa	GX	SA(s)c: II-III	11,5	2,8 x 2,3	13,4	54x: schwach, mittelklein, rundlich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 227-1
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
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
3872	Leo	GX	E5	11,7	2,3 x 1,7	13,1	32x und 54x: klein, schwach aber gut sichtbar, oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 104-2
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 #
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
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
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
3904	Hya	GX	SA0-:	10,8	3,1 x 2,2	12,8	54x: mittelhell, mittelgroß, rundlich-oval, zur Mitte hin ein wenig heller werdend mit einem helleren Kern, kleiner und schwächer als die nordöstlich in der Nähe befindliche NGC 3923.	H 864-2

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
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 #
3917	UMa	GX	SAcd: III-IV	11,8	4,7 x 1,0	13,4	32x und 54x: schwach, mittelgroß, diffus, edge-on, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 824-2
3923	Hya	GX	SAB(s)0-? pec	9,6	6,9 x 4,8	13,3	32x bis 100x: hell, groß, oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend mit einem etwas helleren Kern.	H 259-1
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 #
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 #
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 #
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 #
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 #
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 #
3976	Vir	GX	SAB(s)b I-II	11,5	3,3 x 1,0	12,7	54x: schwach, mittelklein, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 132-2
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 #
3990	UMa	GX	S0: pec	12,6	1,4 x 0,8	12,6	54x: sehr schwach, sehr klein, oval.	H 791-2
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 #
4008	Leo	GX	E5	12,0	2,4 x 1,4	13,2	54x: sehr klein, schwach aber gut sichtbar, rundlich-oval. 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, diffus, edge-on, mit einem	H 368-2
4013	UMa	GX	Sb III	11,2	4,7 x 1,0	12,8	schwachen Vordergrundstern genau im Zentrum. 32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, edge-on, zur Mitte hin deutlich	H 733-2
4026	UMa	GX	S0	10,8	4,6 x 1,2	12,5	heller werdend mit einem ovalen, deutlich helleren Zentrum.	H 223-1 #
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 #
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 #
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 #
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 #
4039	Crv	GX	IB:(s)m pec III:	10,3	5,4 x 2,5	13,0	siehe NGC 4038. mittelhell, mittelklein, oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend,	H 28.2-4
4041	UMa	GX	SA(rs)bc: II-III	11,1	2,6 x 2,2	12,9	etwas nördlich von NGC 4036.	H 252-1 #
4045	Vir	GX	(R')SA?(rs)a: pec	11,8	2,7 x 1,8	13,4	54x: sehr schwach, klein, oval, Stern südöstlich daneben. 32x und 54x: groß, hell, diffus, länglich-oval, heller stellarer Kern,	H 276-2
4051	UMa	GX	SAB(rs)bc II	10,2	5,5 x 4,6	13,6	Stern westlich sehr eng daneben.	H 56-4 #
4062	UMa	GX	SA(s)c II-III	11,2	4,4 x 1,9	13,4	mittelklein, relativ schwach, diffus, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, Stern südlich daneben.	H 174-1
4064	Com	GX	SB(s)a: pec	11,4	3,8 x 1,7	13,3	mittelgroß, länglich-oval, schwach aber gut sichtbar, zur Mitte hin etwas heller werdend.	-
4073	Vir	GX	E+4/S0-	11,4	2,1 x 1,6	12,6	54x: relativ schwach, rundlich, klein, diffus.	H 277-2
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 mittelhellen Sternen ein Dreieck, südlich von NGC 4088.	H 224-1 #
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 #
4096	UMa	GX	SAB(rs)c II-III	10,8	6,6 x 1,6	13,2	mittelhell, mittelgroß, edge-on, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, schwacher Stern nordwestlich daneben.	H 207-1
4100	UMa	GX	(R')SA(rs)bc I-II	11,2	5,1 x 1,8	13,5	länglich, mittelgroß, mittelhell, zur Mitte kaum heller werdend, Stern nordwestlich eng daneben.	H 717-3
4105	Hya	GX	E1: pec	10,4	3,7 x 1,7	12,3	32x: bildet zusammen mit NGC 4106 ein längliches, in der Mitte etwas dunkleres Objekt. 100x: rundlich, mittelklein, schwach aber gut sichtbar, heller und größer als NGC 4106, mittelheller stark störender Stern nördlich daneben.	H 865-2
4106	Hya	GX	SAB(s)0°: pec	10,6	4,0 x 2,6	13,0	32x: bildet zusammen mit NGC 4106 ein längliches, in der Mitte etwas dunkleres Objekt. 100x: klein, schwach, rundlich, sehr eng östlich neben der größeren und helleren NGC 4105.	H 866-2
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 #
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 #
4123	Vir	GX	SB(r)c II-III	11,4	4,6 x 3,7	14,4	sehr schwach, mittelklein, rundlich, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 4-5

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
4124	Vir	GX	SA(r)0+	11,3	4,2 x 1,9	13,4	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 33-1 = H 60-2
4125	Dra	GX	E6 pec	9,8	6,1 x 5,1	13,4	32x: mittelgroß, mittelhell, länglich-oval, diffus, Stern östlich eng daneben. 54x: länglich mit einem länglichen kleinen helleren Zentrum.	-
4136	Com	GX	SAB(r)c II	11,6	4,0 x 3,7	14,4	32x: sehr schwach, mittelgroß, rundlich-oval, zur Mitte hin nicht heller werdend, blass. 54x: etwas besser sichtbar, geringfügig helleres, ovales Zentrum.	H 321-2
4138	CVn	GX	SA(r)0+	11,3	2,9 x 1,8	13,0	32x und 54x: klein, mittelhell, länglich-oval, zur Mitte hin heller werdend mit einem helleren Kern, Stern nordwestlich eng daneben.	H 196-1
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 #
4144	UMa	GX	SAB(s)cd? sp II	11,6	6,3 x 1,6	14,0	schwach, mittelgroß, edge-on, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, zwischen zwei Sternen.	H 747-2
4145	CVn	GX	SAB(rs)d II	11,3	6,0 x 4,0	14,6	54x: schwach, mittelgroß, diffus, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, etwas östlich daneben liegender stark störender Stern muss außerhalb des Gesichtfelds sein.	H 169-1
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 #
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 #
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 #
4152	Com	GX	SAB(rs)c II	12,0	2,0 x 1,7	13,2	klein, sehr schwach, rundlich, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 83-2
4157	UMa	GX	SAB(s)b? sp II	11,3	7,2 x 1,2	13,5	relativ schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, edge-on, sehr dünn, gleichmäßig hell, eine mittelheller Stern an westlichen Ende und ein heller, störender Stern nördlich daneben.	H 208-1
4158	Com	GX	SA(r)b:	12,1	1,6 x 1,5	12,9	54x: sehr schwach, wie ein unscharfer Stern.	H 405-2
4168	Vir	GX	E2	11,2	2,8 x 2,5	13,2	54x: klein, schwach aber gut sichtbar, rundlich, diffus, zur Mitte hin heller werdend.	H 105-2
4178	Vir	GX	SB(rs)dm II	11,4	5,0 x 1,6	13,5	54x: ziemlich schwach, mittelgroß, edge-on, zur Mitte hin nicht heller werdend.	-
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 #
4189	Com	GX	SAB(rs)cd? II-III	11,7	2,0 x 1,8	13,0	54x: sehr klein, schwach, rundlich, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 106-2
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 #
4206	Vir	GX	SA(s)bc:	12,1	5,3 x 0,9	13,7	54x: extrem schwach, klein, länglich.	H 165-2
4212	Com	GX	Sac: II	11,2	2,7 x 1,8	12,8	mittelklein, mittelhell, oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 108-2
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 #
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 #
4217	CVn	GX	Sb	11,2	5,0 x 1,5	13,3	54x: schwach, mittelgroß, edge-on, dünn, mehrere stark störende, helle Sterne in der Umgebung und zwei unterschiedlich helle Sterne eng daneben.	H 748-2
4220	CVn	GX	SA(r)0+	11,4	3,5 x 1,3	12,9	54x: klein, diffus, schwach aber gut sichtbar, länglich, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 209-1
4224	Vir	GX	SA(s)a: sp	11,8	1,8 x 0,8	12,1	schwach, sehr klein, länglich.	H 136-2
4233	Vir	GX	S0°	11,9	2,0 x 0,9	12,4	mittelklein, schwach, oval, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend.	H 496-2
4235	Vir	GX	SA(s)a	11,6	3,6 x 0,8	12,6	54x: sehr schwach, edge-on, mittelklein, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 17-2
4236	Dra	GX	SB(s)dm IV-V	9,6	21,0 x 7,5	15,0	32x: extrem groß, schwach aber gut sichtbar, sehr blass, diffus, kontrastarm, länglich, zur Mitte hin nicht heller werdend, einige zum Teil störende Sterne im Umfeld.	H 51-5
4237	Com	GX	SAB(rs)bc III	11,7	2,3 x 1,5	12,9	32x: schwach aber gut sichtbar, klein, rundlich, störende Sterne etwas südlich daneben, zur Mitte hin heller werdend mit einem stellaren Zentrum.	H 11-7
4241	Vir	GX	SB(s)0+:	11,9	2,5 x 1,6	13,3	54x: sehr schwach, fast stellar. groß, schwach aber gut sichtbar, blass, zur Mitte hin nicht heller	H 480-3
4242	CVn	GX	SAB(s)dm III-IV	10,8	5,2 x 3,5	13,8	werdend, schwacher Stern östlich eng daneben.	H 725-3
4244	CVn	GX	SA(s)cd: sp IV	10,2	16,6 x 1,9	13,8	32x und 54x: sehr groß, mittelhell aber insgesamt ziemlich blass, edge-on, dünn, in der Mitte etwas dicker, aber kaum heller.	H 41-5

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
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 #
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 #
4256	Dra	GX	SA(s)b: sp	11,9	4,1 x 0,8	13,1	54x: sehr schwach, mittelgroß, egde-on, dünn, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 846-2
4260	Vir	GX	SB(s)a	11,8	2,0 x 1,1	12,5	sehr schwach, klein, diffus, rundlich.	H 138-2
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 #
4262	Com	GX	SB(s)0-?	11,6	1,9 x 1,8	12,8	54x und 100x: schwach, wie ein unscharfer Stern.	H 110-2
4267	Vir	GX	SB(s)0-?	10,9	2,5 x 2,5	12,8	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem stellaren, deutlich helleren Zentrum.	H 166-2
4270	Vir	GX	S0	12,2	1,7 x 0,7	12,3	54x: wie ein unscharfer Stern, sehr schwach.	H 568?-2
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 #
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 #
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
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 = #
4283	Com	GX	E0	12,1	1,1 x 1,1	12,2	54x: wie ein unscharfer Stern, schwach aber relativ gut sichtbar, rund, eng neben NGC 4278.	H 323-2 = H 377-2
4290	UMa	GX	SAB(s)b? sp II	11,8	2,3 x 1,8	13,2	54x: sehr klein, schwach, rundlich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, bildet mit einem störenden Stern südlich und einem Doppelstern (M 40) westlich daneben ein Dreieck.	H 805-2
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 #
4294	Vir	GX	SB(s)cd III	12,1	2,7 x 1,0	13,1	mittelklein, schwach aber gut sichtbar, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 61-2
4298	Com	GX	SA(rs)c III-IV	11,3	2,7 x 1,6	12,8	schwach, mittelklein, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend.	H 111-2
4307	Vir	GX	Sb II-III	12,0	3,2 x 0,7	12,8	54x: mittelklein, sehr schwach, edge-on, zur Mitte hin kaum heller werdend.	-
4312	Com	GX	SA((rs)ab: sp III	11,7	3,8 x 0,9	12,9	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, diffus, länglich, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 628-2
4313	Vir	GX	SA(rs)ab: sp	11,6	3,2 x 0,8	12,5	schwach, mittelklein, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 63-2
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 #
4324	Vir	GX	SA(r)0+	11,6	2,1 x 1,0	12,3	54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, länglich, zur Mitte hin etwas heller werdend, heller Doppelstern nordwestlich daneben.	-
4339	Vir	GX	E0	11,3	2,0 x 2,0	12,7	mittelhell, klein, rund, schwacher Stern südlich eng daneben.	H 143-2
4340	Com	GX	SB(r)0+	11,0	2,8 x 1,8	12,6	32x und 54x: rundlich-oval, schwach, diffus, mittelklein, östlich der etwas helleren Gx NGC 4350.	H 85-2
4343	Vir	GX	SA(rs)b: III	12,1	2,4 x 0,7	12,5	54x: schwach, fast stellar, etwas schwächer als die nördlich daneben liegende Gx IC 3256.	H 94-3
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 #
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 #
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 #
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 #
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 #
4377	Com	GX	SA0-	11,9	1,5 x 1,2	12,4	34x: wie ein unscharfer Stern. 54 und 100x: schwach, sehr klein, rundlich, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 12-1
4378	Vir	GX	Sc: sp II-III	11,7	3,0 x 2,8	13,9	54x: rundlich, schwach, mittelklein, zur Mitte hin kaum heller werdend, diffus, einige störende Stern im Umfeld der Gx.	H 123-1
4379	Com	GX	S0- pec:	11,7	1,5 x 1,3	12,3	54x: sehr klein, schwach aber gut sichtbar, rund.	H 87-2
4380	Vir	GX	SA(rs)b:?	11,7	3,2 x 2,0	13,6	mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, länglich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	-
4387	Vir	GX	Е	12,1	1,5 x 0,9	12,3	54x: schwach aber gut sichtbar, klein, oval, zur Mitte ein wenig heller werdend.	H 167-2
4388	Vir	GX	SA(s)b: sp II-III	11,1	5,0 x 1,3	13,0	mittelhell, mittelgroß, diffus, länglich, zur Mitte hin etwas heller werdend aber ohne ein deutliches Zentrum, südlich von den etwa doppelt so großen Galaxien M 84 und M 86, schwacher Stern südlich daneben.	H 168-2
4389	CVn	GX	SB(rs)bc pec: IV	11,7	2,4 x 1,7	13,1	schwach, mittelklein, zur Mitte hin kaum heller werdend, länglich-oval, einige Sterne im Umfeld.	H 749-2

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (= H400 - Objekt)
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
4395	CVn	GX	SA(s)m: IV	10,2	12,0 x 11,0	15,4	32x und 54x: schwach, groß, rundlich-oval, sehr blass, zur Mitte hin nicht heller werdend, schwacher Vordergrundstern im südlichen Randbereich	H 29.1-5
4402	Vir	GX	Sb	11,8	3,5 x 1,0	13,0	54x: schwach, mittelklein, länglich, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend, nördlich von M 86.	-
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
4417	Vir	GX	SB: sp	11,1	3,2 x 1,3	12,5	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend.	H 155-2
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
4421	Com	GX	SB(s)0/a	11,6	2,3 x 1,7	13,0	54x: klein, schwach, oval, stark störender Stern westlich eng daneben.	H 89-2
4424	Vir	GX	Sb(s)a:	11,7	3,3 x 1,8	13,5	32x und 54x: mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	-
4425	Vir	GX	SB0+: sp	11,8	2,7 x 0,8	12,5	54x: länglich, mittelklein, schwach aber gut sichtbar, zur Mitte hin ein wenig heller und etwas dicker werdend.	H 170-2
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
4430	Vir	GX	SBb pec	12,0	2,0 x 2,0	13,4	54x: wie ein unscharfer Stern, sehr schwach.	H 146-2
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)
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)
4440	Vir	GX	SB(rs)a	11,7	1,7 x 1,0	12,2	54x: schwach, sehr klein, rundlich, diffus, etwas helleres Zentrum.	H 173-2
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
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
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
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
4452	Vir	GX	S0?	12,0	2,7 x 0,7	12,6	54x: sehr schwach, länglich, klein, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 23-1
4457	Vir	GX	(R)SAB(s)0/a II	10,8	2,2 x 1,8	12,2	32x und 54x: rundlich, diffus, mittelhell, deutlich helleres stellares Zentrum.	H 35-2
4458	Vir	GX	E0-1	12,1	1,5 x 1,5	12,9	54x: klein, schwach aber gut sichtbar, rund, nördlich von bei NGC 4461, mittelschwacher Stern östlich eng daneben.	H 121-1
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
4460	CVn	GX	SB(s)0+? sp	11,3	4,3 x 1,3	13,0	mittelhell, mittelgroß, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, störender Doppelstern südwestlich daneben.	H 212-2 = H 750-2
4461	Vir	GX	SB(s)0+:	11,2	3,7 x 1,4	12,9	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, rundlich-oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend aber kein auffälliges Zentrum.	
4469	Vir	GX	SB(s)0/a? sp	11,2	2,9 x 1,0	12,2	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, länglich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 157-2
4473	Com	GX	E 5	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
4474	Com	GX	S0 pec:	11,5	1,9 x 1,1	12,2	54x: schwach, sehr klein, diffus.	H 117-2 H 629-2
4476	Vir	GX	SA(r)0:	12,2	1,7 x 1,1	12,8	54x: sehr klein, sehr schwach, länglich-oval, mit einem etwas helleren Kern.	H 123-2
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
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
4483	Vir	GX	SB(s)0+:	12,2	1,5 x 0,9	12,4	54x: schwach, sehr klein, rundlich.	-
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. 32x und 54x: hell, groß, länglich, diffus, zur Mitte hin deutlich heller	H 197-1
4490	CVn	GX	SB(s)d pec III	9,8	6,3 x 3,1	12,9	werdend, NGC 4485 nördlich eng daneben. 32x bis 100x: mittelgroß, hell, rundlich, diffus, zur Mitte hin deutlich	H 198-1
4494	Com	GX	E1-2	9,8	4,6 x 4,4	12,9	heller werden mit einem stellaren, etwas helleren Zentrum.	H 83-1

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
4503	Vir	GX	SB0:	11,1	3,5 x 1,8	13,0	32x und 54x: mittelhell, mittelklein, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, Stern südlich eng daneben.	H 66-2
4517	Vir	GX	Scd sp	10,5	10,5 x 1,6	13,4	32x und 54x: ziemlich schwach, groß, edge-on, dünn, diffus, hellerer und störender Stern eng am südwestlichen Ende daneben.	H 5-4
4519	Vir	GX	SB(rs)d II-III	11,8	3,5 x 2,3	13,9	54x: mittelklein, schwach, rundlich, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 158-2
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
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 #
4528	Vir	GX	S0°	12,1	1,5 x 1,0	12,4	54x: sehr klein, schwach, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller	H 67-2
4532	Vir	GX	IBm III-IV	11,9	3,2 x 1,1	13,1	54x und 100x: länglich, schwach aber gut sichtbar, zur Mitte hin etwas heller werdend, stark störender Stern südlich daneben.	H 147-2
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 #
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 #
4540	Com	GX	SAB(rs)cd IV	11,7	1,9 x 1,6	12,8	32x und 54x: mittelklein, schwach, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 94-2 = H 119-2
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 #
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 #
4551	Vir	GX	E:	12,0	1,7 x 1,5	12,9	54x: sehr schwach, sehr klein, halb so groß wie die eng nordöstlich daneben liegende Gx NGC 4550.	H 37-1
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 #
4564	Vir	GX	E	11,1	1,0 x 0,4	10,0	32x und 54x: mittelgroß, länglich-oval, relativ schwach, deutlich helleres Zentrum.	H 68-2
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 #
4567	Vir	GX	SA(rs)bc III	11,3	2,7 x 2,3	13,2	siehe NGC 4568.	H 8-4
4568	Vir	GX	SA(rs)bc III	10,8	3,5 x 1,5	12,5	32x: mittelhell, mittelgroß, leicht dreieckige Form, zur Mitte hin etwas heller werdend, Galaxien nicht voneinander getrennt, Stern im NO eng daneben. 54x: das Dreieck erscheint im Südwesten etwas dunkler bzw. eingekerbt. NGC 4567 ist kleiner als NGC 4568.	H 9-4
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 #
4571	Com	GX	SA(r)d III	11,3	4,1 x 3,4	14,0	32x und 54x: klein, schwach, rundlich, zur Mitte hin etwas heller werdend, stark störender Stern nordöstlich sehr eng daneben.	H 602-3
4578	Vir	GX	SA(r)0°	11,5	3,2 x 2,6	13,7	schwach aber gut sichtbar, mittelklein, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 15-2
4586	Vir	GX	SA(s)a: sp	11,7	3,6 x 1,1	13,1	32x und 54x: schwach, mittelklein, länglich, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend, der westlich etwas daneben liegende helle Stern muss außerhalb des Gesichtsfeldes sein.	H 125-1
4592	Vir	GX	Scd: sp III:	11,7	4,7 x 1,4	13,6	mittelgroß, schwach, länglich, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 31-2
4593	Vir	GX	(R')SB(rs)a	10,9	3,9 x 3,3	13,6	schwach aber gut sichtbar, mittelklein, länglich-oval, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 183-2
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 #
4602	Vir	GX	SAB:(s:)c II	11,5	3,0 x 1,1	12,7	54x: mittelgroß, schwach, länglich, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 184-2
4605	UMa	GX	SB(s) pec III-IV	10,3	6,4 x 2,3	13,1	mittelgroß, hell, länglich, diffus, zur Mitte hin heller etwas werdend aber ohne ein deutliches Zentrum.	H 254-1
4606	Vir	GX	SBa	11,9	2,0 x 1,0	12,5	54x: schwach, klein, länglich, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 43-3
4608	Vir	GX	SB(r)0°	11,0	3,0 x 3,0	13,3	klein, schwach, rundlich, zur Mitte hin heller werdend, bildet ein Dreieck mit zwei hellen und stark störenden Sternen nordöstlich daneben.	H 69-2
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 = #

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
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 #
4632	Vir	GX	SAB?(r:)bc II	11,7	2,9 x 1,1	12,8	mittelklein, schwach, oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 14-1
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 #
4638	Vir	GX	S0	11,2	2,9 x 2,0	13,0	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, ähnlich wie die bei M 60 liegende NGC 4647.	H 70-2 = H 176-2
4639	Vir	GX	SAB(rs)bc II-III	11,5	2,9 x 2,0	13,3	mittelhell, mittelgroß, oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 125-2
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 #
4647	Vir	GX	SAB(rs)c III-IV	11,3	2,7 x 2,2	13,1	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, am Nordwest-Rand der doppelt so großen M 60.	H 44-3
4651	Com	GX	SA(rs)c II	10,7	3,5 x 2,5	12,9	mittelklein, mittelhell, rundlich, diffus, zur Mitte hin heller werdend aber kein deutliches Zentrum.	H 12-2
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 #
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 #
4660	Vir	GX	E:	11,2	2,4 x 2,1	12,8	klein, mittelhell, rundlich, diffus, mit einem helleren Zentrum. mittelhell, mittelklein, rundlich, diffus, sehr kleines deutlich helleres	H 71-2 #
4665	Vir	GX	SB(s)0/a	10,5	4,1 x 4,1	13,4	Zentrum, zwischen zwei Sternen.	H 142-1 #
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 #
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 #
4694	Vir	GX	SB0 pec	11,4	3,5 x 1,7	13,2	54x: schwach, mittelklein, länglich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 72-2
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 #
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
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 #
4710	Com	GX	SA(r)0+ sp	11,0	3,9 x 1,2	12,6	32x und 54x: edge-on, diffus, mittelhell, mittelgroß, zur Mitte hin etwas heller werdend aber kein auffälliges Zentrum, schwacher Stern östlich eng daneben.	H 95-2
4713	Vir	GX	SAB(rs)d III	11,7	2,9 x 1,8	13,4	schwach, mittelklein, rundlich, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 140-1
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 #
4731	Vir	GX	SB8s)d pec III	11,5	5,4 x 2,7	14,3	54x: sehr schwach, mittelgroß, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 41-1
4742	Vir	GX	SA?(r:)0° sp	11,3	2,3 x 1,2	12,3	klein, schwach aber gut sichtbar, rundlich-oval, zur Mitte hin deutlich heller werdend, schwacher Stern südöstlich eng daneben, stark störender Doppelstern etwas weiter nordwestlich daneben.	H 133-1
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 #
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 = #
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 #
4772	Vir	GX	(R'?)SAB(rs)0/a pec	11,0	2,7 x 1,3	12,2	32x und 54x: schwach, rundlich, mittelklein, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 24-2
4775	Vir	GX	SAB(rs)cd II-III	11,1	2,0 x 1,0	11,7	klein, schwach aber gut sichtbar, rundlich, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend aber kein auffälliges Zentrum.	H 186-2
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 #
		GX	S0	12,0	0,7 x 0,5	10,7	100x: sehr klein, schwach, rund, hellerer Stern sehr eng nördlich	H 345-2

4793 Com GX SAB(rs)c III 11,6 3,1 x 1,7 13,3 32x und 54x: mittelklein, schwach, zur Mit länglich-oval, störender Stern nördlich sel 32x: mittelklein, mittelhell, diffus. 54x und	
32x; mittelklein, mittelhell, diffus, 54x und	
4800 CVn GX SA(rs)b III 11,5 1,6 x 1,1 12,0 Mitte hin heller werdend mit einem etwas sehr schwacher Stern fast westlich sehr e drei mittelhellen Sternen nordwestlich dar	helleren stellaren Zentrum, eng daneben. Dreieck aus
4808 Vir GX SA(s)cd: III 11,7 2,4 x 0,9 12,4 54x: schwach, klein, oval, zur Mitte hin nic	cht heller werdend. H 141-1
4818 Vir GX SB(r:)a pec 11,1 3,4 x 1,4 12,7 54x: klein, ziemlich schwach, oval, zur Mit	tte hin kaum heller werdend. H 549-2
4845 Vir GX Sab II-III 11,2 4,8 x 1,2 13,0 32x und 54x: klein, relativ schwach, diffus westlichen Endes eng daneben.	H 536-2 #
4856 Vir GX SB?(s)0 10,5 3,1 x 0,9 11,5 32x und 54x: klein, mittelhell, rundlich-ova heller werdend.	al, zur Mitte hin deutlich H 68-1 #
4866 Vir GX SA(r)0+: sp 11,0 6,0 x 1,2 13,0 32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, edge-dheller werdend.	on, dünn, zur Mitte hin etwas H 162-1 #
4874 Com GX E+0 11,7 2,4 x 2,4 13,5 54x: sehr schwach, rundlich, diffus, zur M	litte hin nicht heller werdend. H 389-2
4880 Vir GX SA(r)0+: 11,4 3,4 x 2,8 13,7 54x: schwach, klein, oval, diffus, blass.	H 83-3
4889 Com GX E+4 11,5 2,8 x 2,1 13,3 54x: sehr schwach, oval, zur Mitte hin nich heller als NGC 4874.	ht heller werdend, etwas H 391-2
4899 Vir GX SB(s)cd: II-III 11,9 1,9 x 1,2 12,7 sehr schwach, sehr klein, rundlich.	H 300-2
4900 Vir GX SB(rs)c III-IV 11,4 2,3 x 2,3 13,1 klein, rund, diffus, zur Mitte hin kaum helle störender Stern genau am Südost-Rand.	H 143-1 #
4902 Vir GX SB(rs)bc I-II 10,9 2,5 x 2,2 12,6 54x: mittelhell, mittelklein, rundlich, diffus, daneben.	, zwei Sterne westlich eng H 69-1
4915 Vir GX SAB?0°: 11,9 1,0 x 0,7 11,4 54x: schwach, fast stellar.	H 47-4
4939 Vir GX SAB(rs)c I-II 11,3 4,3 x 2,4 13,7 ziemlich schwach, mittelgroß, oval, diffus, werdend, mehrere Sterne in enger Nachb	
4941 Vir GX (R)SA(rs)a 11,1 3,7 x 2,3 13,3 32x und 54x: mittelklein, schwach, zur Mit oval.	tte hin kaum heller werdend, H 40-1
4951 Vir GX SA(s)d III 11,9 3,2 x 1,2 13,2 54x: sehr schwach, sehr klein, oval.	H 188-2
4958 Vir GX S0°: sp 10,7 3,5 x 1,4 12,3 32x und 54x: mittelgroß, mittelproß, mittelproß, mittelproß, mittelproß heller werdend mit einem deutlich hellerer	I H 130-1 #
4981 Vir GX SAB(r)c II 11,3 2,7 x 1,8 12,9 54x: klein, schwach, diffus, rundlich-oval, werdend, störender Stern südlich sehr en	I H 189-2
4995 Vir GX SAB(rs)ab 11,1 2,5 x 1,8 12,6 schwach aber gut sichtbar, mittelklein, over werdend, zwei stark störende Sterne nörd	al, zur Mitte hin etwas heller
5005 CVn GX SAB(rs)bc II 9,8 5,0 x 2,2 12,3 32x und 54x: sehr hell, mittelgroß, länglich Zentrum.	h, kleines deutlich helleres H 96-1 #
5018 Vir GX SB:(s:)0° 10,8 2,8 x 2,2 12,7 32x: sehr klein, schwach aber gut sichtba etwas heller werdend.	ar, länglich-oval, zur Mitte hin H 746-2
5023 CVn GX Sc 12,0 6,5 x 0,7 13,5 mittelgroß, schwach, edge-on, sehr dünn, noch dicker werdend.	, zur Mitte hin weder heller H 664-2
5033 CVn GX SA(s)c I-II 10,1 10,7 x 5,0 14,3 32x und 54x: hell, groß, länglich-oval, diffi	I H 97-1 #
5044 Vir GX E0/S0 10,8 3,0 x 3,0 13,1 54x: schwach aber gut sichtbar, klein, diff etwas heller werdend.	
5053 Com KH XI 9,8 10,5 14,8 32x und 54x: groß, relativ schwach, blass werdend, Stern östlich daneben.	s, zur Mitte hin nicht heller H 7-6
5054 Vir GX S0: sp 10,9 4,8 x 2,8 13,6 32x und 53x: mittelklein, schwach, diffus, kaum heller werdend, bildet mit zwei Sterr Dreieck.	The state of the s
5068 Vir GX SB(rs)cd II-III 10,4 7,2 x 6,3 14,4 32x: schwach, mittelgroß, diffus, rundlichheller werdend.	oval, zur Mitte hin kaum H 312-2
5087 Vir GX S0° 11,0 3,0 x 2,1 12,9 sehr schwach, länglich-oval, klein, zur Mit	tte hin etwas heller werdend. H 724-3
5102 Cen GX SA(s)0- pec: 8,8 9,8 x 4,0 12,7 54x: schwach, mittelklein, oval, diffus, zur werdend. Sehr heller, störender Stern lota daneben sowie ein mittelheller Stern nord	a Cen etwas westlich -
5147 Vir GX SB:(s)c II 11,8 1,6 x 1,5 12,6 32x und 54x: klein, schwach, rundlich-over heller werdend.	al, diffus, zur Mitte hin kaum H 25-2
5170 Vir GX Sbc: sp 11,3 7,8 x 1,1 13,5 32x und 54x: mittelgroß, schwach, diffus, heller werdend.	länglich, zur Mitte hin kaum H 22-5
5172 Com GX SAB(rs)bc: II-III 11,9 3,0 x 1,8 13,6 32x und 54x: mittelklein, schwach, diffus, etwas heller werdend.	länglich-oval, zur Mitte hin
5195 CVn GX I0 pec 9,6 5,8 x 4,6 13,0 nördlich eng neben M 51, sehr hell, groß, Mitte hin deutlich heller werden mit einem	I H 186-1 #
5204 UMa GX SA(s)m IV-V 11,3 4,5 x 2,9 14,0 32x und 54x: mittelhell, mittelklein, rundlic Stern südöstlich daneben.	H 63-4
5247 Vir GX SA(s)c I 10,1 5,2 x 3,2 13,0 mittelgroß, schwach, rundlich, diffus, zur I werdend, Stern nordöstlich daneben.	Mitte hin etwas heller H 297-2
5248 Boo GX SAB(rs)bc I-II 10,2 6,0 x 5,0 13,8 diffus, oval, mittelhell, mittelgroß, zur Mittelschwaches stellares Zentrum	e hin kaum heller, H 34-1 #

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
5253	Cen	GX	Im: pec	10,2	5,1 x 2,3	12,8	54x: schwach, mittelklein, diffus, oval bzw. schwach rechteckig. zur Mitte hin etwas heller werdend, je ein Stern nördlich und westlich eng daneben.	H 638-2
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 #
5297	CVn	GX	SAB(s)c: sp I-II	11,8	5,3 x 0,9	13,4	schwach aber gut sichtbar, mittelgroß, edge-on, zur Mitte hin ein wenig heller werdend, stark störender Stern nordöstlich daneben, schwächerer Stern genau am nordwestlichen Ende.	H 180-1
5308	UMa	GX	S0	11,3	2,6 x 0,4	11,2	sehr klein, schwach, sehr dünne Nadel. 100x: direkt: nahezu stellar, indirekt: strichförmig.	H 255-1
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 #
5324	Vir	GX	SA:(s)	11,7	2,1 x 1,8	13,0	54x: ziemlich schwach, klein, rundlich, diffus, blass.	H 307-2
5350	CVn	GX	SB(r)b I-II	11,3	3,1 x 2,5	13,4	54x: mittelhell, mittelgroß, rundlich, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, sehr stark störender heller Stern südwestlich daneben, schwächer als NGC 5353.	H 713-2
5351	CVn	GX	SA(r)b: I-II	12,1	2,7 x 1,5	13,5	54x: klein, sehr schwach, oval, zur Mitte hin ein wenig heller werdend.	H 697-2
5353	CVn	GX	So	11,0	2,8 x 1,9	12,7	mittelhell, mittelklein, oval, zur Mitte hin heller werdend mit einem stellaren Zentrum. Erscheint bei 32x mit der kleineren und schwächeren NGC 5354 fast verbunden, bei 54x und 100x bilden die Galaxien ein enges Paar.	H 714-2
5354	CVn	GX	SA(r)b: I-II	11,4	2,2 x 2,0	12,9	mittelhell, mittelgroß, rundlich-oval, zur Mitte hin etwas heller werdend bei 32x mit NGC 5353 fast verbunden, bei 54x und 100x eng daneben.	H 715-2
5363	Vir	GX	10?	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, ir einer sternreichen Umgebung, heller als die südlich daneben liegende doppelt so große Gx NGC 5364.	I H 6-1 #
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 #
5371	CVn	GX	SAB(rs)bc I	10,8	4,0 x 3,3	13,5	32x und 54x: mittelgroß, hell, oval, zur Mitte hin heller werdend aber kein stellares Zentrum, etwas störender Stern nordöstlich eng daneben.	H 716-2
5377	CVn	GX	(R)SB(s)a	11,3	3,2 x 2,5	13,4	mittelhell, mittelgroß, länglich, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend mit einem stellaren Zentrum.	H 187-1
5383	CVn	GX	(R')SB(rs)b: pec II	11,4	3,2 x 2,2	13,4	mittelhell, mittelgroß, oval, diffus, zur Mitte hin heller werdend, zwei schwache Sterne südöstlich und einer nordwestlich daneben.	H 181-1
5395	CVn	GX	SA(s)b pec I-II	11,4	2,7 x 1,2	12,6	schwach aber gut sichtbar, länglich-oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, schwacher Stern südlich eng daneben.	H 190-1
5426	Vir	GX	SAB(rs)bc pec II:	12,1	2,3 x 1,4	13,2	schwach, klein, diffus, bildet bei 32x zusammen mit NGC 5427 einen länglichen, mittelgroßen diffusen Fleck. Bei 54x voneinander getrennt zur Mitte hin etwas heller werdend, schwächer und kleiner als NGC 5427.	' Н 309-2
5427	Vir	GX	SA(s)c pec I:	11,4	2,6 x 1,8	13,0	mittelklein, schwach aber gut sichtbar, bildet bei 32x zusammen mit NGC 5426 einen länglichen, mittelgroßen diffusen Fleck. Bei 54x sind die beiden Gx voneinander getrennt, NGC 5427 ist heller und größer als NGC 5426.	H 310-2
5448	UMa	GX	(R)SAB(r)a	11,0	3,9 x 1,9	13,1	32x: mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, 54x: länglich-oval, kleines etwas helleres Zentrum.	H 691-2
5466	Boo	КН	XII	9,1	11,0	14,2	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 9-6 #
5468	Vir	GX	SA(s)cd II-III	12,2	2,6 x 2,4	14,1	mittelklein, sehr schwach, rundlich, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend, mittelheller Stern südlich daneben.	H 286-3
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 #
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	H 214-1 #
5485	UMa	GX	SA0 pec	11,4	2,7 x 2,1	13,2	daneben. schwach aber gut sichtbar, klein, diffus, deutlich hellerer Kern.	H 232-1
5493	Vir	GX	S0 pec: sp:	11,4	1,5 x 1,5	12,2	klein, mittelhell, länglich-oval, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 46-4
5533	Воо	GX	SA(rs)ab I-II	11,8	3,4 x 1,9	13,7	32x: wie ein schwacher unscharfer Stern. 54x: klein, schwach aber gut sichtbar, rundlich-oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, sehr heller Stern etwas nordöstlich daneben.	H 418-2
5557	Воо	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 #
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 #
5574	Vir	GX	SB0? sp	12,4	1,1 x 0,8	12,1	sehr klein, schwach, länglich-oval, nordwestlich neben NGC 5576.	H 145-1

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
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 #
5585	UMa	GX	SAB(s)d IV-V	10,7	5,6 x 3,7	13,9	32x und 54x: mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, diffus, blass, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend. Ein heller störenden Stern liegt südöstlich daneben, ein mittelschwacher Stern ist nordöstlich eng daneben. Eine auffällige Gruppe aus zwei hellen Sternen und einem mittelhellen engen Doppelstern liegt etwas weiter westlich der Gx.	H 235-1
5614	Boo	GX	SA(r)ab pec	11,7	2,6 x 2,0	13,4	54x und 100x: klein, oval, schwach aber gut sichtbar, zur Mitte hin etwas heller werdend mit einem schwachen stellaren Kern. Schwacher Stern südöstlich eng daneben, ein weiterer sehr schwacher Stern ähnlich eng NNW daneben (= NGC 5613?).	H 420-2
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 #
5633	Воо	GX	(R)SA(rs)b II-III	12,4	2,3 x 1,0	13,2	54x und 100x: schwach, sehr klein, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, Dreieck aus ähnlich schwachen Sternen östlich eng daneben.	H 185-1
5634	Vir	КН	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 #
5638	Vir	GX	E1	11,2	2,3 x 2,1	12,8	mittelklein, schwach aber gut sichtbar, rundlich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 581-2
5660	Воо	GX	SAB(rs)c II	11,9	2,9 x 2,6	14,0	32x und 54x: schwach, mittelgroß, blass, rundlich, zur Mitte hin kaum heller werdend, Dreieck aus schwachen Sternen südlich daneben, einige störende helle Sterne im Umfeld.	H 695-2
5668	Vir	GX	SA(s)d II-III	11,5	3,2 x 2,8	13,8	mittelklein, relativ schwach, oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, mittelheller Stern nordöstlich daneben.	H 574-2
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 #
5678	Dra	GX	SAB(rs)b II-III	11,3	3,2 x 1,6	12,9	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, diffus, länglich-oval, etwas hellerer rundlicher Bereich in der Mitte, ein mittelheller und etwas störender Stern nordwestlich und ein schwacher Stern südöstlich eng daneben.	H 237-1
5687	Boo	GX	S0-?	11,8	2,3 x 1,7	13,2	32x: klein, schwach aber gut sichtbar, oval, diffus, mittelheller aber kaum störender Stern südlich eng daneben. 54x und 100x: zur Mitte hin kaum heller werdend, weiterer schwacher Stern südwestlich sehr eng daneben erkennbar.	H 808-2
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 #
5694	Hya	КН	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 #
5701	Vir	GX	(R)SB(rs)0/a	11,9	4,1 x 4,1	14,8	klein, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, oval, schwach aber gut sichtbar.	H 575-2
5713	Vir	GX	Sb? pec	11,2	3,0 x 2,3	13,2	mittelhell, mittelgroß, rundlich-oval, zur Mitte hin etwas heller werdend aber kein deutliches Zentrum.	H 182-1
5719	Vir	GX	Sa pec sp	12,2	2,9 x 1,1	13,3	54x: sehr schwach, klein, zwischen zwei helleren Sternen gelegen, aber nicht mittig sondern enger beim nördlichen, etwas östlich von NGC 5713.	H 682-2
5728	Lib	GX	(R)SB(rs)a	11,5	3,7 x 2,6	13,8	schwach, länglich-oval, mittelklein, zur Mitte hin heller werdend, Stern südlich daneben	H 184-1
5740	Vir	GX	SA(rs)c II	11,9	2,9 x 1,7	13,5	54x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend aber mit einem stellaren etwas helleren Zentrum.	H 538-2
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 #
5750	Vir	GX	SAB(r)0+	11,6	2,7 x 1,6	13,1	schwach, klein, diffus, oval, zur Mitte hin nicht heller werdend. schwach, mittelgroß, länglich, diffus, zur Mitte hin nicht heller	H 183-1
5775	Vir	GX	SBc? sp	11,4	3,8 x 0,9	12,6	werdend. 54x: oval, schwach, mittelklein, zur Mitte hin kaum heller werdend,	H 554-3
5792	Lib	GX	(R')SAB(rs)b: II?	11,2	7,3 x 1,9	13,9	stark störender Stern nordwestlich genau am Rand. mittelklein, schwach, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller	H 683-2
5806	Vir	GX	SAB(rs)b: II-III	11,7	2,7 x 1,4	13,0	werdend.	H 539-2
5812	Lib	GX	E1/S0	11,2	2,3 x 1,9	12,7	mittelklein, mittelhell, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend	H 71-1
5813	Vir	GX	SA:0	10,5	3,4 x 2,8	12,8	mittelklein, mittelhell, rundlich, zur Mitte hin deutlich heller werdend. Westlich, südlich und östlich jeweils ein schwacher Stern eng daneben liegend.	H 127-1

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
5820	Boo	GX	So	12,4	1,7 x 1,0	12,9	32x: wie ein unscharfer Stern, schwach. 54x und 100x: sehr klein, schwach, länglich-oval, schöner heller aber stark störender Doppelstern östlich sowie eine Kette aus vier mittelschwachen Sternen südlich daneben.	H 756-2
5824	Lup	КН	I	7,8	6,2	11,6	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, rund, diffus, zur Mitte hin deutlich heller werdend.	-
5831	Vir	GX	E1/SAB0:	11,5	2,0 x 1,8	12,8	54x: schwach aber gut sichtbar, oval, klein, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 540-1
5832	UMi	GX	SBb	12,0	3,7 x 2,2	14,2	54x: sehr schwach, klein, länglich-oval, sehr schwacher Stern südlich am Rand.	H 332-2
5838	Vir	GX	SAB(s:)0°	10,9	3,5 x 1,6	12,6	relativ schwach aber gut sichtbar, mittelklein, länglich-oval, deutlich helleres stellares Zentrum, mittelheller Stern südwestlich daneben.	H 332-2
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 #
5850	Vir	GX	SB(r)b II-III	10,8	4,6 x 4,1	13,9	32x und 54x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, rundlich, zur Mitte hin etwas heller werdend, östlich von der größeren und helleren Gx NGC 5846.	H 543-2
5854	Vir	GX	SB(s)0+	11,9	2,2 x 0,6	12,1	54x: klein, schwach aber gut sichtbar, länglich, zur Mitte hin etwas heller werdend, sternreiche Umgebung.	H 544-2
5861	Lib	GX	SB(rs)c I-II	11,6	2,8 x 1,8	13,2	54x: mittelklein, schwach, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, diffus, Stern fast südlich daneben.	H 192-1
5878	Lib	GX	SAB:(s)bc II-III	11,5	3,0 x 1,4	12,9	54x: sehr schwach, klein, länglich, diffus, zwei helle Sternen nördlich bzw. nordöstlich davon, schwacher Stern nördlich eng daneben.	H 736-3
5879	Dra	GX	SA(rs)bc:? II-III	11,5	3,2 x 1,1	12,7	32x und 54x: klein, schwach aber gut sichtbar, diffus, länglich-oval, störender Stern nordwestlich daneben.	H 757-2
5885	Lib	GX	SB(r)cd II-III	11,8	3,2 x 2,6	14,0	schwach, klein, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend, störender Stern nordöstlich eng daneben.	H 116-3
5897	Lib	КН	ΧI	8,6	12,6	14,0	groß, mittelhell, diffus bei allen Vergrößerungen, blass, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 19-6 #
5899	Воо	GX	SAB(rs)c II	11,7	3,2 x 1,2	13,0	32x und 54x: mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, diffus, edge-on, zur Mitte hin heller werdend, zwei schwache Sterne westlich eng daneben, ein stark störender heller Stern nordwestlich etwas weiter weg.	H 650-2
5905	Dra	GX	SB(r)b I	11,7	4,3 x 3,3	14,5	54x: mittelklein, schwach, rundlich, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 758-2
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 #
5908	Dra	GX	SA(s)b: sp II-III	11,8	2,7 x 1,2	13,0	mittelklein, schwach, diffus, länglich, zur Mitte hin nicht heller werdend, je ein Stern westlich und nordöstlich daneben.	H 760-2
5921	SerCp	GX	SB(r)bc I-II	10,8	4,9 x 4,2	14,0	mittelhell, mittelgroß, länglich-oval, zur Mitte hin heller werdend, hellerer Stern östlich daneben sowie einige weitere schwache außen herum.	H 148-1
5962	SerCp	GX	SA(r)c II-III	11,3	2,6 x 1,8	12,9	mittelklein, schwach aber gut sichtbar, oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 96-2
5963	Dra	GX	S pec	12,0	2,5 x 2,0	13,6	32x und 54x: klein, schwach aber gut sichtbar, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 761-2
5970	SerCp	GX	SB(r)c II-III	11,5	2,7 x 1,8	13,1	mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, diffus, oval, zur Mitte hin etwas heller werdend, stark störender Stern nordöstlich daneben.	H 76-2
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 #
5985	Dra	GX	SAB(r)b I	11,1	5,3 x 2,9	13,9	mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, diffus, länglich-oval, zur Mitte hin heller werdend.	H 766-2
5986	Lup	КН	VII	7,5	9,8	12,3	32x und 54x: schwach, mittelklein, diffus, blass, zur Mitte hin etwas heller werdend, bildet ein Dreieck mit zwei helleren östlich daneben liegenden Sternen.	-
6015	Dra	GX	SA(s)cd II-III	11,1	6,4 x 2,2	13,8	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, länglich, zur Mitte hin heller werdend, diffus, hellerer Stern westlich daneben.	H 739-3
6070	SerCp	GX	SA(r)c I-II	11,8	3,6 x 1,9	13,8	54x: sehr schwach, mittelklein, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, stark störender Stern nordwestlich eng daneben.	H 553-3
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 #
6140	Dra	GX	SB(s)cd pec	11,3	7,3 x 5,3	15,1	54x: schwach, klein, diffus, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 740-3
6144	Sco	КН	IX	9,1	9,3	13,8	32x: mittelgroß, schwach, rund, diffus. 54x: sprecklig, bei höheren Vergrößerungen aber kaum noch sichtbar.	H 10-6 #
6166	Her	GX	E+2 pec	11,8	2,2 x 1,7	13,1	32x: schwach, wie ein unscharfer Stern, bildet mit zwei helleren Sternen ein fast gleichseitiges Dreieck. 54x: sehr kleines rundliches Scheibchen.	H 875-2
6181	Her	GX	SAB(rs)c I-II	11,9	2,3 x 0,9	12,6	mittelklein, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, länglich-oval,	H 753-2
			* * *				hellerer Stern westlich eng daneben	

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-N = H400 Objekt)	- 1
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	#
6210	Her	PN	2+3b	9,0	0,2	5,4	32x: sehr hell, stellar. 165x: kleines, helles, rundes und strukturloses Scheibchen mit gleichmäßiger Helligkeit, blinkt beim Wechsel zwischen direktem und indirektem Sehen.	-	
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	#
6229	Her	КН	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	#
6235	Oph	КН	ΧI	10,0	5,0	13,4	schwach aber gut sichtbar, klein, diffus bei allen Vergrößerungen, Stern nördlich eng daneben.	H 584-2	#
6236	Dra	GX	SAB(s)cd	11,9	2,7 x 1,7	13,4	54x: sehr schwach, klein, oval, diffus, blass, zur Mitte hin nicht heller werdend.	-	
6239	Her	GX	SB(s)b pec? III-IV	12,3	2,3 x 1,0	13,1	54x: sehr schwach, klein, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 727-3	_
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	#
6287	Oph	КН	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	#
6293	Oph	КН	IV	8,2	7,9	12,6	mittelhell, mittelgroß, diffus bei allen Vergrößerungen, zur Mitte hin deutlich heller werdend.	H 12-6	#
6304	Oph	KH	VI	8,4	6,8	12,4	hell, mittelklein, rund, zur Mitte hin ein wenig heller werdend, diffus be allen Vergrößerungen.	i H 147-1	#
6309	Oph	PN	3b+6	11,5	0,3	8,8	32x: stellar, wie ein schwaches aber gut sichtbares Sternchen. 100x: PN wie unscharfer Stern, mit einem gleichhellen Stern nördlich sehr eng daneben. 165x sehr kleines, rundliches Scheibchen, sehr eng neben dem Stern.	-	
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	#
6325	Oph	KH	IV	10,6	4,3	13,6	54x: ziemlich schwach, mittelgroß, diffus, rund, zur Mitte hin nicht heller werdend.	-	
6340	Dra	GX	SA(s)0/a	11,0	3,0 x 2,8	13,2	32x und 54x: klein, mittelhell, diffus, rundlich, zur Mitte hin etwas heller werdend, fast gleich heller und störender Stern nordwestlich daneben.	H 767-2	
6342	Oph	КН	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	#
6355	Oph	КН	-	9,6	5,0	13,0	schwach, mittelklein, rund, diffus bei allen Vergrößerungen, blass, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 46-1	#
6356	Oph	КН	II	8,4	7,2	12,6	mittelhell, mittelgroß, diffus bei allen Vergrößerungen, rundlich, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 48-1	#
6366	Oph	КН	XI	8,9	8,3	13,4	54x: mittelklein, schwach, rund, diffus, blass, zur Mitte hin kaum heller werdend, zwei Sterne westlich und zwei Sterne südlich eng daneben, sehr heller und stark störender Stern westlich daneben.	r -	
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	#
6383	Sco	ОН	II 3 m n	5,5	20,0	-	ein heller Stern, umgeben von mehreren relativ schwachen Sternen vor allem westlich des hellen Sterns, ziemlich unauffällig.	-	
6384	Oph	GX	SAB(r)bc I	10,6	4,6 x 3,4	13,5	groß, länglich-oval, schwach, blass, zur Mitte hin kaum heller, 54x und 100x: schwächerer Vordergrundstern nordöstlich des Zentrums, sternreiche Umgebung	-	
6401	Oph	КН	VIII	9,5	5,6	13,1	54x und 100x: schwach, klein, diffus, blass, rundlich, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 44-1	#
6416	Sco	ОН	III 2 m	5,7	18,0	-	mittelgroß, leichte Ansammlung mittelschwacher Sterne, ziemlich unauffällig.	-	
6412	Dra	GX	SA(s)c II	11,8	2,1 x 2,1	13,3	32x und 54x: schwach, klein, rundlich-oval, hellerer Stern südlich daneben.	H 41-6	_
6425	Sco	ОН	II 1 m	7,2	15,0	-	32x und 54x: unregelmäßige Ansammlung mittelschwacher Sterne in drei voneinander getrennten, parallel verlaufenden länglichen Bereichen, wobei der mittlere Teil am hellsten ist. Teilweise sprecklig, insgesamt nur mittelmäßig zu erkennen.	-	
6426	Oph	КН	IX	11,1	3,2	13,5	54x: sehr schwach, klein, diffus, blass, rund, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 587-2	#
6440	Sgr	КН	V	9,1	5,4	12,6	32x bis 100x: mittelklein, mittelhell, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 150-1	#
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-	Stern-	Тур	Klassifikation	Helligkeit	Größe	Flächen- helligkeit	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 -
Nummer	bild	.,,,,		(mag)	(Bogenminuten)	(mag)	2000	Objekt)
6451	Sco	ОН	12rn	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 #
6453	Sco	KH	IV	9,8	3,5	12,4	sehr schwach, klein, rund, diffus bei allen Vergrößerungen, westlich neben M 7.	-
6469	Sgr	ОН	IV 2 m	8,2	12,0	-	mittelgroß, rundlich, locker aber noch auffällig, vor allem mittelschwache Sterne, etwas unregelmäßig.	-
6482	Her	GX	E:	11,4	2,1 x 1,8	12,7	54x: sehr klein, schwach aber gut sichtbar, in einer sternreichen Umgebung.	-
6503	Dra	GX	SA(s)cd III	10,2	7,3 x 2,4	13,2	hell, groß, stark länglich bzw. edge-on, diffus, zur Mitte hin dicker werdend mit einem kleinen, ovalen, leicht helleren Zentrum. Heller aber nicht störender Stern am östlichen Ende daneben.	-
6507	Sgr	ОН	IV 2 p	10,0	7,0	-	wenige schwache Sterne östlich eines etwas helleren Sterns, ziemlich unauffällig, kaum als Haufen erkennbar.	H 53-8
6517	Oph	КН	IV	10,3	4,3	13,3	mittelklein, schwach, diffus bei allen Vergrößerungen, jeweils ein Stern südlich und westlich daneben.	H 199-2 #
6520	Sgr	ОН	12rn	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 #
6522	Sgr	КН	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 #
6528	Sgr	КН	V	9,5	3,7	12,2	54x: diffus, mittelklein, rund, schwach, zur Mitte hin nicht heller werdend.	H 200-2 #
6530	Sgr	ОН	II 2 m n	4,6	15,0	-	mit bloßem Auge gut zu sehen, groß, sehr hell, relativ dicht, zahlreiche hellen Sternen, Sternhaufen im östlichen Nebelteil von M 8.	-
6535	SerCd	КН	ΧI	10,6	3,6	13,3	schwach aber gut sichtbar, rund, mittelklein, zur Mitte hin kaum heller werdend, diffus bei allen Vergrößerungen, bei 54x am besten zu sehen.	-
6539	SerCd	KH	Х	9,6	6,9	13,7	32x und 54x: mittelgroß, schwach, zur Mitte hin kaum heller werdend, diffus bei allen Vergrößerungen.	-
6540	Sgr	ОН	l 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 #
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 #
6544	Sgr	КН	-	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 #
6546	Sgr	ОН	II 1 m	8,0	13,0	-	32x: groß, einige hellere Sterne vor einem unregelmäßigen, schwächeren, spreckligen Hintergrund, zur Mitte hin nicht dichter werdend. 54x: aufgelöst, nicht besonders auffällig.	-
6553	Sgr	КН	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 #
6568	Sgr	ОН	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 #
6569	Sgr	КН	VIII	8,7	5,8	12,4	32x und 54x: schwach, rund, mittelklein, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 201-2 #
6572	Oph	PN	2a	8,1	0,1	3,0	32x: hell, sternförmig. 165x: sehr kleines und helles, rundes, diffuses Scheibchen.	-
6583	Sgr	ОН	I 2 m	10,0	2,8	-	54x: klein, schwach, rundlich, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 31-7 #
6590	Sgr	N	PB 1-5, C 1-4	?	5,0 x 3,0	-	54x und 100x: ovaler Nebel um einen Doppelstern, mittelhell, mittelklein, diffus.	-
6604	SerCd	ОН	1 3 m n	6,5	60,0	-	sehr groß, äußerst locker, unterschiedlich helle Sterne.	H 15-8
6624	Sgr	KH	IV	8,3	5,9	12,0	klein, mittelhell, diffus bei allen Vergrößerungen, rund, zur Mitte hin ka	H 50-1 #
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 #
6633	Oph	ОН	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 #
6638	Sgr	КН	VI	9,2	5,0	12,6	mittelklein, mittelhell, rund, diffus bei allen Vergrößerungen, zur Mitte hin heller werdend.	H51-1 #
6642	Sgr	КН	-	9,4	4,5	12,5	mittelklein, mittelhell, rundlich, diffus bei allen Vergrößerungen, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 205-2 #
6643	Dra	GX	SA(rs)c II	11,1	3,7 x 1,8	13,0	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, zwei Sterne nordwestlich eng daneben.	-
6644	Sgr	PN	1?	12,0	0,1	6,9	schwach aber gut sichtbar, stellar bei allen Vergrößerungen.	-

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
6645	Sgr	ОН	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 #
6649	Sct	ОН	I 2 m	8,9	6,0	-	mittelklein, schwach aber gut sichtbar, diffus, etwas länglich.	-
6652	Sgr	KH	VI	8,8	3,5	11,4	54x: klein, schwach aber gut sichtbar, rund, diffus, heller Stern nordwestlich daneben.	-
6654	Dra	GX	(R')SB(s)0/a	12,0	2,8 x 2,4	13,9	54x: klein, schwach, diffus, länglich-oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	-
6664	Sct	ОН	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 #
6683	Sct	ОН	I 2 p n	9,9	11,0	-	32x und 54x: groß, ungefähr oval, etwas schwierig von der Umgebung abzugrenzen, viele genau gleich helle Sterne, sehr dicht, aber relativ schwach.	-
6703	Lyr	GX	SA0-	11,3	2,3 x 2,3	13,0	32x und 54x: mittelklein, mittelhell, rundlich-oval, zur Mitte in etwas heller werdend mit einem helleren Zentrum.	-
6704	Sct	ОН	I 2 m	9,2	6,0	-	klein, mittelhell, diffus, unregelmäßig.	-
6709	Aql	ОН	III 2 m	6,7	13,0	-	mittelhell, mittelgroß, grob dreieckig, einige mittehelle Sterne mit diffusem Hintergrund.	-
6712	Sct	КН	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 #
6741	Aql	PN	4	11,0	0,1	5,9	stellar, schwach, relativ schwierig zu identifizieren, da im Umfeld einige Sterne mit gleicher Helligkeit liegen.	-
6751	Aql	PN	3	11,9	0,3	9,2	100x und 165x: schwach aber gut sichtbar, sehr kleines rundliches Scheibchen, gleich helles Sternchen nordöstlich eng daneben.	-
6755	Aql	ОН	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 #
6756	Aql	ОН	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 #
6760	Aql	КН	IX	9,1	6,6	13,1	mittelhell, mittelklein, diffus bei allen Vergrößerungen, rund, zur Mitte hin kaum heller werdend.	-
6781	Aql	PN	3b+3	12,0	1,8	13,2	32x und 54x: rundlich, diffus, sehr klein, indirekt deutlich sichtbar.	H 743-3 #
6791	Lyr	ОН	l 2 r	9,5	16,0	-	32x bis 100x: groß, schwach aber gut sichtbar, nicht ganz rund, etwas blass, zur Mitte hin nicht heller werdend, diffus mit einer kurzen Sternkette im Vordergrund.	-
6802	Vul	ОН	I1 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 #
6803	Aql	PN	2	11,0	0,1	5,9	stellar bei allen Vergrößerungen, mittelhell, in einer sternreichen Umgebung.	-
6804	AqI	PN	4+2	12,0	1,1	12,1	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, wie ein unscharfer Stern. 165x: klein, schwach, rund, schwacher Stern nordöstlich am Rand.	H 38-6
6811	Cyg	ОН	IV 3 p	6,8	13,0	-	32x und 54x: groß, mittelhell, viele mittelschwache Sterne, ungefähr quadratische Form, in der Mitte keine Sterne, Sterndichte von der Mitte nach außen hin zunehmend, in den vier Ecken des Quadrates dann am dichtesten.	-
6814	Aql	GX	SAB(s)bc I-II	11,2	3,0 x 3,0	13,5	54x: klein, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin ein wenig heller werdend.	H 744-3
6815	Vul	ОН	nicht existent?	?	20,0	-	32x: groß, mittelhell, aufgelöst, unregelmäßig mit einer ungefähr rechteckigen Form, unterschiedlich schwache Sterne, nur etwas dichter als die Umgebung aber noch erkennbar, hellerer Stern nordwestlich daneben.	-
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 #
6819	Cyg	ОН	l1r	7,3	9,5	-	32x: sehr dicht, fast komplett aufgelöst, rundlich, zur Mitte hin heller werdend, bildet ein Dreieck mit zwei hellen Sternen im Süden und Nordosten. 54x: aufgelöst, viele mittelschwache Sterne mit gleicher Helligkeit, dicht, zweigeteilt in zwei voneinander weggebogene hellere Bereiche (konkave Form), wobei der südöstliche davon heller und dichter ist.	-
6822	Sgr	GX	IB(s)m IV-V	8,8	19,1 x 14,9	14,8	32x: sehr schwach, groß, blass, oval, diffus, zur Mitte hin nicht heller werdend.	-
6823	Vul	ОН	13 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 #
6824	Cyg	GX	Sa-b	11,9	1,6 x 1,2	12,5	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, Stern nördlich daneben.	-
					<u> </u>		Radin Hollor Wordona, Otelli Holdilon danesell.	1

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-N = H400 Objekt)	- `
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	#
6830	Vul	ОН	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	#
6834	Cyg	ОН	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	#
6840	Aql	ОН	-	10,0	7,0	-	32x: mittelhell, mittelgroß, oval, sprecklig. 54x: aufgelöst, dicht, zweigeteilt in einen rundlichen Südteil mit schwächeren Sternen und einen kleineren, weniger dichten Nordteil mit helleren Sternen.	H 19-8	
6843	Aql	ОН	-	10,0	5,0	-	54x: längliche Sternkette, südlich davon schwächere Sterne, kleiner aber heller als NGC 6840, sprecklig, ab 100x aufgelöst.	-	
6857	Cyg	N	-	11,4	0,6	10,2	100x und 165x: schwach aber gut sichtbar, klein, rund, diffus, gleichmäßig hell.	-	
6858	Aql	ОН	nicht existent?	?	10,0	-	54x: mittelhell, mittelgroß, oval, aufgelöst, relativ dicht, schwache Sterne.	-	
6866	Cyg	ОН	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	#
6871	Cyg	ОН	II 2 p n	5,2	20,0	-	groß, mehrere unterschiedlich helle Sterne, unregelmäßig, unscheinbar aber noch gut erkennbar.	-	
6882	Vul	ОН	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	#
6883	Cyg	ОН	IV 2 m n	8,0	14,0	-	groß, unauffällig, nur etwas dichter als die Umgebung und vor allem schwache Sterne, unregelmäßig, mehrere etwas dichtere Bereiche.	-	
6885	Vul	ОН	III 2 p	5,7	7,0	-	ein heller Stern zusammen mit einigen schwächeren, ziemlich unauffällig, südlich von NGC 6882.	H 20-8	#
6891	Del	PN	2a+2b	12,0	1,2	12,3	32x bis 100x: stellar, deutlich sichtbar, 165x: schwach unscharfes Sternchen, schwacher Stern eng daneben	-	
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	#
6910	Cyg	ОН	l 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	#
6934	Del	КН	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	#
6939	Сер	ОН	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	#
6940	Vul	ОН	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	#
6946	Сер	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	#
6951	Сер	GX	SAB(rs)bc	11,6	3,9 x 3,3	14,3	32x und 54x: mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	-	
6960	Cyg	N	PB 2-5	9,0	45,0 x 5,0	14,8	sehr groß, mittelhell, diffus, dreieckige Form, sehr heller Stern 52 Cyg ist stark störend, nur der Nebelteil nördlich dieses Sterns ist sichtbar.	H 15-5	
6992	Cyg	N	PB 2-5	7,5	55,0 x 5,0	13,5	extrem groß, hell, schmaler unterschiedlich heller Bogen mit einer meist glatten Außenseite und einer fjordartig zerfransten Innenseite, Südteil dicker und unregelmäßig.	H 14-5	
6997	Cyg	ОН	III 2 p	10,0	15,0	-	32x und 54x: mittelhell, mittelgroß, rundlich, aufgelöst, zahlreiche schwache Sterne mit gleicher Helligkeit, zur Mitte hin nicht dichter werdend sondern überall gleichmäßig dicht, befindet sich im Ostteil des Nordamerikanebels.	H 58-8	

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
7000	Cyg	N	PB 1-5, C 3-4	5,0	120,0	15,3	32x: extrem groß, passt nicht auf einmal ins Gesichtfeld, 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 sternreichen Gegend langsam aus.	H 37?-5 #
7006	Del	кн	1	10,6	2,8	12,7	32x: sehr klein, mittelhell, nahezu sternförmig. 100x und 165x: rund, diffus.	H 52-1 #
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 #
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 #
7023	Сер	OH+N	PB 1-5, C 1-4	7,0	18,0	13,2	hell, mittelgroß, diffus, leicht oval, Nebel um einen hellen Stern herum indirekt gut sichtbar aber bei direktem Sehen vom Stern stark überstrahlt, im Südosten etwas größer und heller.	H 74-4
7026	Cyg	PN	3a	10,9	0,3	8,2	32x: mittelhell, wie ein unscharfer Stern, sieht zusammen mit einem etwas helleren Stern wie ein enger Doppelstern aus. 100x und 165x: sehr klein, rundlich, zur Mitte hin leicht heller werdend, mittelheller Stern nordöstlich sehr eng daneben.	-
7027	Cyg	PN	3a	10,0	0,3	7,3	32x: hell, stellar. 100x: wie ein unscharfer Stern. 165x: längliches, sehr kleines Scheibchen.	-
7031	Cyg	ОН	IV 1 p	9,1	5,0	-	32x und 54x: mittelhell, mittelklein, länglich-dreieckig, dicht, ein paar eng stehende mittelhelle Sterne in zwei Gruppen.	H 74-8
7039	Cyg	ОН	IV 2 m	7,6	25,0	-	sehr groß, hell, aufgelöst. Dreieck aus drei hellen und einigen mittelhellen Sternen mit mehreren dichteren Bereichen aus schwächeren Sternen an den Ecken und Seiten des Dreiecks, vor allem zwischen den zwei hellen Sternen auf der Nordwestseite und auf der Nord- und Ostseite.	-
7044	Cyg	ОН	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 #
7048	Cyg	PN	3b	11,3	1,0	11,2	100x: schwach, sehr klein, rund, diffus, gleichmäßig blass, störender Stern südlich sehr eng daneben.	-
7062	Cyg	ОН	II 2 m	8,3	7,0	-	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, diffus, länglich-oval, je ein Stern ar jedem Ende. 100x: einige weitere Einzelsterne vor einem mittelschwachen diffusen Hintergrund, zweigeteilt durch einen dunklen Teil, der die Mitte schräg durchschneidet.	H 51-7 #
7063	Cyg	ОН	III 1 p	7,0	8,0	-	klein, mittelhelle Sterne gleicher Helligkeit, etwas länglich, nicht besonders dicht aber noch auffällig.	-
7067	Cyg	ОН	II 2 p	9,7	3,0	-	32x: mittelschwach, klein, diffus, Stern östlich eng daneben. 54x und 100x: einige schwache Sterne mit einem diffusem Hintergrund, länglich.	H 50-7
7071	Cyg	ОН	nicht existent?	9,5	4,0	-	32x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, sprecklig, länglich- dreieckig. 54x und 100x: mehrere schwache Sterne, dicht.	-
7082	Cyg	ОН	IV 2 p	7,2	25,0	-	32x: groß, hell, viele Sterne unterschiedlicher Helligkeit, unterschiedlich dicht, gut erkennbar trotz der sehr sternreichen Umgebung, große Gruppe hellerer Sterne südlich daneben.	H 52-7
7086	Cyg	ОН	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 #
7128	Cyg	ОН	I 3 m	9,7	3,0	-	32x und 54x: klein, mittelhell, rund, dicht, kompakt aber aufgelöst, schwach diffus.	H 40-7 #
7142	Сер	ОН	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 #
7160	Сер	ОН	II 3 p	6,1	7,0	-	32x: mittelklein, hell, einige helle Sterne, relativ kompakt, länglichdreieckig, aufgelöst, unregelmäßig.	H 67-8 #
7177	Peg	GX	SAB(r)b II-III	11,2	3,5 x 2,5	13,4	54x: schwach aber gut sichtbar, sehr klein, fast rund, diffus.	H 247-2
7209	Lac	ОН	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 #
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 #
7226	Сер	ОН	I 1 p	9,6	1,4	-	32x bis 100x: klein, mittelhell, oval, zwei Sterne vor einem diffusen Hintergrund.	-
7235	Сер	ОН	III 2 p	7,7	4,0	-	32x: klein, hell, länglich, aufgelöst, dicht, ein mittelheller Stern südöstlich am Rand. 54x: länglich-oval, zweigeteilt durch einen senkrecht durch die Mitte laufenden dunklen Bereich, je ein etwas hellerer Stern in jeder Hälfte.	-

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-Nr. (# = H400 - Objekt)
7243	Lac	ОН	IV 2 p	6,4	21,0	-	groß, hell, aufgelöst, locker, drei bis vier dichtere Teile bilden zusammen den Haufen, unregelmäßig.	H 75-8 #
7245	Lac	ОН	II 1 p	9,2	5,0	-	32x bis 100x: klein, schwach aber gut sichtbar, rundlich, diffus, blass, mehrere Sterne außen herum.	H 29-6
7261	Сер	ОН	III 1 p	8,4	6,0	-	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, blass, rundlich, einige schwache Sterne mit einem leicht diffusen Hintergrund.	-
7281	Сер	ОН	IV 2 p	?	12,0	-	32x und 54x: vier mittelhelle Sterne fast gleicher Helligkeit bilden ein kurze fast gerade Sternkette, südlich davon sind mehrere unterschiedlich schwache Sterne.	-
7293	Aqr	PN	4+3	6,5	12,8	11,9	sehr groß, mittelhell aber kontrastarm, diffus, nicht ganz rund, im nördlichen und westlichen Teil jeweils ein geringfügig hellerer Bereich, mit einigen schwachen Sternen im Vordergrund oder eng daneben.	-
7296	Lac	ОН	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 #
7314	PsA	GX	SAB(rs)c: II	10,9	4,2 x 1,7	12,9	32x und 54x: mittelgroß, schwach, diffus, oval.	-
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 #
7332	Peg	GX	S0 pec sp	11,0	3,5 x 1,0	12,2	32x: stellar, hell. 54x und 100x: länglich-spitz, heller runder ovaler Kern mit schmalen, scharfen Spitzen nach außen, Kerngröße ca. ein Drittel der gesamten Galaxie.	H 233-2
7354	Сер	PN	4+3b	12,2	0,3	9,5	100x und 165x: ziemlich klein, schwach, diffus, rundliches Scheibchen in der Mitte eines sehr schmalen Sterndreieckes.	H 705-2
7377	Aqr	GX	(R')SAB(rs)0+?	10,4	4,4 x 3,6	13,3	54x und 100x: sehr schwach, klein, rundlich, zur Mitte hin kaum heller werdend, zwei hellere Sterne nördlich sowie einer südwestlich daneben.	H 598-2
7380	Сер	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 Sterndreieck nordwestlich eng daneben.	H 77-8 #
7385	Peg	GX	Е	12,3	0,4 x 0,4	10,2	100x: sehr schwach, sehr klein, wie ein unscharfer Stern, schwacher Stern nördlich daneben.	H 216-3
7419	Сер	ОН	II 3 r	13,0 ?	2,0	-	54x: schwach, sehr klein, diffus, leicht oval, ein mittelheller und ein schwacher Stern nordwestlich eng daneben.	H 43-7
7429	Сер	ОН	III 2 p	?	14,0	-	32x und 54x: länglich, mittelheller Doppelstern mit einigen weiteren unterschiedlich hellen Sternen vor allem etwas westlich davon, unregelmäßig, relativ locker.	-
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 #
7457	Peg	GX	SA(rs)0	10,8	1,5 x 0,8	10,9	klein, schwach aber gut sichtbar, diffus, länglich, zur Mitte hin heller werdend, mehrere schwache Sterne im Umfeld.	H 212-2
7469	Peg	GX	(R)SAB(rs)a	11,9	1,4 x 1,1	12,2	32x: schwach, wie ein unscharfer Stern. 54x und 100x: sehr klein, schwach, rundlich, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H230-2
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 #
7507	Scl	GX	E0	10,6	3,1 x 3,0	12,9	32x und 54x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, rundlich, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 2-2
7510	Сер	ОН	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 #
7538	Сер	N	PB 1-5, C 3-4	?	9,0 x 6,0	-	54x und 100x: schwach aber gut sichtbar, kleiner diffuser ovaler Nebel um zwei eng beieinander stehende Sterne mit genau gleicher Helligkeit.	H 706-2
7541	Psc	GX	SB(rs)bc: pec: II	11,7	3,1 x 1,0	12,8	54x: schwach aber gut sichtbar, mittelklein, edge-on, zur Mitte hin etwas heller werdend, schwacher Stern östlich daneben.	H 430-2
7562	Psc	GX	E2-3	11,6	2,1 x 1,6	12,8	32x und 54x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, diffus, oval, zur Mitte hin kaum heller werdend.	H 467-2
7585	Aqr	GX	SA?0° pec	11,4	3,0 x 2,6	13,5	54x und 100x: sehr klein, rundlich, ähnelt einem PN, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 236-2
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 #
7619	Peg	GX	E	11,1	2,8 x 2,5	13,1	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, diffus, rundlich, zur Mitte hin heller werdend aber kein deutliches Zentrum. NGC 7626 östlich daneben.	H 439-2
7626	Peg	GX	E pec:	11,2	2,4 x 1,9	12,7	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, diffus, rundlich, zur Mitte hin kaum heller werdend, wie die westlich daneben liegende NGC 7619, aber ein wenig schwächer und blasser.	H 440-2

NGC- Nummer	Stern- bild	Тур	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung	Herschel-N = H400 Objekt)	r. (# -
7635	Cas	N	PB 1-5, C 3-4	?	15,0 x 8,0	-	100x: schwach, klein, rundlich, diffuser Nebel um einen relativ hellen Stern herum, heller störender Stern südwestlich daneben.	H 52-4	
7640	And	GX	SB(s)c II	11,3	10,0 x 2,2	14,5	32x und 54x: mittelhell, groß, edge-on, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend, in einem kleine auffälligen Sterndreieck, einige weitere Sterne außen herum.	H 600-2	
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	#
7686	And	ОН	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	#
7716	Psc	GX	SA:(r)b II	12,1	2,1 x 1,7	13,4	54x: schwach, sehr klein, rundlich, störender Stern südlich daneben.	-	
7721	Aqr	GX	SAB(rs:)c I-II	11,6	3,3 x 1,3	13,1	54x: schwach, mittelklein, länglich-oval, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend.	H 432-2	
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	#
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	#
7742	Peg	GX	SA(r)b	11,6	2,0 x 1,8	12,9	54x und 100x: sehr klein, mittelhell, rund, diffus, gleich heller Stern östlich eng daneben.	H 255-2	
7743	Peg	GX	(R)SB(s)0+	11,5	2,3 x 1,9	13,0	32x und 54x: mittelklein, mittelhell, rundlich-oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, störende Sterne nordöstlich und nordwestlich in der Nähe.	H 256-2	
7762	Сер	ОН	II 2 p	11,0	10,0	-	32x: mittelgroß, schwach, blass, diffus, rundlich, unregelmäßig. 54x und 100x: schwacher etwas dichterer Bereich in der Mitte, heller Stern südlich daneben.	H 55-7	
7785	Psc	GX	E5-6	11,6	1,8 x 1,2	12,3	54x: klein, schwach aber gut sichtbar, rundlich, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, am nördlichen Rand eines kleinen Sterndreiecks.	H 468-2	
7788	Cas	ОН	12p	9,0	9,0	-	mittelklein, mittelhell, enges Zentrum, zum Rand hin lockerer werdend, unterschiedlich helle Sterne, unregelmäßig.	-	
7789	Cas	ОН	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	#
7790	Cas	ОН	III 2 p	8,5	17,0	-	groß, mittelhell, rund, viele ungefähr gleich helle Sterne, leicht zweigeteilt.	H 56-7	#
7793	Scl	GX	SA(s)d III-IV	9,2	10,5 x 6,2	13,6	32x: sehr groß, schwach aber gut sichtbar, blass, oval, leicht unregelmäßig, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend, zwei Sterne nördlich daneben.	-	
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	#