

Argelander's Zonen-Beobachtungen. (Fortsetzung.)

(Sechste Abtheilung von 19^h bis 23^h.)

Von W. Oeltzen.

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0		Declination 1850-0			Zone	Nr.	
		19 ^h	0 ^m	23°	18°	43'			16·2
19135	9	19 ^h	0 ^m	23° 13	—18°	43'	16·2	218	133
19136	9		0	23·46	18	43	17·6	226	3
19137	8		0	23·77	27	20	45·7	223	127
19138	6·7		0	23·89	27	20	48·9	231	6
19139	7		0	24·18	27	20	44·7	241	4
19140	9		0	27·31	15	30	56·6	230	118
19141	9		0	30·53	22	36	37·7	224	125
19142	8·9		0	30·61	22	36	39·0	307	159
19143	8·9		0	30 61	23	25	25·8	240	2
19144	8		0	30·73	23	25	25·8	220	187
19145	8		0	30·88	23	25	22·3	222	149
19146	8·9		0	31·40	26	46	28·6	239	7
19147	8		0	34·96	26	52	56·3	241	5
19148	8·9		0	35·15	26	52	55·7	239	8
19149	8		0	35·23	26	52	56·5	231	7
19150	9·0		0	35·68	25	24	56·2	308	117
19151	9·0		0	41·03	19	38	8·0	310	123
19152	8		0	41·12	19	38	40·0	310	122
19153	9		0	41·18	19	38	41·1	227	107
19154	8		0	41·90	16	4	20·9	309	112
19155	9·0		0	42·05	16	4	21·6	225	72
19156	8·9		0	44·88	21	41	14·6	224	126
19157	9·0		0	45·01	21	41	15·2	238	5 ^h
19158	8·9		0	45·35	21	41	14·9	307	160
19159	9		0	46·88	21	39	18·5	307	161
19160	9·0		0	48·08	18	57	32·9	227	108 ^h
19161	3		0	50·40	21	15	17·8	233	3
19162	5		0	50·51	21	15	21·9	238	4
19163	7		0	53·85	30	14	22·9	221	150
19164	7		0	54·43	30	14	22·7	235	2
19165	6		0	57·42	20	2	6·2	310	121
19166	9·0		0	58·45	18	54	45·6	227	109
19167	8·9		1	0·21	26	40	45·6	239	9
19168	9		1	1·36	16	7	56·2	309	113
19169	9·0		1	1·62	15	29	49·8	230	119
19170	8·9		1	11·00	30	2	48·4	221	151
19171	9·0		1	12·79	23	19	3·1	222	150
19172	9·0		1	12·83	23	19	7·5	220	188
19173	8·9		1	22·03	17	44	29·8	226	4
19174	8·9		1	22·10	17	44	28·7	218	134
19175	8·9		1	24·49	29	5	47·2	221	153
19176	9·0		1	26·71	21	32	57·6	224	127
19177	8·9		1	27·98	21	32	52·3	307	162
19178	9		1	34·81	15	54	40·8	309	114
19179	9		1	36·49	21	54	33·0	233	5
19180	8		1	37·39	20	54	26·0	233	4
19181	9		1	40·50	21	36	37·0	307	163

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		19 ^h	1 ^m		—26 ^o	8'	53 ⁷ 1		
19182	8·9	19 ^h	1 ^m	41·88	—26 ^o	8'	53 ⁷ 1	239	10
19183	9			45·69	28	46	20·5	221	154
19184	9			47·39	26	2	44·6	308	121
19185	9			47·92	27	17	19·1	241	6
19186	8·9			48·19	27	17	16·7	231	8
19187	8·9			48·32	25	54	21·0	308	120
19188	6·7			48·32	29	44	24·7	221	152
19189	6·7			48·53	29	44	24·1	235	3
19190	7·8			51·82	24	25	21·8	220	189
19191	8			51·95	24	25	19·0	222	151
19192	8			51·98	24	25	23·1	240	4
19193	9			56·47	21	26	53·7	307	164
19194	9	2		5·82	20	12	43·5	227	110
19195	9	2		10·91	25	44	37·2	308	119
19196	8·9	2		12·42	27	18	55·1	241	7
19197	8·9	2		12·47	27	18	53·3	223	128
19198	8	2		12·89	27	18	57·6	231	9
19199	7	2		18·40	15	19	1·8	230	120
19200	7	2		18·67	15	18	59·0	309	116
19201	9	2		22·36	19	55	26·7	310	124
19202	9	2		24·85	29	46	40·9	235	4
19203	9	2		24·86	29	46	39·8	221	155
19204	8	2		29·28	16	9	35·0	252	1
19205	8	2		29·37	16	9	35·8	225	73
19206	9	2		31·28	24	56	56·8	239	11
19207	9	2		33·99	17	40	21·6	218	135
19208	9	2		39·08	15	47	18·1	309	115
19209	8	2		44·10	15	34	46·4	230	121
19210	8·9	2		44·30	15	34	44·2	225	74
19211	9·0	2		46·14	20	9	41·9	227	111
19212	9	2		49·56	15	27	2·5	230	122
19213	9·0	2		57·79	28	22	55·6	241	8
19214	8·9	2		58·18	23	58	56·9	240	5
19215	8	2		58·22	23	58	56·1	220	193
19216	8	2		58·40	23	58	55·9	220	190
19217	8·9	3		4·43	21	19	40·4	224	128
19218	7·8	3		4·49	21	19	41·0	307	165
19219	9	3		6·00	19	55	55·6	310	125
19220	8	3		6·93	22	10	14·3	238	6
19221	9·0	3		7·05	23	55	57·4	220	191
19222	9·0	3		7·24	20	12	21·4	227	112
19223	8·9	3		7·35	22	10	13·2	233	6
19224	9	3		7·56	20	12	22·4	310	127
19225	9	3		18·26	24	33	18·2	222	152
19226	8·9	3		23·15	14	49	41·5	225	75
19227	8	3		26·83	23	16	49·9	240	6
19228	9	3		29·33	25	3	17·5	239	12
19229	8·9	3		29·40	25	54	48·2	308	122
19230	9·0	3		29·94	20	10	30·2	227	113
19231	9	3		30·07	20	10	29·7	310	128
19232	9	3		30·87	27	57	14·7	231	10
19233	8	3		31·83	16	40	21·2	226	5
19234	8·9	3		31·88	16	40	20·4	252	2
19235	9	3		35·40	25	8	59·8	239	13
19236	8	3		36·56	24	43	49·2	222	153

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		19 ^h	3 ^m		— 29 ^o	52'	58" 5		
19237	9	19 ^h	3 ^m	36.76	— 29 ^o	52'	58" 5	221	156
19238	8.9		3	36.91	29	52	55.4	235	5
19239	9		3	37.00	22	26	0.5	233	7
19240	9.0		3	37.18	22	25	59.5	238	7
19241	9		3	42.88	15	24	16.0	309	118
19242	9		3	49.00	19	55	14.4	310	126
19243	9		3	52.12	23	2	40.1	240	7
19244	9		3	59.25	26	7	18.9	308	124
19245	6		3	59.27	26	9	8.2	308	125
19246	8		4	0.08	23	57	12.3	220	192
19247	9		4	8.00	25	46	43.9	239	14
19248	9		4	8.38	25	46	48.8	308	123
19249	9		4	14.18	17	14	32.9	252	3
19250	9		4	15.30	19	43	57.1	227	114
19251	9		4	18.26	27	38	31.0	241	9
19252	8.9		4	21.92	15	15	47.4	230	123
19253	8		4	21.98	15	15	47.2	309	117
19254	9.0		4	37.05	26	2	53.3	308	126
19255	9		4	37.58	19	6	7.3	226	6
19256	8.9		4	37.80	22	48	49.4	233	8
19257	8.9		4	37.85	22	48	48.7	240	8
19258	8.9		4	37.95	22	48	51.1	238	8
19259	9		4	52.52	22	11	30.2	233	11
19260	9.0		4	52.72	22	11	32.9	238	9
19261	8		4	56.31	23	10	54.0	240	9
19262	7.8		5	5.26	30	4	53.9	235	7
19263	9		5	5.81	15	41	13.5	309	119
19264	8		5	7.34	16	14	28.0	230	124
19265	9.0		5	7.53	15	47	48.9	309	120
19266	9		5	7.99	19	6	37.9	226	7
19267	8.9		5	9.01	27	37	41.0	231	12
19268	9		5	9.05	27	37	44.0	241	10
19269	7.8		5	9.74	22	18	33.5	233	9
19270	8		5	9.79	22	18	37.4	238	10
19271	9		5	10.81	20	10	29.9	310	129
19272	8.9		5	19.24	27	34	16.3	241	11
19273	8		5	19.28	27	34	10.3	231	11
19274	9		5	21.55	30	32	14.2	235	6
19275	9.0		5	23.81	16	17	23.7	230	126
19276	8		5	26.74	16	9	1.9	230	125
19277	9		5	29.92	27	46	45.3	231	13
19278	9		5	35.03	22	19	43.3	238	11
19279	9		5	35.25	22	19	39.8	233	10
19280	9.0		5	41.78	21	29	9.3	233	12
19281	9		5	49.02	18	18	37.3	226	9
19282	9		5	50.27	20	9	51.5	310	130
19283	9.0		5	52.06	26	7	49.2	308	127
19284	9.0		5	55.69	21	28	9.8	233	13
19285	9		5	57.31	19	13	40.6	227	115
19286	9		5	57.51	19	13	40.8	226	8
19287	9.0		6	0.24	20	17	5.8	310	132
19288	9.0		6	1.52	29	43	55.2	235	8
19289	9		6	8.44	15	38	22.4	309	121
19290	9		6	8.44	17	58	37.0	252	5
19291	7		6	9.42	17	35	57.0	252	4

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zoöe	Nr.
		19 ^h	6 ^m		—25°	30'	32·5		
19292	5	19 ^h	6 ^m	20·46	—25°	30'	32·5	239	15
19293	9		6	24·47	30	35	45·2	235	9
19294	7		6	24·65	24	25	46·8	240	10
19295	9		6	25·24	16	13	48·1	230	127
19296	8·9		6	32·84	30	37	11·0	235	10
19297	7		6	35·96	20	2	24·6	310	131
19298	7		6	39·41	30	42	57·8	235	11
19299	9		6	44·26	26	52	19·1	241	12
19300	8·9		6	44·53	26	52	18·3	308	128
19301	9		6	44·87	26	52	17·4	231	14
19302	7		6	49·66	16	21	10·0	230	128
19303	8		6	53·42	24	58	21·4	239	16
19304	8		6	53·56	24	58	25·0	240	11
19305	7		6	58·29	25	55	20·5	308	129
19306	8·9		6	58·76	22	5	34·2	238	12
19307	9		7	2·34	14	57	59·4	309	123
19308	9		7	8·78	21	12	42·2	233	14
19309	7		7	10·43	15	5	36·0	309	122
19310	8·9		7	11·79	25	35	54·5	308	130*
19311	8		7	12·06	25	35	53·1	239	17*
19312	8·9		7	16·34	20	42	39·3	310	133
19313	9		7	19·11	16	52	46·2	226	11
19314	7·8		7	22·63	28	55	33·7	394	1
19315	9		7	24·07	18	54	38·2	227	116
19316	8·9		7	24·18	18	54	39·9	252	6
19317	9		7	25·08	21	12	27·0	233	15
19318	9		7	28·67	27	22	57·7	231	15
19319	9		7	38·76	22	3	18·0	238	13
19320	9·0		7	40·06	21	11	27·5	233	16
19321	8·9		7	41·34	16	49	32·4	252	8
19322	8·9		7	53·36	19	33	58·2	227	117
19323	9		7	54·00	20	45	28·9	310	135
19324	8·9		8	1·46	16	49	33·3	226	10
19325	9		8	3·58	22	12	28·0	238	15
19326	9·0		8	7·32	16	50	53·7	226	13
19327	9·0		8	7·64	16	50	54·6	252	10
19328	9		8	10·13	30	37	4·7	235	12
19329	9		8	11·20	16	52	1·7	226	12
19330	8·9		8	11·43	16	52	1·1	252	9
19331	9		8	11·85	22	0	44·8	238	14
19332	7·8		8	19·24	20	48	24·5	310	134
19333	9		8	19·24	20	48	23·6	227	118
19334	7		8	20·17	21	19	56·1	233	17
19335	9		8	20·84	27	30	45·8	231	16
19336	9		8	21·94	20	57	44·1	227	119
19337	8		8	22·28	20	57	43·4	310	136
19338	8·9		8	23·68	17	18	47·9	252	7
19339	9		8	27·22	20	58	53·1	310	137
19340	9		8	28·77	14	49	12·5	309	124
19341	8·9		8	34·90	16	18	43·3	230	129
19342	8		8	38·37	26	11	20·3	239	18
19343	8		8	47·10	16	20	4·9	230	130
19344	9		8	54·20	21	25	54·7	233	18
19345	8		8	57·53	14	45	48·0	309	125
19346	9·0		8	58·08	31	5	35·0	235	13

Nr.	Größe	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		19 ^h	9 ^m	0 ^s	—21 ^o	46'	10 ^r		
19347	8·9	19 ^h	9 ^m	0 ^s 30	—21 ^o	46'	10 ^r 1	238	16
19348	7		9	3·82	16	13	46·2	230	131*
19349	8·9		9	8·70	28	4	23·2	394	2
19350	9		9	8·73	28	4	21·9	231	17
19351	9		9	8·94	28	4	27·5	241	13
19352	9		9	14·08	25	4	53·0	308	132
19353	8·9		9	19·89	24	53	11·5	308	131
19354	9		9	26·20	27	54	14·5	394	3
19355	8		9	27·79	26	20	20·1	239	19
19356	8·9		9	28·70	28	29	42·7	231	18
19357	8		9	29·59	16	13	4·6	230	132*
19358	8·9		9	32·16	19	37	32·0	227	120
19359	9		9	35·98	16	57	12·2	252	11
19360	9		9	36·07	16	57	10·9	226	14
19361	9		9	38·39	17	16	0·5	252	12
19362	9		9	38·64	24	9	1·9	240	12
19363	8·9		9	42·04	16	5	48·8	230	133
19364	8·9		9	42·84	17	20	35·1	252	13
19365	8·9		9	43·52	18	57	44·2	227	121
19366	8·9		9	46·59	26	18	24·9	239	20
19367	9·0		9	56·11	16	45	42·3	226	15
19368	8·9		9	57·81	19	0	6·4	227	122
19369	9	10		3·54	17	16	29·6	252	14
19370	9	10		6·39	25	31	55·7	308	133
19371	8·9	10		6·94	23	49	32·1	240	13
19372	8	10		8·11	15	3	6·0	309	127
19373	7	10		10·04	14	48	17·3	309	126
19374	9·0	10		15·74	18	11	40·6	226	16
19375	9	10		16·55	26	5	38·7	239	21
19376	8·9	10		20·88	30	57	55·1	235	14
19377	8	10		22·29	21	9	34·7	310	138
19378	9	10		22·32	21	9	34·5	238	17
19379	8·9	10		22·36	21	9	35·8	233	19
19380	9	10		22·47	17	9	42·5	252	15
19381	9	10		32·45	20	12	19·8	310	140
19382	7	10		33·73	16	10	35·3	230	134
19383	9	10		36·67	16	56	41·5	230	135
19384	9	10		36·80	20	41	19·4	310	139
19385	9	10		37·71	21	27	6·5	238	18
19386	9	10		37·78	21	27	5·4	233	20
19387	9	10		43·93	26	9	26·9	239	22
19388	9	10		44·68	15	18	13·6	309	128
19389	8·9	10		44·97	22	27	15·7	233	21
19390	9	10		56·41	27	2	57·0	394	5
19391	9	11		1·00	27	5	26·8	231	19
19392	8·9	11		1·08	27	5	29·3	394	4
19393	9	11		1·68	17	16	44·1	252	16
19394	9	11		8·95	24	54	7·8	240	14
19395	9·0	11		12·39	25	35	55·6	308	134
19396	9	11		15·74	20	10	37·1	310	141
19397	9	11		33·43	21	31	56·3	238	19
19398	7	11		34·21	24	28	37·3	240	15
19399	6·7	11		38·49	22	40	33·5	233	22
19400	9	11		39·75	19	8	4·8	227	123
19401	8·9	11		45·84	25	48	13·7	239	23

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
19402	8	19 ^h	11 ^m	45.98	-25°	48'	15.3	308	135
19403	9		11	46.69	15	38	14.1	309	130
19404	9		11	51.46	27	20	40.1	231	20 ³
19405	9		11	51.96	28	46	6.8	241	14
19406	7.8		11	52.08	17	19	0.3	226	17
19407	8		11	52.19	17	19	1.8	252	17
19408	9		11	52.63	25	51	45.0	308	136
19409	9		11	52.88	25	51	45.8	239	24
19410	8		11	56.83	21	48	29.4	238	20
19411	9.0		11	57.06	17	23	59.9	252	18
19412	8.9		11	57.81	22	4	28.9	233	23
19413	8		11	59.29	23	53	31.2	240	16
19414	9.0		12	1.37	15	34	33.5	230	136
19415	9		12	1.63	15	34	32.2	309	129
19416	7		12	9.15	29	51	49.0	235	15
19417	8.9		12	23.83	18	47	30.3	227	124
19418	7		12	29.79	26	26	26.7	394	6
19419	8.9		12	30.02	18	55	26.0	227	125
19420	9		12	33.17	29	54	34.0	235	17
19421	7		12	33.75	29	47	57.1	235	16
19422	9		12	33.87	20	9	31.7	310	142
19423	8.9		12	39.49	26	27	13.2	394	7
19424	9		12	42.88	25	59	56.3	308	137
19425	9		12	48.74	17	29	53.3	252	20
19426	7.8		12	49.36	19	30	33.9	227	126
19427	6		12	49.74	19	30	34.4	310	143
19428	8.9		12	56.04	21	55	14.7	238	21
19429	8.9		12	56.35	21	55	14.7	233	24
19430	5		12	58.15	18	7	27.9	226	19
19431	7.8		13	2.06	17	31	13.6	226	18
19432	7.8		13	2.27	17	31	13.9	252	19
19433	9.0		13	5.80	15	3	7.0	230	137
19434	4		13	7.94	16	13	53.4	309	132
19435	8.9		13	9.10	15	50	37.1	309	131
19436	9		13	10.90	20	48	33.4	310	144
19437	9		13	15.19	25	59	33.9	308	138
19438	8.9		13	17.34	22	21	5.3	238	22
19439	7.8		13	29.78	29	20	36.1	235	18
19440	7.8		13	29.79	29	20	37.1	241	15
19441	9		13	35.31	23	51	34.4	240	17
19442	9		13	39.19	16	52	6.4	252	21
19443	9		13	45.79	27	0	1.5	239	26
19444	8		13	47.42	20	55	2.7	227	127
19445	6.7		13	47.51	20	55	2.8	310	145
19446	7		13	47.55	20	55	2.5	233	25
19447	9.0		13	49.56	22	40	19.9	238	23
19448	8		13	58.07	25	45	4.9	239	27
19449	8		13	58.16	25	45	8.6	394	8
19450	8.9		13	58.38	25	45	4.9	239	25
19451	9.0		14	0.00	26	30	34.0	308	139
19452	9		14	0.38	26	30	38.1	394	9
19453	9		14	4.27	16	16	50.9	309	133
19454	9.0		14	5.74	21	3	59.3	233	26
19455	9		14	5.97	21	3	55.0	310	146
19456	9		14	8.14	27	38	41.7	231	22

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0	Declination 1850-0	Zone	Nr.
19457	9	19 ^h 14 ^m 10 ^s .08	-28° 3' 23 ^s .0	231	21
19458	9	14 11.59	18 16 9.7	226	20
19459	8.9	14 14.54	28 57 6.4	235	20
19460	9	14 14.79	28 57 5.1	241	16
19461	9.0	14 16.30	21 31 48.6	238	24
19462	8.9	14 17.19	19 15 44.4	227	128
19463	8.9	14 18.61	17 48 9.2	252	22
19464	9.0	14 20.30	15 7 10.2	230	138
19465	8.9	14 22.44	28 57 34.7	235	19
19466	9	14 22.55	28 57 40.2	241	17
19467	9	14 25.32	27 40 54.9	231	23
19468	9	14 27.79	15 11 45.4	230	139
19469	9	14 42.52	18 16 55.5	226	23
19470	9	14 44.21	18 16 39.1	226	22
19471	9.0	14 44.52	18 17 1.8	226	24
19472	8.9	14 46.42	18 8 11.4	226	21
19473	9	14 55.31	25 37 50.7	239	28
19474	9	14 58.50	17 52 52.3	252	23
19475	9.0	14 58.56	26 29 41.4	308	140
19476	9	14 58.71	26 29 37.3	394	10
19477	8	15 1.30	23 20 45.9	240	18
19478	7.8	15 2.21	16 5 42.6	230	140
19479	7.8	15 2.30	16 5 41.7	309	132
19480	9	15 2.43	22 2 12.0	233	74
19481	8.9	15 2.97	20 29 6.1	310	47
19482	9	15 8.47	28 53 59.9	241	18
19483	8.9	15 8.62	28 53 59.8	235	121
19484	7	15 8.80	28 9 2.9	241	19
19485	9	15 14.82	27 17 47.8	231	24
19486	9	15 17.57	22 51 10.8	240	119
19487	9	15 20.73	20 34 46.3	310	49*
19488	8.9	15 24.34	22 54 17.4	240	20
19489	8.9	15 24.35	22 54 17.8	233	28
19490	9	15 31.38	18 4 14.9	252	24
19491	9	15 32.24	16 35 50.4	230	141
19492	9	15 32.35	16 35 48.7	309	135
19493	8.9	15 34.45	22 58 54.5	233	29
19494	9	15 35	22 58 53.2	240	22
19495	9.0	15 36.67	19 59 56.6	227	130*
19496	7	15 36.72	29 35 35.1	235	22
19497	7.8	15 38.80	22 51 30.5	240	21
19498	7.8	15 38.88	22 51 30.2	233	30
19499	9	15 42.39	26 18 45.4	394	11
19500	8	15 43.41	19 12 46.6	227	129
19501	8	15 44.00	20 26 32.0	310	148
19502	9	15 54.77	26 8 12.0	394	12
19503	8.9	15 55.99	20 52 46.6	238	25
19504	9.0	15 57.09	16 51 1.3	230	142
19505	9.0	16 0.42	20 58 51.3	238	27
19506	8	16 5.64	18 54 13.1	252	25
19507	5	16 8.35	24 47 36.7	239	29
19508	5.6	16 8.58	24 47 38.1	308	141
19509	9	16 10.99	21 0 5.4	238	26
19510	7	16 15.39	24 41 57.9	239	30
19511	8	16 15.53	24 42 3.6	308	142

Nr.	Grösse	Rectascension 1850·0			Declination 1850·0			Zone	Nr.
19512	8·9	19 ^b	16 ^m	18·17	— 30 ^o	23'	47·2	235	23
19513	9·0			16 20·78	17	58	34·1	226	26
19514	7			16 22·55	18	51	2·7	252	26
19515	9			16 25·75	27	50	25·4	241	20
19516	9			16 35·77	26	11	26·8	394	13
19517	9			16 36·17	22	47	51·5	240	23
19518	9			16 36·40	22	47	53·4	233	32
19519	9			16 39·58	17	55	55·4	226	25
19520	7			16 40·74	17	7	23·7	230	144
19521	7·8			16 40·84	17	7	23·5	309	136
19522	7·8			16 42·89	17	1	42·5	230	142
19523	8			16 43·16	17	1	42·4	309	137
19524	7			16 43·74	22	44	23·0	233	31
19525	9			16 55·16	19	27	43·3	227	131
19526	9			17 1·72	20	50	21·3	238	28
19527	9			17 1·89	20	50	19·0	310	150
19528	9			17 22·94	20	52	42·7	310	152
19529	7			17 27·59	26	36	38·4	394	14
19530	6			17 27·64	30	2	3·3	235	24
19531	8			17 27·69	26	36	34·9	239	31
19532	8			17 27·70	26	36	38·7	308	145
19533	8·9			17 33·24	25	52	29·1	308	143
19534	8·9			17 40·12	29	35	59·3	235	25
19535	9			17 40·81	20	52	50·2	227	132
19536	7·8			17 41·12	20	52	46·1	310	151
19537	8·9			17 41·29	20	52	51·7	238	29
19538	9·0			17 42·20	27	4	32·2	241	21
19539	9			17 42·34	17	25	33·6	226	27
19540	9			17 42·36	17	25	33·6	252	27
19541	9			17 42·69	27	4	32·3	231	25
19542	9			17 42·96	27	4	31·0	239	32
19543	8			17 52·23	24	20	22·5	240	25
19544	8			18 8·10	17	4	37·5	226	28
19545	7·8			18 8·24	17	4	37·0	230	145
19546	8			18 8·25	17	4	37·0	252	28
19547	7·8			18 8·27	17	4	35·9	309	138
19548	9			18 10·34	26	29	31·5	394	15
19549	9			18 10·71	26	29	33·1	308	146
19550	9			18 10·77	26	29	29·6	239	33
19551	8·9			18 10·79	26	13	53·0	308	144
19552	9			18 10·89	21	55	10·1	233	34
19553	9			18 15·32	26	30	0·3	239	34
19554	9			18 15·40	26	30	1·7	394	16
19555	9			18 15·69	26	29	58·6	308	147
19556	8·9			18 16·04	23	38	32·2	240	24
19557	9			18 20·15	16	35	53·5	309	139
19558	9·0			18 20·23	16	35	52·2	230	146
19559	9			18 22·23	22	54	42·6	233	33
19560	8			18 24·08	29	47	39·3	235	27
19561	9			18 27·74	20	57	7·9	238	30
19562	8·9			18 27·88	20	57	3·6	310	153
19563	9			18 35·67	28	53	56·1	231	26
19564	9·0			18 37·24	16	38	15·8	309	140
19565	9·0			18 37·35	16	28	14·0	230	147
19566	9·0			18 43·70	20	39	34·0	227	134

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		19 ^h	18 ^m	45 ^s ·39	—16°	31'	23·3		
19567	8·9	19 ^h	18 ^m	45 ^s ·39	—16°	31'	23·3	309	141
19568	8·9		18	50·15	21	1	12·9	238	31
19569	8·9		18	50·48	21	1	9·7	310	154
19570	9		18	54·67	28	48	4·7	231	27
19571	8·9		18	55·01	29	41	6·4	235	26
19572	8		18	56·46	18	38	47·1	252	29
19573	7·8		18	58·40	16	44	48·0	230	148
19574	8·9		18	58·56	16	44	47·4	226	29
19575	9		19	2·25	23	10	23·0	240	26
19576	9·0		19	5·39	21	26	49·0	238	33
19577	9·0		19	5·54	21	26	51·8	233	35
19578	9		19	13·74	20	48	50·2	227	133
19579	8		19	14·09	20	48	47·8	310	155
19580	8·9		19	14·17	20	48	51·5	238	32
19581	9		19	16·82	26	18	9·0	394	17
19582	9		19	16·99	26	18	9·5	308	148
19583	7		19	21·59	18	39	26·3	252	30
19584	9		19	23·57	30	0	11·7	235	29
19585	8		19	28·48	29	16	5·3	231	28
19586	8		19	28·71	29	16	8·0	235	28
19587	8		19	36·59	26	11	52·8	394	18
19588	8·9		19	36·70	26	11	51·6	239	35
19589	8·9		19	36·82	26	11	52·2	308	149
19590	8		19	36·82	16	30	33·4	309	142
19591	8·9		19	41·47	26	8	7·7	394	19
19592	9		19	41·48	26	8	9·1	308	150
19593	9·0		19	46·06	18	1	23·4	226	31
19594	9		19	46·27	18	1	23·8	252	31
19595	8·9		19	52·43	18	8	7·9	252	32
19596	9		19	52·78	18	8	5·6	226	30
19597	9·0		19	55·58	24	31	33·9	240	27
19598	8·9		19	55·62	30	0	32·3	235	30
19599	8·9		19	57·18	20	1	26·2	310	156
19600	9		19	58·42	26	3	37·4	308	151
19601	8·9		19	58·64	26	3	36·9	394	20
19602	9		19	58·92	26	3	35·5	239	36
19603	9		20	11·23	24	37	37·8	240	29
19604	8·9		20	11·47	16	25	46·8	309	143
19605	8		20	13·43	16	49	7·5	230	149
19606	9·0		20	23·10	17	52	18·0	226	32
19607	9		20	23·88	20	2	54·3	310	157
19608	8·9		20	25·68	26	6	12·6	394	21
19609	8·9		20	25·71	26	6	11·6	239	37
19610	8		20	25·81	24	30	55·2	240	28
19611	8·9		20	25·90	26	6	12·3	308	152
19612	8·9		20	31·55	27	44	16·6	241	22
19613	8·9		20	31·97	27	44	11·6	231	29
19614	9·0		20	32·70	18	17	51·9	252	33
19615	9		20	33·54	29	57	57·8	235	31
19616	9		20	34·42	25	58	49·6	239	38
19617	9		20	39·53	16	43	11·4	230	150
19618	8·9		20	43·37	27	39	4·5	241	23
19619	8·9		20	43·57	27	28	55·6	231	30
19620	8		20	48·80	21	38	29·5	238	34
19621	8		20	48·81	21	38	31·1	233	36

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		19 ^h	20 ^m	52 ^s ·99	—19 ^o	47'	40 [°] ·5		
19622	9	19 ^h	20 ^m	52 ^s ·99	—19 ^o	47'	40 [°] ·5	227	135
19623	8		20	53·19	19	47	38·4	310	158
19624	9		20	59·02	24	59	50·8	240	30
19625	8·9		21	0·91	25	49	12·8	239	40
19626	9·0		21	1·19	18	20	3·6	252	34
19627	8		21	2·26	25	44	25·7	239	39
19628	9		21	5·59	16	27	7·0	309	144
19629	7·8		21	14·87	19	51	28·0	310	159
19630	9		21	15·09	19	51	30·8	227	136
19631	8·9		21	22·24	19	41	25·7	227	137
19632	7		21	22·30	19	41	25·3	310	160
19633	8·9		21	22·58	17	51	56·6	226	33
19634	9		21	22·85	30	22	24·3	235	32
19635	7·8		21	25·55	18	32	50·6	252	35
19636	8·9		21	26·92	21	8	24·9	233	37
19637	7		21	27·02	16	16	50·1	230	151
19638	7·8		21	27·09	16	16	46·9	309	145
19639	9		21	28·90	15	31	51·1	309	146
19640	9		21	30·17	24	53	18·0	240	31
19641	9		21	30·59	25	53	50·3	308	154
19642	9		21	35·99	15	36	46·9	309	147
19643	8		21	46·95	25	50	25·0	239	41
19644	8·9		21	47·12	25	50	26·5	308	155
19645	9		21	50·72	28	0	32·1	231	31
19646	9		21	50·88	18	31	52·9	226	34
19647	7·8		21	57·73	18	37	49·4	252	36
19648	8		21	57·84	18	37	50·4	226	35
19649	7		21	59·60	21	37	7·5	233	38
19650	7		21	59·65	21	37	9·0	238	35
19651	7·8		22	5·17	26	2	36·0	308	153
19652	8		22	5·81	21	34	20·0	238	37
19653	8·9		22	6·09	24	24	4·8	240	32
19654	9		22	7·65	21	36	32·3	238	36
19655	7		22	11·21	16	28	25·2	230	152
19656	8·9		22	23·98	21	56	40·3	238	38
19657	8·9		22	33·62	21	56	52·8	238	39
19658	9		22	38·31	31	3	22·2	235	33
19659	8·9		22	39·62	16	42	22·2	230	153
19660	8		22	41·59	28	31	22·7	241	24
19661	9		22	42·34	25	14	42·3	239	42
19662	8·9		22	53·51	28	3	38·8	241	26
19663	9		22	55·25	23	53	15·7	240	33
19664	7·8		22	55·34	31	10	44·7	235	34
19665	6·7		22	55·42	19	41	45·9	310	161
19666	8		23	10·58	14	47	58·4	309	149
19667	8·9		23	12·38	18	57	58·2	252	37
19668	8·9		23	13·29	18	58	0·0	226	36
19669	8·9		23	15·71	20	42	41·9	227	138
19670	8		23	19·22	28	18	6·5	241	25*
19671	7·8		23	20·57	21	49	44·1	238	40
19672	8·9		23	21·11	17	7	20·8	252	38
19673	8		23	21·33	17	7	23·4	230	154
19674	8		23	25·17	23	3	14·8	240	34
19675	9·0		23	31·77	26	28	37·7	394	23
19676	7·8		23	32·78	30	40	28·8	235	35

Nr.	Größe	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		19 ^h	23 ^m	36 ^s 79	—25 ^o	14'	20 [″] 6		
19677	8·9	19 ^h	23 ^m	36 ^s 79	—25 ^o	14'	20 [″] 6	239	43
19678	8·9		23	37·95	25	37	0·9	308	156
19679	8·9		23	38·28	25	36	57·4	239	45
19680	9·0		23	38·44	20	0	48·1	227	139
19681	8·9		23	38·55	20	0	43·8	310	162
19682	8·9		23	40·65	25	15	17·5	239	44
19683	8		23	40·70	26	20	30·4	394	22
19684	8		23	40·99	26	20	30·6	308	158
19685	9		23	45·45	27	25	52·8	241	27
19686	9		23	52·23	15	14	26·6	309	148
19687	9		23	54·52	16	35	9·6	230	156
19688	8		23	59·42	25	46	2·1	239	46
19689	9·0		23	59·51	22	18	53·2	238	41
19690	8		23	59·73	25	46	6·5	308	157
19691	9		24	3·02	16	38	2·0	230	155
19692	8·9		24	5·93	14	54	52·0	309	150
19693	9		24	25·73	19	35	16·7	227	140
19694	9		24	40·08	27	28	41·4	394	24
19695	9		24	40·51	27	28	43·6	241	29
19696	8		24	43·42	16	55	29·3	252	40
19697	8		24	43·54	16	55	33·2	226	37
19698	9		24	49·51	26	1	14·0	239	47
19699	8·9		24	50·49	18	55	50·5	227	142
19700	9		24	52·91	15	4	21·6	309	152
19701	9		24	53·42	30	15	45·9	235	36
19702	9		24	56·54	17	8	15·7	252	39
19703	9		25	0·12	19	10	38·4	227	141
19704	9		25	2·20	23	36	31·5	311	1
19705	8·9		25	3·00	20	2	42·9	310	163
19706	9		25	7·01	20	3	36·4	310	164
19707	8		25	7·53	14	46	35·3	309	151
19708	8·9		25	8·28	27	28	14·3	394	25
19709	8·9		25	8·30	27	28	15·5	241	28
19710	9		25	10·58	22	25	20·2	238	42
19711	9		25	15·62	23	38	39·9	240	35
19712	8		25	16·01	23	38	37·4	311	2
19713	9		25	16·14	27	28	45·0	394	26
19714	9·0		25	18·16	27	26	33·9	241	30
19715	7		25	22·11	19	53	18·9	310	165
19716	8		25	22·14	16	35	30·1	230	157 [*]
19717	9·0		25	24·13	23	40	35·2	240	36
19718	9		25	24·47	23	40	32·4	311	3
19719	7		25	30·28	24	10	42·6	240	37
19720	7·8		25	38·28	16	37	39·0	230	158
19721	6·7		25	42·82	16	41	36·7	230	159
19722	9		25	44·55	15	8	26·3	309	153
19723	9·0		25	48·76	22	19	15·3	238	43
19724	9·0		25	52·44	18	29	32·6	252	42
19725	9·0		26	1·38	18	25	18·3	226	38
19726	9		26	1·56	18	25	17·5	252	41
19727	8·9		26	2·17	25	26	33·2	239	48
19728	8·9		26	11·78	19	5	9·1	244	1
19729	8·9		26	11·82	19	5	17·1	227	143
19730	9		26	14·05	27	57	11·3	394	27
19731	9		26	23·53	14	56	1·4	309	154

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0	Declination 1850-0	Zone	Nr.
19732	9	19 ^h 26 ^m 31 ^s ·05	—19° 54' 3 ^s ·8	243	1
19733	8·9	26 31·21	20 6 27·0	310	167
19734	8·9	26 31·27	19 54 4·0	310	166
19735	9	26 31·70	29 1 23·7	235	37
19736	7	26 37·20	23 37 56·8	311	4
19737	8·9	26 40·22	28 59 30·4	241	31
19738	8·9	26 40·40	28 59 27·6	235	38
19739	7·8	26 42·79	21 5 54·5	227	144
19740	7	26 43·05	21 5 56·9	238	44
19741	9·0	26 49·28	24 41 57·7	240	38
19742	9	26 52·91	20 5 41·8	310	168
19743	6	26 54·86	25 2 31·8	239	49
19744	9	26 58·84	21 14 43·6	227	145
19745	9·0	26 59·26	21 14 44·7	238	45
19746	8	27 2·83	28 59 52·9	241	32
19747	8	27 3·01	28 59 56·1	235	39
19748	9·0	27 19·32	19 55 4·5	243	2
19749	8·9	27 19·51	19 55 5·0	310	169
19750	9	27 19·54	16 2 0·6	230	160
19751	9	27 24·41	20 23 25·8	243	3
19752	8·9	27 24·49	20 23 27·0	310	170
19753	9	27 27·20	19 13 46·4	226	39
19754	8·9	27 28·46	24 52 38·4	239	50
19755	9	27 28·59	24 52 41·3	240	39
19756	9	27 29·21	23 8 30·8	311	6
19757	5	27 34·45	25 12 32·9	239	51
19758	8	27 39·65	27 49 35·4	394	28
19759	9	27 39·71	27 49 38·0	241	33
19760	6·7	27 41·10	19 10 42·4	226	40
19761	6	27 41·24	19 10 43·1	252	43
19762	9	27 46·74	23 30 26·1	311	5
19763	9	27 54·72	19 34 51·8	227	146
19764	9·0	27 54·89	16 5 20·0	230	161
19765	9	27 55·94	27 59 51·5	394	29
19766	8	27 59·14	22 13 51·3	238	46
19767	9	28 1·43	20 23 8·9	243	4
19768	8·9	28 2·59	17 39 41·0	252	46
19769	8·9	28 2·63	17 39 34·7	244	2
19770	8	28 4·63	19 6 37·9	252	44
19771	8·9	28 4·90	19 6 37·4	226	41
19772	9	28 8·56	20 31 49·5	310	171
19773	5·6	28 20·54	18 33 31·1	252	45
19774	6·7	28 20·86	18 33 31·9	226	42
19775	8·9	28 21·19	20 41 39·7	243	5
19776	8	28 21·22	20 41 37·8	310	172
19777	9	28 21·77	22 35 10·3	238	48
19778	9·0	28 27·35	16 46 30·1	244	4
19779	9	28 27·67	16 46 35·7	230	162
19780	9	28 29·96	29 8 34·8	235	40
19781	8·9	28 30·14	22 17 0·3	238	49
19782	8	28 30·24	22 16 59·4	238	47
19783	8·9	28 34·82	26 0 57·4	239	53
19784	9	28 36·48	16 41 48·5	244	5
19785	9	28 39·66	17 29 55·6	226	43
19786	9	28 39·78	17 29 46·7	244	3

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0		Declination 1850-0			Zone	Nr.
19787	9	19 ^h 28 ^m	41° 81'	— 25°	54'	43·7	239	52
19788	7		41·95	14	46	38·5	309	155
19789	9		28 49·49	19	20	42·0	227	148
19790	9		28 53·23	21	8	43·8	243	6
19791	9		28 56·52	23	32	46·7	311	7
19792	9·0		29 0·46	14	48	4·5	309	158
19793	9		29 3·57	16	46	59·7	230	163
19794	9		29 4·18	16	46	54·3	244	6
19795	9		29 4·23	14	43	57·2	309	157
19796	9		29 5·66	28	7	10·8	394	31
19797	6		29 6·93	14	37	33·9	309	156
19798	8·9		29 12·78	29	4	21·3	235	42
19799	9		29 13·24	28	0	8·0	394	30
19800	9		29 16·49	29	11	38·6	235	41
19801	9		29 16·50	19	32	27·7	243	7
19802	9		29 16·56	19	32	30·8	227	147
19803	9		29 19·48	25	58	20·3	239	54
19804	9		29 27·56	24	26	35·9	240	40
19805	9		29 27·56	24	26	31·4	311	8
19806	7		29 34·00	28	56	30·2	394	33
19807	7		29 34·28	28	56	23·3	235	43
19808	9·0		29 36·14	20	52	18·0	238	50
19809	8·9		29 39·65	27	42	15·1	241	34
19810	9		29 40·66	25	54	19·1	239	55
19811	9		29 42·12	20	38	22·7	310	173
19812	9		29 59·14	28	3	3·8	394	32
19813	9		30 4·69	17	25	43·1	226	44
19814	9		30 4·89	17	25	41·4	252	47
19815	8·9		30 10·53	24	30	44·3	311	9
19816	9·0		30 10·87	24	30	47·8	240	41
19817	9		30 12·50	20	23	36·4	310	174
19818	9		30 16·10	19	32	36·8	243	9
19819	9·0		30 16·22	19	32	41·2	227	149
19820	9		30 27·73	30	15	23·1	235	44
19821	9		30 31·61	30	23	8·0	235	45
19822	8·9		30 31·86	14	54	13·4	309	159
19823	9		30 32·64	24	28	32·7	311	10
19824	9		30 32·86	24	28	39·7	240	42
19825	8		30 34·83	17	14	47·8	230	164*
19826	8		30 35·15	17	14	41·7	226	45*
19827	8		30 35·25	17	14	34·4	244	7*
19828	9		30 40·38	17	13	2·7	226	46
19829	9		30 41·77	27	52	15·8	241	35
19830	8·9		30 42·08	27	52	21·1	394	34
19831	9·0		30 59·55	24	23	21·8	240	43
19832	9		30 59·66	24	23	18·8	311	11
19833	8		31 0·83	19	34	2·7	227	150
19834	8		31 0·96	19	34	3·5	243	8
19835	9·0		31 0·98	21	20	32·9	238	52
19836	9		31 2·08	19	30	30·6	243	10
19837	9		31 3·65	25	9	34·3	239	56
19838	8·9		31 12·89	20	21	10·7	227	151
19839	8·9		31 15·07	27	38	9·5	241	37
19840	8·9		31 19·59	20	53	10·7	238	51
19841	6·7		31 20·99	15	30	15·8	309	160

Nr.	Größe	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
19842	9	19 ^h	31 ^m	21.25	-17°	47'	54.4	244	8
19843	9		31	21.40	17	47	58.1	252	48
19844	7.8		31	24.01	15	11	13.4	309	161
19845	7.8		31	30.82	28	2	6.4	394	35
19846	8		31	30.90	28	2	4.9	241	36
19847	8.9		31	34.52	18	13	46.0	244	9
19848	9		31	40.17	17	13	1.7	252	49
19849	8.9		31	40.31	17	13	3.5	230	165
19850	8.9		31	46.07	30	4	54.9	235	46
19851	9		31	56.25	25	12	32.2	239	57
19852	9.0		31	56.25	24	15	56.2	240	44
19853	9		31	56.53	24	15	58.8	311	12
19854	8.9		31	58.32	21	10	45.7	238	53
19855	9.0		32	4.25	19	52	48.9	243	11
19856	5		32	7.60	16	37	55.0	230	166
19857	8.9		32	9.78	16	37	21.0	230	167
19858	9		32	12.82	16	43	30.8	226	47
19859	9		32	12.90	16	43	30.1	252	50
19860	9		32	22.52	20	41	50.1	227	152
19861	9		32	29.04	25	10	51.0	240	45
19862	8.9		32	29.25	25	10	48.3	239	58
19863	9		32	29.60	26	43	38.3	394	36
19864	9		32	33.54	30	40	2.8	235	48
19865	9		32	35.54	29	38	33.2	235	47
19866	9		32	36.71	24	12	28.7	311	13
19867	9		32	42.43	20	2	30.7	243	12
19868	9		32	48.47	16	7	28.3	230	168
19869	9		32	51.16	21	53	56.3	238	54
19870	8.9		32	58.56	21	10	49.2	227	153
19871	9.0		33	7.30	16	59	51.8	226	48
19872	9.0		33	7.72	16	59	51.3	244	10
19873	8.9		33	10.57	26	47	21.0	241	38
19874	8		33	10.89	26	47	21.2	394	37
19875	7		33	16.06	25	12	11.8	239	59
19876	7		33	16.07	25	12	15.7	240	46
19877	9		33	32.33	24	52	52.0	239	61
19878	7		33	32.71	25	2	29.6	311	14
19879	8		33	32.72	24	43	26.8	239	60
19880	8		33	32.78	24	43	29.9	240	47
19881	9		33	48.77	28	59	34.5	235	49
19882	9.0		33	51.90	20	17	34.2	243	13
19883	9		33	59.28	20	32	36.0	243	14
19884	9		34	5.12	21	49	48.7	238	55
19885	9		34	9.11	18	32	44.5	252	51
19886	9		34	9.23	18	32	43.6	244	11
19887	9		34	9	18	32	47.6	226	50
19888	9.0		34	14.55	18	52	21.0	244	12
19889	9		34	21.37	23	57	55.8	240	49
19890	9		34	25.53	16	21	10.4	249	1
19891	8.9		34	27.38	19	27	39.9	227	154
19892	9.0		34	30.73	16	53	53.8	226	49
19893	9		34	30.87	16	53	50.8	252	52
19894	9		34	35.18	20	30	46.1	243	15
19895	7.8		34	38.59	25	3	59.7	311	15
19896	8.9		34	38.73	25	3	59.9	239	62

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0	Declination 1850-0	Zone	Nr.
19897	9	19 ^h 34 ^m 39 ^s .23	—23° 55' 49 ^s .5	240	48
19898	9·0	34 41·63	22 16 51·5	238	56
19899	9	34 43·78	25 15 46·1	239	63
19900	8·9	34 57·73	16 19 41·3	249	2
19901	7	35 4·89	27 59 33·9	394	38
19902	9	35 13·60	26 48 28·7	241	39
19903	8·9	35 27·35	23 30 14·8	240	51
19904	9·0	35 29·23	30 6 31·0	235	51
19905	8·9	35 36·13	21 8 28·2	243	16
19906	9·0	35 38·78	30 35 10·5	235	50
19907	9	35 38·80	27 9 26·7	241	40
19908	8·9	35 38·81	27 9 33·4	394	40
19909	7	35 40·52	23 36 59·6	240	50
19910	7·8	35 40·90	23 37 57·9	311	16
19911	9	35 42·78	25 39 44·2	239	64
19912	8	35 52·10	17 45 11·1	252	53
19913	8·9	35 52·24	17 45 7·7	244	13
19914	8	35 52·25	17 45 11·8	226	51
19915	9	35 53·53	26 57 51·5	394	41*
19916	7·8	35 59·01	27 45 5·5	394	39
19917	8·9	36 3·74	25 43 49·5	239	65
19918	9	36 4·41	18 52 46·1	243	17
19919	9	36 12·44	17 47 17·8	244	14
19920	9·0	36 12·65	17 47 20·4	226	52
19921	9	36 19·95	18 30 15·8	252	54
19922	9	36 21·69	28 56 2·3	235	52
19923	8	36 29·06	25 31 44·4	239	66
19924	9	36 34·77	27 3 56·6	394	42
19925	9	36 35·53	17 50 33·4	244	15
19926	9·0	36 35·67	17 50 34·6	226	53
19927	9	36 35·84	19 12 28·9	243	18
19928	9	36 40·24	25 34 40·9	239	67
19929	8·9	36 42·30	15 27 59·4	249	3
19930	9	36 44·15	27 7 26·4	394	43*
19931	9·0	36 45·20	23 22 57·3	240	52
19932	9	36 45·32	23 22 53·6	311	17
19933	7	37 4·08	27 37 33·8	241	41
19934	9	37 10·88	23 25 19·3	311	18
19935	6	37 36·50	20 6 59·9	243	19
19936	8·9	37 36·94	21 52 57·5	238	57
19937	9·0	37 37·25	18 23 8·7	244	16
19938	9	37 37·88	15 41 29·0	249	4
19939	9	37 44·76	18 30 43·4	226	54
19940	9·0	37 45·02	18 30 36·2	244	17
19941	7·8	37 49	26 50 57·3	241	43
19942	9·0	38 4·94	17 32 26·9	252	55
19943	8·9	38 6·04	24 5 44·4	240	54
19944	8	38 9·56	27 11 13·4	394	44
19945	8·9	38 9·90	27 11 14·3	241	42
19946	9	38 10·09	23 9 58·3	311	19
19947	8·9	38 10·60	23 44 36·5	240	53
19948	9·0	38 16·85	27 12 3·4	394	45*
19949	9	38 18·64	15 42 52·0	249	5
19950	8·9	38 20·38	20 14 27·8	243	20
19951	8	38 29·66	29 31 21·7	235	53

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		19 ^h	38 ^m	31 ^s .44	—23 ^o	59'	22 [″] .2		
19952	8	39	38	31.44	23	59	22.2	239	68
19953	8		38	31.65	23	10	21.6	311	20
19954	6.7		38	31.72	17	26	25.0	252	56
19955	7		38	31.75	17	26	22.3	226	55
19956	9.0		38	35.87	22	11	26.9	238	58
19957	9		38	58.42	26	15	38.2	239	69
19958	8		39	3.55	17	25	51.3	226	56
19959	7		39	3.61	17	25	53.5	252	57
19960	8		39	7.31	27	1	23.3	394	46
19961	9		39	7.64	27	1	21.4	239	70
19962	9		39	8.11	27	1	24.0	241	44
19963	8.9		39	9.25	21	19	20.4	238	59
19964	8.9		39	10.09	29	3	35.3	235	56
19965	9		39	11.46	18	46	0.7	244	19
19966	9.0		39	11.84	18	22	49.1	244	18
19967	8.9		39	18.45	29	15	56.7	235	54
19968	9		39	20.23	16	52	0.2	252	58
19969	8.9		39	21.72	17	50	39.3	226	57
19970	8		39	21.87	17	50	37.6	252	59
19971	9		39	25.09	23	28	27.7	240	55
19972	8.9		39	25.32	23	28	24.8	311	21
19973	9		39	28.19	21	3	10.5	243	21
19974	8.9		39	33.30	14	55	55.8	249	6
19975	9.0		39	40.38	19	10	12.6	243	22
19976	9		39	40.43	26	59	34.8	394	47
19977	6.7		39	49.57	29	9	11.6	241	45
19978	6		39	49.73	29	9	5.5	235	55
19979	8.9		40	0.17	16	31	47.2	249	7
19980	9		40	15.25	30	38	27.9	235	57
19981	9		40	27.32	19	24	12.2	243	23
19982	8.9		40	27.40	15	27	13.7	249	8
19983	9		40	39.95	17	47	33.8	244	20
19984	9		40	40.25	17	47	35.9	252	60
19985	8		40	45.38	26	43	55.7	394	48
19986	8.9		40	45.64	26	43	54.4	239	71
19987	8.9		40	55.18	24	5	22.7	240	56
19988	7.8		41	9.60	27	5	14.9	394	49
19989	9		41	14.03	19	24	53.9	243	24
19990	9		41	15.49	27	39	20.3	241	46
19991	8.9		41	18.96	23	9	9.5	240	57
19992	7.8		41	19.14	23	9	7.9	311	22
19993	8.9		41	19.23	23	9	6.4	247	1
19994	9		41	24.71	19	15	28.2	243	25
19995	9		41	27.87	22	0	53.3	247	2
19996	9.0		41	28.60	18	13	59.9	252	62
19997	8.9		41	31.68	27	43	21.1	241	47
19998	8.9		41	31.79	26	32	26.7	239	72
19999	8		41	33.10	25	40	39.1	239	73
20000	8.9		41	33.59	18	19	27.4	252	61
20001	8.9		41	33	18	19	24.2	244	21
20002	9		41	44.49	27	0	41.2	394	50
20003	8		41	53.06	15	18	31.9	249	9
20004	7.8		41	54.96	27	50	42.6	241	48
20005	9		41	56.06	15	47	44.2	249	10
20006	8.9		42	6.79	28	50	4.4	235	58

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0		Declination 1850-0			Zone	Nr.	
		19 ^h	42 ^m	7 ^s	23 ^o	42'			11 ⁷ 4
20007	9	19 ^h	42 ^m	7 ^s	23 ^o	42'	11 ⁷ 4	311	23
20008	7·8		42	26·99	27	27	28·7	394	51
20009	9		42	30·36	21	41	23·8	247	3
20010	8		42	31·36	28	55	56·8	235	59
20011	8·9		42	31·54	28	55	56·5	241	49
20012	8		42	39·37	28	52	24·0	235	60
20013	8·9		42	39·66	28	52	31·4	241	50
20014	8		42	51·65	19	35	14·0	243	26
20015	9·0		42	56·95	15	59	19·0	249	11
20016	8		43	1·48	24	48	52·5	311	24
20017	8·9		43	1·68	24	48	55·5	240	58
20018	8·9		43	6·09	20	4	21·9	243	27
20019	8·9		43	7·81	17	38	39·1	244	22
20020	9		43	14·79	19	9	36·7	252	63
20021	9		43	29·21	24	19	34·4	311	26
20022	8·9		43	31·54	27	13	2·8	394	52
20023	9·0		43	33·90	17	37	5·9	244	23
20024	9		43	35·66	27	16	6·3	394	53
20025	9		43	36·67	26	33	23·7	239	74
20026	9·0		43	38·49	19	9	16·6	252	64
20027	9		43	39·86	30	19	0·2	235	61
20028	9		43	46·63	21	43	18·1	247	5
20029	8·9		43	49·89	24	17	36·1	311	25
20030	8		43	52·06	23	32	9·6	240	61
20031	8		43	52·33	23	32	12·7	240	59
20032	9·0		43	52·86	20	19	53·3	243	28
20033	9		43	53·60	18	43	21·9	252	65
20034	9		43	56·72	15	50	55·5	249	12
20035	9		43	59·44	25	55	41·3	239	75
20036	9		44	0·23	30	38	55·4	235	62
20037	7·8		44	1·46	25	50	23·5	239	76
20038	8		44	2·27	21	26	46·5	247	4
20039	7·8		44	12·28	27	19	28·7	394	54
20040	9		44	13·12	15	47	46·1	249	13
20041	9		44	32·26	23	46	29·1	240	60
20042	9		44	32·42	23	46	25·0	311	28
20043	9		44	36·17	15	25	19·4	249	14
20044	9		44	44·05	18	17	25·9	244	24
20045	9·0		44	44·35	18	17	28·3	252	66
20046	9		44	46·00	27	52	21·5	241	51
20047	9·0		44	54·72	20	44	45·0	243	29
20048	9·0		44	56·30	22	51	29·1	247	7
20049	7·8		44	58·96	27	4	45·2	239	77
20050	9		45	6·43	22	51	31·8	240	62
20051	8		45	13·97	26	57	35·8	239	78
20052	9·0		45	15·95	21	44	11·2	247	6
20053	9		45	17·27	27	44	18·5	394	56
20054	6		45	18·48	24	18	31·8	311	27
20055	8·9		45	30·93	17	47	51·6	252	67
20056	9		45	30·98	17	47	49·9	244	25
20057	9·0		45	38·56	29	58	32·7	235	63
20058	8·9		45	54·54	27	29	42·9	294	55
20059	9		45	54·55	27	29	43·2	241	52
20060	9·0		45	58·67	20	28	42·7	243	30
20061	8		46	8·49	16	17	59·3	249	16

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0		Declination 1850-0			Zone	Nr.	
20062	8·9	19 ^b	46 ^m	8·87	—16 ^o	17'	59·4	249	15
20063	8		46	10·10	24	17	41·4	240	63
20064	8·9		46	10·16	29	28	57·2	235	64
20065	8·9		46	19·02	17	26	15·7	252	68
20066	9		46	19·18	17	26	16·7	244	26
20067	8·9		46	23·64	29	35	44·7	235	65
20068	8·9		46	34·23	24	5	55·1	311	29
20069	8		46	35·86	29	34	42·0	235	66
20070	9·0		46	37·79	17	9	29·5	252	69
20071	5		46	39·33	26	41	31·1	239	80
20072	7·8		46	39·71	19	40	51·3	243	31
20073	8		46	40·17	21	53	41·1	247	8
20074	7·8		46	41·87	26	56	25·6	239	79
20075	9		46	59·80	17	56	56·2	244	27
20076	9		47	13·21	20	52	58·4	247	9
20077	8·9		47	14·04	19	15	52·0	243	32
20078	8		47	21·37	28	0	49·1	394	57
20079	9		47	25·60	15	47	43·3	249	17
20080	8		47	42·96	23	27	29·4	240	64
20081	3		47	43·87	27	33	44·7	394	59
20082	4		47	44·28	27	33	44·0	241	53
20083	8·9		47	49·43	30	35	35·1	235	61
20084	9		47	54·80	20	52	12·1	247	30
20085	8·9		48	0·24	24	43	42·5	311	70
20086	8·9		48	1·19	25	28	52·6	239	82
20087	9·0		48	1·70	18	18	47·8	252	71
20088	9		48	1·71	18	18	50·3	244	29
20089	8		48	2·82	16	5	48·8	249	18
20090	8		48	6·38	26	36	48·2	239	81
20091	9·0		48	8·15	18	38	22·2	244	30
20092	9		48	8·64	18	8	13·8	244	28
20093	9		48	8·71	18	8	11·9	252	70
20094	9		48	11·64	20	58	30·4	247	11
20095	8·9		48	13·49	25	27	0·8	239	83
20096	8·9		48	13·86	17	0	30·8	249	19
20097	9		48	17·70	25	12	2·9	311	31
20098	9		48	18·22	18	45	19·9	244	31
20099	9		48	18·30	18	45	19·6	252	72
20100	9		48	21·05	27	54	40·8	394	58
20101	8·9		48	23·00	25	34	15·1	239	84
20102	9·0		48	39·80	19	14	14·7	243	33
20103	9		48	44·86	23	19	54·3	240	65
20104	8		48	57·26	24	49	49·3	311	32
20105	9		48	58·30	27	38	28·9	394	60
20106	9		49	4·16	30	28	4·6	235	68
20107	9		49	15·20	25	21	26·7	239	85
20108	9		49	23·31	18	41	3·9	244	32
20109	9		49	23·54	18	41	2·9	252	73
20110	8·9		49	24·73	23	43	38·2	240	66
20111	9		49	30·92	29	3	6·7	241	54
20112	8·9		49	30·98	29	3	2·1	235	70
20113	9		49	32·60	19	0	57·0	252	75
20114	9		49	39·48	24	4	26·2	311	33
20115	8		49	39·79	16	21	56·7	249	20
20116	8		49	40·30	22	38	59·3	247	12

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0		Declination 1850-0			Zone	Nr.
20117	9	19 ^b 49 ^m	41.31	-25 ^o 20'	18.4	239	86	
20118	5	49	48.44	26 35	46.8	394	62	
20119	8.9	49	53.53	29 15	8.8	235	69	
20120	9	49	53.92	20 19	38.4	243	34	
20121	8.9	49	53.97	18 46	49.5	244	33	
20122	8.9	49	54.26	18 46	50.5	252	74	
20123	8	49	56.49	27 38	39.4	394	61	
20124	8.9	49	58.71	25 29	32.1	239	87	
20125	8.9	50	3.36	23 44	17.7	240	67	
20126	9	50	9.56	22 39	52.9	247	13	
20127	9	50	14.35	20 29	2.4	243	35	
20128	8.9	50	23.84	18 21	33.4	244	34	
20129	8.9	50	24.03	18 21	34.7	252	76	
20130	8.9	50	40.01	16 26	2.8	249	21	
20131	7	50	40.32	22 36	46.2	247	14	
20132	9	50	48.15	26 15	46.0	239	88	
20133	9	50	57.06	24 7	19.3	311	34	
20134	9	50	59.76	20 36	40.5	243	36	
20135	8.9	51	11.60	22 10	23.5	247	15	
20136	9	51	17.81	26 18	2.3	239	89	
20137	7.8	51	18.58	28 59	25.2	235	71	
20138	8.9	51	20.22	24 21	34.8	240	68	
20139	9	51	24.01	16 6	23.1	249	22	
20140	9	51	31.20	26 20	47.1	239	90	
20141	9	51	40.52	27 35	13.0	241	55 ^u	
20142	8.9	51	40.79	27 35	12.5	394	63 ^u	
20143	8	51	45.93	20 15	43.5	243	37	
20144	9	51	48.12	24 35	28.4	240	69	
20145	8	51	53.51	23 2	32.2	311	35	
20146	7	51	58.63	16 17	26.1	249	23	
20147	8.9	52	2.61	18 41	39.3	244	36	
20148	8	52	2.69	19 11	42.6	243	38	
20149	9	52	4.33	16 17	16.7	249	24	
20150	9.0	52	6.29	18 21	40.3	244	35	
20151	9	52	13.44	30 11	42.9	235	72	
20152	8	52	18.13	21 52	18.0	247	16	
20153	9.0	52	21.52	21 57	42.2	247	17	
20154	6	52	28.69	23 8	40.6	311	36	
20155	9	52	39.35	16 58	17.0	252	77	
20156	8.9	52	51.20	28 24	22.1	241	56	
20157	8	52	51.32	28 24	21.0	394	64	
20158	8	52	51.91	15 9	2.0	249	25	
20159	9.0	52	53.57	23 31	33.9	240	70	
20160	7	52	56.71	17 16	28.2	252	78	
20161	8	53	14.42	17 57	34.4	244	37	
20162	7.8	53	14.90	17 57	35.3	252	79	
20163	9	53	16.21	28 21	28.4	394	65	
20164	8	53	18.57	19 30	32.7	243	39	
20165	8.9	53	24.90	21 29	57.2	247	18	
20166	5	53	25.51	28 7	17.7	241	57	
20167	4	53	25.61	28 7	16.7	394	66	
20168	9	53	28.51	28 47	12.0	235	73	
20169	9	53	43.06	23 14	44.0	247	19	
20170	8.9	53	43.28	23 14	43.8	311	37	
20171	9.0	53	53.21	18 18	59.1	252	80	

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
20172	8	19 ^b	54 ^m	2·09	—16°	17'	12·4	249	26
20173	9		54	5·15	25	25	1·9	239	91
20174	8·9		54	9·41	21	9	24·6	243	40
20175	9		54	10·35	18	35	4·0	252	81
20176	9		54	16·43	16	28	34·6	249	27
20177	8		54	29·63	17	45	37·9	244	38
20178	8		54	33·73	23	22	14·8	240	71
20179	8		54	33·83	23	22	12·9	311	38
20180	7		54	34·11	18	39	23·2	252	82
20181	7		54	50·53	23	0	43·6	240	72
20182	6		54	50·57	23	0	42·4	311	39
20183	7		54	50·66	23	0	41·6	247	20
20184	8·9		54	51·13	31	7	55·0	235	74
20185	9		54	53·74	28	26	8·5	394	68
20186	9		54	54·14	28	26	5·6	394	67
20187	9		54	54·43	29	52	48·0	235	76
20188	8		55	1·65	30	34	58·2	235	75
20189	8·9		55	6·25	17	9	47·4	244	39
20190	8·9		55	6·38	17	9	46·3	252	83
20191	9		55	6·40	17	9	45·3	249	28
20192	8·9		55	9·70	26	44	34·2	239	92
20193	9		55	11·32	19	12	14·6	243	41
20194	7		55	12·46	28	9	47·7	394	69
20195	7·8		55	12·52	28	9	44·1	241	58
20196	9·0		55	22·45	17	2	53·4	249	29
20197	9		55	22·74	17	2	54·9	244	40
20198	9		55	22·96	17	2	52·8	252	84
20199	9		55	31·43	16	52	31·2	244	41
20200	8		55	33·84	22	36	17·1	247	21
20201	9·0		55	38·63	16	53	53·2	244	42
20202	9·0		55	39·42	22	33	51·1	247	22
20203	9		55	43·77	23	11	32·0	311	40
20204	8		56	0·78	29	29	38·6	235	77
20205	7·8		56	2·32	27	13	55·9	239	93
20206	7·8		56	2·35	27	14	0·6	241	59
20207	7		56	4·19	28	13	55·1	394	70
20208	8		56	4·24	28	13	53·5	241	60
20209	8		56	7·99	21	43	56·9	247	23
20210	8·9		56	10·98	25	28	41·6	239	94
20211	9·0		56	19·41	16	43	17·4	252	85
20212	8·9		56	21·15	19	11	28·2	243	42
20213	9		56	27·99	23	3	12·3	240	73
20214	8·9		56	28·27	23	3	11·7	311	41
20215	9		56	32·19	19	7	42·0	243	43
20216	9		56	44·98	23	1	51·8	311	42
20217	8		56	49·42	16	47	38·3	244	43
20218	7·8		56	49·48	16	47	35·2	249	30
20219	7		56	49·50	16	47	35·3	252	86
20220	9		56	53·22	28	11	29·6	394	71
20221	9·0		56	54·47	16	4	50·1	249	31
20222	9		56	59·72	29	34	2·6	235	78
20223	9		57	3·69	20	57	31·8	243	44
20224	9		57	14·60	17	11	46·9	244	44
20225	8·9		57	16·47	16	10	27·0	249	32
20226	9		57	19·59	21	25	18·7	247	24

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0		Declination 1850-0		Zone	Nr.
20227	9	19 ^h	57 ^m 23·85	—28°	47' 40·5	241	61
20228	7·8		57 24·15	28	47 42·4	304	72
20229	8·9		57 24·16	28	47 40·6	235	79
20230	8		57 30·92	19	54 46·4	243	46
20231	8·9		57 31·67	26	0 0·9	239	95
20232	8		57 35·06	29	50 20·7	235	80
20233	8		57 38·85	26	51 32·3	239	96
20234	7		57 44·27	27	38 55·3	394	73
20235	7·8		57 44·50	22	5 48·2	311	43
20236	9·0		57 47·07	21	19 40·9	247	25
20237	8		57 56·82	15	19 51·1	249	33
20238	9·0		58 2·71	20	59 9·8	243	45
20239	7		58 3·50	30	8 56·3	235	81
20240	9·0		58 20·96	18	15 8·3	252	88
20241	8		58 28·34	17	37 15·5	244	45
20242	7·8		58 28·54	17	37 13·6	252	87
20243	9·0		58 37·50	21	51 54·1	247	27
20244	8		58 37·99	19	59 55·1	243	47
20245	9		58 41	23	54 35·7	311	44
20246	7·8		58 42·14	24	18 33·6	240	74
20247	9·0		58 51·29	19	45 40·1	243	48
20248	8		58 51·60	21	15 37·9	247	26
20249	8·9		59 3·00	31	0 6·5	235	82
20250	9		59 7·27	19	37 33·0	243	49
20251	9		59 9·27	17	25 31·0	244	46
20252	8		59 15·67	27	26 6·1	394	74
20253	9		59 16·18	27	26 4·2	241	62
20254	9		59 20·32	25	1 6·7	239	97
20255	9		59 29·90	25	7 35·2	239	98
20256	9·0		59 32·45	18	40 44·3	252	90
20257	7		59 32·71	19	13 56·1	252	89
20258	9		59 34·05	30	51 51·9	235	83
20259	8		59 39·65	24	1 1·3	240	75
20260	7		59 39·87	24	0 51·0	311	45
20261	9		59 46·29	26	21 40·2	239	99
20262	9		59 51·35	28	22 57·1	241	63
20263	9·0		59 51·56	21	24 50·3	247	28
20264	9		59 55·90	23	7 25·5	240	76
20265	7		59 58·49	26	39 9·2	394	75
20266	6·7	20	0 0·88	15	27 25·0	249	34
20267	8·9		0 7·65	28	23 9·8	241	64
20268	9		0 11·90	29	56 25·8	235	84
20269	8·9		0 20·44	15	50 39·4	249	35
20270	9		0 25·58	23	18 16·4	240	77
20271	8·9		0 32·34	30	4 1·4	235	85
20272	9		0 52·46	19	19 58·9	243	50
20273	8·9		0 55·37	26	18 28·2	239	100
20274	8		1 3·40	18	46 47·1	252	91
20275	8·9		1 3·44	18	46 47·7	243	51
20276	9		1 5·99	21	57 23·1	247	29
20277	9		1 16·70	27	40 19·1	394	76
20278	9		1 18·70	17	32 30·5	252	92
20279	9		1 18·72	17	32 32·9	244	47
20280	7·8		1 43·69	19	48 53·5	243	52
20281	8		1 55·49	24	27 28·0	311	46

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		20 ^h	1 ^m		—24 ^o	27'	27"5		
20282	8·9	20 ^h	1 ^m	55·52	—24 ^o	27'	27"5	240	78
20283	9		2	6·53	26	6	48·4	239	101
20284	9		2	11·50	29	7	54·4	241	65
20285	7·8		2	11·80	29	7	53·8	235	86
20286	8·9		2	23·48	27	46	1·4	394	77
20287	8·9		2	30·04	24	39	57·0	240	79
20288	7·8		2	30·19	24	39	55·7	311	47
20289	9		2	31·00	20	5	37·6	243	53
20290	8·9		2	34·19	22	23	26·6	247	30
20291	8·9		2	35·25	17	24	25·4	244	48
20292	8		2	35·39	17	24	22·9	252	93
20293	9·0		2	39·05	29	22	5·4	235	87
20294	9		2	39·99	18	15	34·8	252	94
20295	9·0		2	40·09	18	15	35·3	244	49
20296	9·0		2	49·17	15	56	7·1	249	36
20297	9		2	54·01	29	59	38·5	235	88
20298	9		2	56·42	26	48	6·9	239	102
20299	9		3	1·74	24	43	9·7	240	80
20300	8·9		3	1·98	24	43	9·0	311	48
20301	9·0		3	14·13	21	44	29·9	247	31
20302	9		3	16·73	27	41	11·9	394	78
20303	9·0		3	24·68	20	18	27·7	243	54
20304	9		3	31·74	27	35	17·1	394	79
20305	8		3	37·57	18	35	5·3	252	95
20306	9		3	42·66	27	25	41·2	394	80
20307	8·9		3	43·09	18	45	49·6	252	96
20308	8·9		3	45·12	23	52	59·6	240	81
20309	8·9		3	46·94	25	14	53·5	239	103
20310	8·9		3	47·21	25	14	52·6	311	49
20311	8		4	0·04	23	25	40·0	240	82
20312	9		4	4·84	20	12	27·2	243	55
20313	8·9		4	8·01	25	18	42·6	239	104
20314	8·9		4	8·29	25	18	41·4	311	50
20315	9		4	25·77	21	53	8·9	247	32
20316	8		4	28·54	27	29	53·8	394	81
20317	9		4	28·65	27	29	59·7	241	66
20318	8·9		4	39·76	20	20	0·4	243	56
20319	9·0		4	41·81	21	46	33·0	247	33
20320	8		4	42·13	17	19	32·8	244	50
20321	9·0		4	56·53	18	49	4·7	252	97
20322	8·9		4	57·45	15	51	59·9	249	37
20323	9		4	59·96	27	27	13·0	394	82
20324	9·0		5	0·91	17	24	43·0	244	51
20325	8·9		5	3·83	18	51	14·3	252	98
20326	9·0		5	12·44	20	39	3·5	243	58
20327	9		5	18·45	27	19	29·4	394	83
20328	9		5	21·02	23	19	36·5	311	51
20329	8·9		5	21·06	23	19	34·5	240	83
20330	8·9		5	26·18	17	6	54·2	244	52
20331	8·9		5	26·22	20	41	13·3	243	57
20332	9		5	47·67	17	3	29·2	244	53
20333	8		5	50·65	18	32	38·1	252	99
20334	6		5	55·39	27	28	30·3	241	67
20335	9·0		5	55·40	21	38	18·1	247	34
20336	4·5		5	55·59	27	28	31·4	394	84

Nr.	Größe	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
20337	8·9	20 ^h	6 ^m	6·21	-15°	47'	4·3	249	38
20338	8·9			6 12·63	28	55	52·6	235	89
20339	9			6 14·24	15	48	10·1	249	39
20340	8·9			6 20·91	17	12	1·1	252	100
20341	9			6 20·96	17	12	4·3	244	54
20342	6·7			6 31·23	30	27	31·1	235	90
20343	8			6 40·48	17	18	3·8	252	101
20344	8			6 40·54	17	18	6·2	244	55
20345	8·9			6 56·79	15	13	54·5	249	40
20346	9			7 10·03	25	39	21·8	239	105
20347	9·0			7 10·78	15	20	31·6	249	41
20348	9			7 15·99	23	51	21·4	240	85
20349	9			7 16·12	23	51	18·5	311	52
20350	9			7 16·28	23	51	19·1	311	54
20351	8			7 16·41	23	57	52·9	240	84
20352	8			7 16·69	23	57	49·0	311	53
20353	9·0			7 21·79	19	59	39·0	243	59
20354	8·9			7 23·83	28	3	32·8	394	83
20355	7·8			7 31·60	16	44	52·3	244	57
20356	8			7 32·35	20	28	33·6	243	60
20357	9			7 47·03	20	32	36·0	243	61
20358	8·9			7 48·71	17	18	56·8	244	56
20359	8·9			7 48·91	17	18	55·5	252	102
20360	9			7 58·00	16	47	54·4	244	58
20361	9			8 1·53	21	23	19·7	247	35
20362	7·8			8 18·47	15	38	14·7	249	42
20363	7			8 19·28	21	46	29·7	247	36
20364	8·9			8 20·21	29	51	9·7	235	91
20365	7·8			8 33·34	20	24	59·7	243	62
20366	7·8			8 35·76	17	26	5·8	252	103
20367	7			8 57·45	16	17	3·3	249	43
20368	9·0			9 2·86	16	38	57·9	244	59
20369	9·0			9 5·57	20	14	42·2	243	63
20370	9			9 8·34	25	28	21·7	239	106
20371	8·9			9 8·51	24	49	49·5	311	55
20372	8·9			9 8·70	24	49	48·7	239	107
20373	9			9 9·28	24	43	41·6	239	108
20374	9			9 9·65	24	43	40·4	311	56
20375	6·7			9 12·24	22	16	9·3	247	37
20376	9			9 18·98	28	16	11·4	394	87
20377	9·0			9 20·94	18	40	15·3	252	105
20378	8			9 23·73	18	43	25·5	252	104
20379	9·0			9 27·67	16	43	7·5	244	60
20380	8·9			9 30·67	27	32	11·2	394	86
20381	9			9 40·14	27	32	11·8	241	68
20382	8·9			9 53·87	20	9	27·3	243	64
20383	8·9			9 56·33	15	18	30·2	249	44
20384	7·8			9 58·85	24	21	26·0	240	86
20385	7·8			9 59·16	24	21	24·7	311	57
20386	8			10 6·71	30	5	14·2	235	92
20387	9			10 7·95	18	47	8·6	252	106
20388	7·8			10 8·39	18	19	8·1	252	107
20389	9			10 22·37	22	35	24·5	247	38
20390	9			10 37·18	15	18	43·9	249	46
20391	8·9			10 37·25	20	2	11·1	243	65

Nr.	Grösse	Rectascension 1850·0			Declination 1850·0			Zone	Nr.
		20 ^h	10 ^m	37 ^s ·85	—14 ^o	45 [']	15 ^{''} ·5		
20392	7·8	20 ^h	10 ^m	37 ^s ·85	—14 ^o	45 [']	15 ^{''} ·5	249	45
20393	9		10	41·19	25	7	47·0	239	109
20394	8·9		10	43·37	23	11	38·5	240	87
20395	8·9		10	43·69	23	11	38·4	311	58
20396	9		10	43·71	23	11	36·0	247	39
20397	7		10	46·38	25	41	13·5	239	110
20398	8		11	0·43	29	35	48·4	235	93
20399	8·9		11	1·58	28	18	11·4	394	88
20400	9		11	1·72	28	18	13·1	394	89
20401	9		11	3·39	23	14	30·8	311	59
20402	8·9		11	8·89	17	57	12·4	244	61
20403	8·9		11	8·92	17	57	11·5	252	108
20404	8·9		11	11·88	29	39	30·3	235	94
20405	7·8		11	12·80	29	39	51·1	235	95
20406	8		11	25·81	25	40	37·3	239	111
20407	8		11	26·34	15	28	52·0	249	47
20408	9		11	32·78	17	57	50·8	244	62
20409	8·9		11	32·84	17	57	50·6	252	109
20410	9		11	33·38	28	2	35·1	394	90
20411	8·9		11	37·42	26	36	56·1	241	69
20412	9		11	38·24	27	48	12·0	241	70
20413	8		11	38·26	27	48	16·0	394	91
20414	9·0		11	39·54	15	33	11·7	249	48
20415	9		11	46·83	20	0	34·6	243	68
20416	6·7		11	47·35	20	6	46·6	243	66
20417	8·9		12	0·40	21	16	15·3	247	40
20418	9·0		12	6·11	25	47	47·9	239	112
20419	8·9		12	16·15	20	6	35·3	243	67
20420	9		12	16·66	24	47	51·6	240	88
20421	8		12	16·73	18	37	24·9	244	63
20422	7		12	20·26	15	15	12·9	249	49
20423	8		12	23·02	17	17	51·2	252	110
20424	9·0		12	26·23	26	21	16·8	239	113
20425	9·0		12	26·55	17	28	59·9	252	112
20426	8·9		12	27·80	17	9	52·7	252	111
20427	8·9		12	32·13	23	15	2·6	311	60
20428	3		12	34·45	15	15	2·3	249	50
20429	7		12	36·05	23	56	49·6	240	89
20430	9		12	39·07	17	31	39·5	252	113
20431	9·0		12	42·99	29	33	42·4	235	96
20432	9		12	46·04	15	17	38·2	249	51
20433	8		12	47·53	21	53	7·2	247	41
20434	9		12	54·95	26	39	40·8	239	114
20435	9		13	15·44	28	11	55·3	394	92
20436	7·8		13	18·27	22	25	33·3	247	42
20437	9		13	27·76	26	37	52·8	239	115
20438	9		13	39·59	20	42	4·3	243	69 ^s
20439	8·9		13	42·49	29	37	36·6	235	97
20440	8·9		13	44·10	19	9	38·2	244	64
20441	9		13	44·21	19	9	37·9	252	114
20442	8		13	44·79	16	5	50·3	249	52
20443	8		13	47·84	22	49	5·6	240	90
20444	8		13	47·91	22	49	4·5	247	43
20445	7		13	48·08	22	49	4·5	311	61
20446	7		14	28·55	27	12	37·7	239	116

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		20 ^h	14 ^m	28 ^s .63	-27 ^o	12'	37 ⁷		
20447	7						394	93	
20448	8.9		14	28.75	27	12	40.7	241	71
20449	8		14	31.52	18	48	58.6	252	115
20450	8		14	31.60	18	48	59.1	244	65
20451	8.9		14	43.76	16	15	54.6	249	53
20452	8.9		14	44.02	21	48	10.6	247	44
20453	9		14	44.61	27	5	16.9	394	94 ^o
20454	8.9		14	46.84	21	0	21.6	243	70
20455	8.9		14	51.80	30	58	4.0	235	98
20456	8.9		14	57.62	18	41	33.3	244	66
20457	9		14	57.70	24	38	25.3	240	91
20458	8.9		14	57.70	24	38	25.8	311	62
20459	9		14	57.91	18	41	31.7	252	116
20460	9		15	0.14	30	19	11.8	235	99
20461	9		15	9.80	20	42	36.4	243	71
20462	8.9		15	20.24	21	39	0.1	247	45
20463	9.0		15	22.21	20	30	25.8	243	72 ^o
20464	8.9		15	26.22	27	22	39.7	394	95
20465	7.8		15	26.50	23	57	14.2	311	64
20466	7		15	35.24	26	18	44.3	239	117
20467	9		15	38.22	15	27	45.2	249	54
20468	9.0		15	39.70	25	0	34.9	240	94*
20469	9		15	39.77	25	0	32.6	239	119
20470	9		15	46.83	24	44	6.5	240	192
20471	8.9		15	47.05	24	44	8.6	311	63
20472	8.9		15	47.06	24	44	5.6	239	18
20473	9.0		15	48.79	25	1	20.5	240	93 ^o
20474	9		15	48.96	25	1	21.8	239	120
20475	8.9		15	59.63	17	29	25.9	252	117
20476	9.0		16	3.52	16	29	20.9	249	55
20477	8		16	4.11	30	28	0.5	235	100
20478	7		16	15.19	29	8	42.5	241	72
20479	8.9		16	15.81	20	29	30.1	243	73
20480	8.9		16	20.02	29	55	13.5	235	101
20481	9		16	24.13	18	19	41.5	244	67
20482	8.9		16	28.94	23	57	40.8	311	65
20483	9.0		16	36.90	28	15	24.8	394	96
20484	8.9		16	42.55	21	38	22.6	247	46
20485	8.9		16	46.30	22	8	35.3	247	47
20486	9		16	49.44	16	50	54.2	252	118
20487	9		16	50.29	29	31	20.0	235	102
20488	9.0		16	51.51	17	48	12.9	252	119
20489	8.9		16	53.45	15	18	0.9	249	56
20490	9.0		17	15.43	20	12	6.8	243	74
20491	7.8		17	19.98	29	33	28.2	235	103
20492	8.9		17	25.77	25	2	30.2	239	121
20493	9		17	26.37	28	57	48.8	394	97
20494	9		17	26.54	27	6	37.1	241	73
20495	9		17	38.54	23	48	18.3	311	66
20496	7.8		17	38.55	15	27	48.7	249	57
20497	9.0		17	52.32	15	34	28.8	249	58
20498	7		17	58.77	17	51	44.0	244	68
20499	7		17	58.78	17	51	44.7	252	120
20500	9		18	2.54	28	56	32.7	394	99
20501	9		18	6.87	21	17	37.6	247	48

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		20 ^h	18 ^m	9 ^s ·26	—25°	6'	48·2		
20502	8·9	20 ^h	18 ^m	9 ^s ·26	—25°	6'	48·2	239	122
20503	9		18	11·46	23	2	32·7	240	96
20504	9		18	15·37	28	59	18·7	394	98
20505	8		18	16·97	29	18	8·8	235	104
20506	9		18	19·38	27	26	43·3	241	74
20507	9		18	20·58	24	50	25·7	240	95
20508	8·9		18	23·10	20	1	55·6	243	76
20509	9·0		18	24·62	20	20	15·2	243	75
20510	8·9		18	35·31	17	35	12·2	244	69
20511	8·9		18	35·66	17	35	11·8	252	121
20512	9		18	39·99	26	3	56·3	239	124
20513	8		18	45·86	28	45	5·5	235	105
20514	7·8		18	46·03	28	45	2·3	394	100
20515	8		18	46·05	28	45	3·0	241	75
20516	9		18	48·25	15	32	6·5	249	59
20517	8		18	52·52	29	51	49·3	235	106
20518	9		18	53·30	17	33	17·4	252	122
20519	9·0		18	53·87	17	33	15·5	244	70
20520	7		19	1·09	26	5	52·5	239	123
20521	8·9		19	17·68	23	30	14·9	240	97
20522	7·8		19	17·79	23	30	14·7	311	67
20523	9·0		19	28·21	15	36	16·2	249	60
20524	8		19	31·78	24	13	7·3	311	68
20525	9		19	34·60	26	24	9·5	239	125
20526	9		19	39·10	20	51	6·2	247	49
20527	9		19	40·73	18	54	20·6	243	77
20528	9		19	45·77	21	4	17·5	247	50
20529	8·9		19	51·46	17	49	19·1	244	71
20530	8·9		19	51·56	17	49	22·4	252	123
20531	9		19	53·11	26	39	21·0	239	126
20532	9		20	4·88	24	9	20·4	311	69
20533	7		20	16·72	21	23	41·2	247	51
20534	8·9		20	18·02	27	4	4·4	239	127
20535	7		20	26·26	17	55	35·1	244	72
20536	6·7		20	26·27	17	55	35·3	252	124
20537	7		20	26·38	18	21	49·0	252	126*
20538	9		20	29·19	28	26	58·7	394	101
20539	9		20	33·28	27	48	21·8	241	76
20540	8		20	33·35	27	48	22·5	394	102
20541	9		20	37·24	15	33	10·7	249	61
20542	9		20	41·42	29	31	16·7	235	107
20543	6		20	42·83	22	53	4·4	240	99
20544	8		20	47·64	23	20	24·3	240	98
20545	9		20	52·55	21	37	14·4	247	52
20546	9·0		21	2·50	17	53	57·8	252	125
20547	9		21	5·64	23	41	53·0	311	70
20548	8		21	16·17	19	4	39·6	243	79
20549	6		21	17·54	19	4	29·3	252	127*
20550	7		21	17·59	19	4	29·9	243	78
20551	9·0		21	18·51	21	45	8·5	247	53
20552	8·9		21	18·99	23	0	7·2	240	100
20553	9		21	25·60	27	29	15·6	394	103
20554	8·9		21	30·59	30	11	18·7	235	108
20555	7		21	44·97	20	36	36·1	235	109
20556	9·0		21	52·76	17	52	40·6	244	73

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		20 ^h	21 ^m	54 ^s ·22	—27°	28'	24·0		
20557	8·9	20 ^h	21 ^m	54 ^s ·22	—27°	28'	24·0	394	104
20558	9		21	54·23	27	28	24·8	241	77
20559	8		22	9·52	17	2	46·3	249	63
20560	9		22	15·75	24	7	41·9	311	71
20561	9		22	18·04	28	14	48·0	241	78
20562	7		22	18·88	16	16	9·3	249	62
20563	8·9		22	23·43	19	37	21·6	243	80
20564	8·9		22	29·14	25	31	41·2	239	128
20565	8·9		22	38·42	28	34	24·6	241	79
20566	9		22	47·41	27	24	40·6	394	105
20567	8		22	48·85	17	38	16·7	244	74
20568	8·9		22	50·47	18	35	6·1	252	128
20569	8·9		22	50·54	23	0	15·2	240	101
20570	8		22	50·73	23	0	17·7	247	54
20571	8·9		22	54·17	25	29	57·8	239	129
20572	9		23	3·61	27	22	16·5	394	106
20573	9		23	7·02	23	3	0·8	240	102
20574	9·0		23	7·06	23	2	58·9	247	55
20575	9		23	12·34	29	6	16·9	235	110
20576	9		23	16·07	18	38	33·6	252	129
20577	9		23	20·89	24	34	11·5	311	72
20578	7		23	22·56	25	22	22·7	239	130
20579	9·0		23	24·38	31	6	55·9	235	112
20580	7·8		23	25·96	22	39	27·4	247	56
20581	8		23	28·36	22	39	52·5	247	57
20582	8		23	32·78	29	5	56·5	241	80
20583	8		23	33·01	29	5	53·7	235	111
20584	9·0		23	34·34	24	28	8·8	240	103
20585	8·9		23	34·88	24	28	8·5	311	73
20586	9·0		23	36·24	27	8	49·3	394	107
20587	9		23	44·14	17	30	18·0	244	75
20588	8·9		23	44·23	17	30	18·4	252	130
20589	9		23	47·33	16	38	0·6	249	64
20590	9		23	53·99	20	28	7·1	243	82
20591	7		23	56·04	25	26	44·0	239	131
20592	7		24	1·31	17	6	40·1	244	76
20593	7		24	1·52	17	6	47·7	252	131
20594	8·9		24	7·22	20	34	17·9	243	81
20595	9·0		24	35·22	15	34	54·6	249	65
20596	7·8		24	37·53	29	47	56·5	235	113
20597	9		24	41·20	25	52	7·7	239	133
20598	8		24	44·75	22	44	8·1	247	58
20599	6·7		24	44·78	22	44	7·2	311	75
20600	9		24	53·91	27	10	38·3	394	108
20601	8·9		24	54·88	25	9	54·9	240	104
20602	8		24	54·96	25	9	56·9	239	132
20603	9		24	56·36	15	43	22·5	249	66
20604	9		24	57·07	29	37	20·7	235	114
20605	8·9		25	11·65	26	43	44·7	394	109
20606	8		25	13·73	21	2	39·1	243	83
20607	8·9		25	17·08	23	45	26·2	240	105
20608	7·8		25	17·29	23	45	26·0	311	74
20609	8·9		25	32·60	19	47	41·3	243	84
20610	9		25	36·77	22	41	55·4	247	59
20611	9		25	37·00	22	41	55·1	311	76

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		20 ^h	25 ^m	41 ^s ·41	—27°	44'	23 ^s ·3		
20612	8		25	41·41	—27°	44'	23 ^s ·3	241	81
20613	9		25	42·32	17	46	27·1	252	132
20614	9		25	45·34	29	6	6·8	235	115
20615	8		25	49·59	19	54	16·4	243	85
20616	9		25	57·43	16	0	2·4	249	67
20617	6		26	2·56	17	2	11·3	249	69
20618	9		26	12·40	23	16	3·2	240	106
20619	9		26	12·49	23	16	7·3	311	77
20620	8·9		26	13·27	25	59	30·8	239	134
20621	9·0		26	17·44	23	6	2·3	240	107
20622	9		26	21·03	31	8	41·9	235	116
20623	8·9		26	23·13	16	18	24·2	249	68
20624	9·0		26	40·87	31	3	37·7	235	117
20625	9·0		26	42·95	21	7	39·1	247	60
20626	9		26	46·27	19	36	16·6	243	86
20627	6·7		26	51·50	27	17	12·0	394	110
20628	8·9		26	51·63	18	17	51·7	252	133
20629	7·8		26	51·72	27	17	12·4	241	82
20630	7		26	55·04	24	53	9·1	239	135
20631	9		26	59·89	18	14	26·4	252	134
20632	6		27	2·32	17	2	9·0	244	77
20633	8·9		27	6·37	19	35	49·2	243	87
20634	9		27	13·34	27	24	7·2	394	111
20635	9·0		27	21·45	18	28	40·9	252	135
20636	9		27	35·68	23	13	27·8	240	108
20637	8·9		27	35·71	23	13	30·6	311	78
20638	9		27	38·36	21	29	30·5	237	1
20639	8·9		27	44·83	17	31	53·8	244	78
20640	8·9		27	44·87	17	31	57·7	252	136
20641	7		27	45·12	21	5	59·6	247	61
20642	8		27	53·24	15	49	21·5	249	70
20643	8		27	53·65	26	9	2·4	239	136
20644	9		27	58·97	27	31	33·5	394	112
20645	9		28	4·20	20	20	33·2	243	88
20646	8·9		28	7·06	29	13	43·1	241	83
20647	8		28	7·12	29	13	43·4	235	118
20648	8·9		28	18·54	21	4	49·3	247	62
20649	9		28	20·37	17	31	39·6	252	137
20650	9·0		28	21·63	17	31	35·5	244	79
20651	8·9		28	43·08	20	21	53·1	243	89
20652	8·9		28	47·22	24	53	25·6	239	138
20653	8·9		28	47·36	24	53	25·9	251	1
20654	8·9		28	52·85	21	51	10·6	247	63
20655	8·9		28	54·13	31	4	35·0	245	1
20656	9		28	54·14	31	4	37·1	235	119
20657	7		28	55·64	25	37	35·3	239	137
20658	7		28	55·91	25	37	38·6	251	3
20659	7		28	56·30	15	39	44·0	249	71
20660	7·8		28	56·36	22	57	38·6	240	110
20661	8		28	56·66	22	57	29·2	234	1
20662	6·7		28	57·05	22	57	41·0	311	79
20663	9		28	58·90	28	19	13·6	394	113
20664	7		29	11·44	24	44	48·3	239	139
20665	7		29	11·83	24	44	47·3	251	2
20666	7		29	11·84	24	44	48·0	311	81

Nr.	Größe	Rectascension 1850-0		Declination 1850-0			Zone	Nr.	
		20 ^h	29 ^m	11 ^s	—24 ^o	44'			38 ^s
20667	7·8	20 ^h	29 ^m	11 ^s ·89	—24 ^o	44'	38 ^s ·9	234	2
20668	9·0		29	15·51	23	15	11·4	240	109
20669	9		29	15·79	23	15	6·9	311	80
20670	7		29	18·39	17	38	24·7	244	80
20671	7		29	18·59	17	38	24·9	252	138
20672	9		29	18·92	16	28	52·9	249	72
20673	9·0		29	26·53	17	49	43·6	244	81
20674	9·0		29	26·62	17	49	46·7	252	139
20675	8·9		29	37·35	21	56	34·1	237	3
20676	8		29	37·39	21	56	38·0	247	64
20677	9		29	39·24	20	4	43·1	243	90
20678	7·8		29	42·95	21	30	41·7	237	2
20679	8·9		29	52·81	25	43	2·0	239	140
20680	8·9		29	53·07	25	43	2·1	251	4
20681	9		29	54·23	19	9	43·4	252	140
20682	9·0		29	54·50	18	34	18·9	244	82
20683	8·9		29	54·67	28	56	55·3	241	84
20684	7·8		29	54·95	28	56	47·7	394	114
20685	8·9		29	54·97	28	56	48·6	235	120
20686	9		30	1·58	22	50	24·7	240	111
20687	8·9		30	1·59	22	50	27·3	247	65
20688	8·9		30	8·61	24	34	52·2	311	82
20689	9		30	15·02	21	37	1·3	247	66
20690	9		30	21·59	24	51	55·8	311	83
20691	9·0		30	27·07	16	20	54·0	249	73
20692	8		30	39	19	47	58·6	243	92
20693	8		30	51·48	28	14	25·9	241	85
20694	7		30	51·74	28	14	25·5	232	1
20695	9		30	53·89	27	5	0·3	394	115
20696	8·9		30	55·18	20	11	35·4	243	91
20697	7·8		30	55·55	21	27	39·8	247	67
20698	8·9		31	0·65	29	23	42·9	245	3
20699	8·9		31	0·96	29	23	42·8	235	121
20700	8·9		31	3·30	15	54	19·3	249	74
20701	9·0		31	8·53	26	12	14·1	239	141
20702	8·9		31	8·60	23	20	59·9	240	112
20703	9		31	13·78	23	33	17·7	234	4
20704	9		31	14·95	24	42	3·9	311	85*
20705	6·7		31	15·73	24	18	59·8	234	3
20706	7·8		31	16·33	29	43	27·1	245	2
20707	8·9		31	16·62	29	43	28·9	235	122
20708	6		31	28·94	24	37	50·1	311	84
20709	9		31	28·94	21	29	8·6	247	68
20710	5		31	30·23	18	39	42·9	244	83
20711	5		31	30·30	18	39	43·5	252	141
20712	8		31	32·32	28	6	46·2	241	86
20713	7		31	32·50	28	6	45·3	232	2
20714	6		31	35·61	27	10	10·2	394	116
20715	7		31	35·85	27	10	11·6	251	5
20716	9		31	43·99	21	44	30·3	237	5
20717	9		31	47·28	27	27	28·0	394	117
20718	9		31	47·73	22	8	57·0	237	4
20719	8		31	55·26	25	34	32·4	251	6
20720	9·0		31	59·66	19	4	22·7	244	84
20721	9		31	59·86	19	4	22·3	243	94

Nr.	Größe	Rectascension 1850·0			Declination 1850·0			Zone	Nr.
		20 ^h	32 ^m	12·76	— 25 ^o	1'	53 ^r ·1		
20722	9·0	20 ^h	32 ^m	12·76	— 25 ^o	1'	53 ^r ·1	251	7
20723	9		32	12·81	25	1	54·0	239	143
20724	9		32	13·01	25	1	55·5	311	86
20725	9·0		32	13·11	15	56	50·5	249	76
20726	9·0		32	13·30	25	1	54·7	240	113
20727	8		32	13·42	16	12	10·9	249	77
20728	8		32	14·00	19	18	2·5	243	93
20729	8·9		32	15·95	15	56	3·6	249	75
20730	9·0		32	23·65	29	40	11·2	235	123
20731	6·7		32	26·33	26	31	36·1	239	142
20732	9		32	26·34	18	19	20·2	244	85
20733	7		32	26·63	26	31	34·6	242	1
20734	7·8		32	28·53	28	31	23·4	394	119
20735	7·8		32	28·73	28	31	21·9	232	3
20736	9		32	29·66	28	37	11·3	394	120
20737	9·0		32	35·18	21	35	41·3	247	69
20738	9·0		32	35·22	21	35	33·8	237	6
20739	7·8		32	39·14	29	17	32·1	232	4
20740	8		32	39·20	29	17	29·1	235	124
20741	7·8		32	39·41	29	17	33·3	245	4
20742	9		32	48·15	18	7	37·7	244	86
20743	8·9		32	50·57	27	44	38·4	394	118
20744	9		32	51·02	21	20	24·1	247	70
20745	9		32	55·63	18	30	23·6	252	142
20746	9		32	56·97	18	9	31·7	244	87
20747	9		33	2·94	31	5	17·1	235	125
20748	9		33	3·23	31	5	17·7	245	5
20749	8·9		33	3·96	23	39	57·3	234	5
20750	9·0		33	8·27	27	0	31·0	242	2
20751	8·9		33	23·96	23	31	50·3	234	6
20752	9		33	24·04	23	31	49·6	234	7
20753	8		33	24·06	23	31	55·3	311	87
20754	9		33	24·06	21	48	8·0	237	7
20755	9		33	26·21	18	24	35·1	244	88
20756	9		33	26·51	18	24	37·8	252	143
20757	9		33	28·60	26	44	18·8	239	144
20758	8·9		33	41·56	19	7	25·2	243	95
20759	8·9		33	43·64	17	36	33·6	252	144
20760	8		33	55·53	29	18	7·2	394	121
20761	7		34	7·59	29	56	56·2	245	6
20762	8·9		34	21·16	20	1	6·6	243	96
20763	9		34	36·81	22	50	11·7	237	8
20764	9		34	39·21	16	9	19·2	249	78
20765	9		34	40·74	25	13	33·2	251	8
20766	7		34	40·96	22	59	16·6	247	71
20767	7·8		34	41·15	22	59	10·5	237	9
20768	8·9		34	43·16	26	47	6·6	239	145
20769	9·0		34	48·49	17	33	10·4	252	145
20770	8·9		34	50·40	24	0	13·5	254	1
20771	7·8		34	50·46	24	0	15·3	311	88
20772	8·9		34	50·47	24	0	10·0	234	8
20773	9		34	50·66	20	0	53·4	243	97
20774	7		34	51·15	28	26	57·1	394	122
20775	8		34	51·49	28	26	58·0	232	5
20776	8		34	54·81	26	21	40·5	251	9

Nr.	Größe	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		20 ^h	34 ^m	55 ^s ·10	—27 ^o	41'	23·9		
20777	9	20 ^h	34 ^m	55 ^s ·10	—27 ^o	41'	23·9	242	3
20778	9		34	57·34	18	45	42·4	252	146
20779	8·9		34	57·56	22	50	17·6	247	72
20780	9		35	10·22	15	43	19·8	249	79
20781	9		35	11·53	22	47	20·4	247	73
20782	7		35	19·66	19	52	37·4	243	98
20783	9·0		35	24·45	17	17	52·9	244	89
20784	8·9		35	25·62	27	44	55·1	394	124
20785	8		35	26·00	27	44	52·5	242	4
20786	8·9		35	27·35	27	35	11·9	242	5
20787	7		35	30·50	28	44	23·6	394	123
20788	8·9		35	30·64	29	48	46·0	245	7
20789	7·8		35	30·84	28	44	25·2	232	6
20790	9·0		35	32·97	24	10	54·6	234	9
20791	9·0		35	33·88	15	30	51·5	249	80
20792	9		35	35·24	27	58	23·0	232	7
20793	9		35	50·60	22	8	31·3	247	74
20794	9		35	50·98	22	8	24·8	237	10
20795	9		35	51·49	23	43	29·6	254	2
20796	9		36	0·58	19	34	51·7	243	99
20797	8·9		36	1·07	15	34	51·3	249	81
20798	7		36	12·13	31	0	59·6	245	8
20799	6		36	12·18	27	47	9·8	394	125
20800	6·7		36	12·33	27	47	11·5	232	8
20801	7		36	12·56	27	47	6·8	242	6
20802	9		36	13·68	24	17	40·1	234	10
20803	9		36	22·34	15	29	50·5	249	83
20804	9·0		36	27·08	16	53	16·5	252	147
20805	9		36	29·27	24	24	43·5	234	11
20806	9·0		36	31·36	26	29	34·4	251	10
20807	8		36	33·84	21	41	28·8	247	75
20808	8·9		36	33·97	21	41	24·8	237	11
20809	9		36	40·36	23	8	25·7	254	3
20810	7		36	50·03	15	34	29·4	249	82
20811	9		36	56·54	19	35	33·1	243	100
20812	9·0		37	2·84	21	23	38·1	247	76
20813	9·0		37	3·14	21	23	38·6	237	12
20814	8·9		37	6·65	25	38	44·1	251	11
20815	8·9		37	12·31	19	42	36·2	243	102
20816	4		37	12·52	25	48	20·0	251	12
20817	9		37	23·67	24	20	11·4	234	12
20818	9·0		37	26·62	25	50	54·5	251	13
20819	7·8		37	28·03	24	15	55·7	234	13
20820	7		37	28·07	27	24	32·6	394	126
20821	7·8		37	28·13	27	24	36·8	232	11*
20822	7		37	28·20	27	24	35·7	242	9
20823	9		37	29·70	29	21	31·2	245	10
20824	9		37	30·37	24	4	2·9	234	14
20825	9		37	30·40	24	4	1·5	254	5
20826	8·9		37	31·74	19	40	41·7	243	101
20827	7·8		37	39	25	27	21·6	251	14
20828	7·8		37	39·77	27	46	29·4	394	128
20829	8·9		37	39·81	29	53	37·4	245	9
20830	8		37	39·89	27	46	30·0	242	7
20831	8·9		37	40·21	27	46	28·6	232	9

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		20 ^h	37 ^m		-21 ^o	5'	1'9		
20832	9	20 ^h	37 ^m	41.11	-21 ^o	5'	1'9	247	77
20833	8.9		37	44.89	27	43	33.8	242	8
20834	8		37	45.02	27	43	35.0	232	10
20835	7.8		37	45.08	27	43	35.3	394	127
20836	7.8		37	46.36	22	42	16.8	254	4
20837	8.9		37	54.33	19	21	5.0	252	148
20838	9		37	56.30	17	25	26.3	244	91
20839	8		38	2.55	19	58	45.0	243	103
20840	8.9		38	3.79	17	14	28.7	244	90
20841	7.8		38	22.64	26	57	32.9	242	10
20842	8		38	22.75	26	57	33.1	232	12
20843	9		38	30.84	22	29	16.6	237	13
20844	9.0		38	38.22	17	45	53.0	244	92
20845	9.0		38	38.33	17	45	54.3	252	150
20846	9		38	45.45	15	6	33.9	249	84
20847	8		38	49.78	19	9	53.9	252	149
20848	7.8		39	1.50	24	1	10.3	254	6
20849	8		39	1.87	24	1	11.8	234	15
20850	9.0		39	16.46	15	12	49.9	249	85
20851	9		39	21.79	23	59	47.3	254	7
20852	9		39	22.16	23	59	42.7	234	16
20853	9		39	34.28	27	32	28.5	232	14
20854	9		39	34.30	27	32	29.8	242	11
20855	7		39	35.89	23	16	54.2	247	78
20856	7		39	35.91	23	16	53.0	254	8
20857	9		39	45.06	22	37	23.3	247	79
20858	9		39	45.09	22	37	22.5	237	14
20859	8		39	46.16	17	17	3.6	252	151
20860	7		39	46.79	17	3	59.9	252	152
20861	7.8		39	54.11	18	44	56.3	244	93*
20862	9		39	54.90	27	33	22.1	232	13
20863	9		39	55.30	27	33	21.5	242	12
20864	8.9		39	55.66	29	34	54.5	245	11
20865	9		40	5.92	15	27	14.3	249	86
20866	9		40	7.78	20	1	40.5	243	104
20867	9		40	16.01	21	10	1.7	243	105
20868	6		40	22.66	26	19	49.9	251	15
20869	9		40	24	26	53	26.1	242	14
20870	8.9		40	24.43	28	53	56.6	245	12
20871	9		40	25.08	22	10	54.8	237	15
20872	9		40	26.40	27	28	54.8	242	13
20873	9		40	26.56	27	28	55.6	232	15
20874	8.9		40	33.92	21	10	16.6	243	106
20875	8		40	34.11	21	10	21.0	237	16
20876	9.0		40	36.63	17	29	54.1	252	153
20877	9.0		40	42.55	24	29	45.8	234	17
20878	9.0		40	45.58	26	20	57.9	251	17
20879	9		40	46.32	15	26	55.9	249	87
20880	9		40	46.66	26	21	30.7	251	16
20881	8.9		40	47.40	18	46	9.6	244	95
20882	6		40	49.51	18	35	6.2	244	94
20883	7.8		41	5.48	27	55	7.7	232	16*
20884	8.9		41	8.12	22	26	45.6	247	80
20885	9.0		41	8.55	21	9	24.0	247	81*
20886	8.9		41	25.94	29	34	13.0	245	13

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0	Declination 1850-0	Zone	Nr.
20887	7	20 ^h 41 ^m 39.27	-25° 31' 55.7	251	18
20888	8	42 11.91	16 3 52.4	249	88
20889	7.8	42 13.61	21 51 50.0	247	82
20890	7.8	42 13.66	21 51 50.2	237	17
20891	9	42 17.50	18 47 12.8	244	96
20892	9	42 17.75	18 47 14.7	252	154
20893	8	42 17.84	26 8 17.0	251	19
20894	8	42 17.91	26 8 13.2	242	15
20895	9	42 24.82	27 20 7.1	242	16
20896	9	42 25.72	27 42 20.1	232	17
20897	9	42 30.87	20 8 37.0	243	107
20898	8.9	42 30.90	18 18 49.4	244	97
20899	8	42 32.76	30 20 13.8	245	15
20900	7.8	42 33.96	29 59 40.1	245	14
20901	7.8	42 34.40	28 33 5.4	232	19
20902	7	42 34.81	27 47 58.2	232	18
20903	8	42 40.09	16 58 10.6	249	89
20904	9	42 45.66	22 28 39.1	237	18
20905	5	42 51.51	27 28 33.9	242	17
20906	8.9	43 3.44	31 15 17.5	245	16
20907	9	43 12.41	23 15 33.2	254	9
20908	9.0	43 29.21	24 42 46.7	234	18
20909	9.0	43 40.86	27 28 42.2	242	18
20910	7	43 40.93	20 12 3.6	243	108
20911	7	43 41.80	21 47 25.6	247	83
20912	7.8	43 41.95	21 47 20.9	237	19
20913	8	43 52.73	20 5 14.3	243	109
20914	9.0	44 1.88	20 7 40.9	243	110
20915	8.9	44 3.15	27 43 37.5	242	19
20916	8	44 5.57	24 46 23.3	251	20
20917	8.9	44 5.90	24 46 21.5	234	19
20918	7	44 12.79	24 20 25.4	234	20
20919	6.7	44 12.87	24 20 25.8	254	10
20920	7.8	44 14.48	31 16 47.0	245	17
20921	8.9	44 18.47	28 35 4.2	232	20
20922	8.9	44 27.89	18 7 0.9	244	98
20923	9	44 36.95	16 25 44.4	249	90
20924	9	44 41.26	22 31 10.3	237	20
20925	9	44 41.31	22 31 11.4	247	84
20926	9	44 48.57	17 52 38.0	244	99
20927	9	44 54.38	22 59 15.8	234	21
20928	7	44 58.89	19 40 29.3	243	112
20929	8	45 0.31	26 52 39.8	232	23
20930	8	45 0.54	26 52 43.9	242	20
20931	8	45 0.55	26 52 40.5	251	21
20932	7	45 6.32	28 29 16.5	232	21
20933	7.8	45 12.18	24 50 30.6	254	11
20934	8.9	45 14.22	14 58 57.5	249	91
20935	9	45 17.25	17 47 56.3	244	100
20936	7	45 33.10	19 33 28.6	243	111
20937	8	45 35.63	28 29 43.5	232	22
20938	8.9	45 39.68	29 58 26.4	245	18
20939	9	45 44.53	22 1 34.7	247	86
20940	9.0	45 48.03	26 34 51.3	242	21
20941	9	45 48.24	26 34 46.9	251	22

Nr.	Grosse	Rectascension 1850-0	Declination 1850-0	Zone	Nr.
20942	9	20 ^b 45 ^m 57.29	-22° 24' 7.9	247	85
20943	8.9	45 59.89	19 24 47.2	243	114
20944	9	46 3.96	28 0 31.1	232	24
20945	8.9	46 6.07	30 42 20.4	245	19
20946	8.9	46 8.79	22 40 0.5	237	21
20947	7	46 13.80	19 21 30.3	243	113
20948	9	46 20.20	23 25 2.9	254	12
20949	9	46 26.43	26 40 43.3	242	22
20950	9	46 26.44	26 40 43.2	251	23
20951	8	46 34.18	15 50 53.4	249	93
20952	8.9	46 36.76	22 41 21.8	247	87
20953	8.9	46 37.04	22 41 19.6	237	22
20954	9	46 37.05	30 41 32.6	245	20
20955	8.9	46 37.13	22 41 21.6	254	13
20956	9	46 42.76	28 0 26.9	232	25
20957	9	46 45.03	16 41 41.5	249	92
20958	9.0	46 52.05	17 7 10.8	244	101
20959	9.0	46 54.61	19 30 34.9	243	115
20960	9.0	46 55.81	17 14 2.7	244	102
20961	8.9	47 9.34	29 38 18.0	245	21
20962	9.0	47 10.41	19 35 29.2	243	117
20963	9	47 17.95	25 45 41.5	251	24
20964	9.0	47 30.56	27 46 34.9	242	23
20965	9.0	47 31.26	24 30 47.2	234	22
20966	8.9	47 32.41	19 36 5.1	243	116
20967	8.9	47 37.83	15 52 21.9	249	94
20968	7	47 42.68	17 48 40.6	244	103*
20969	9.0	47 54.95	27 49 20.5	242	24
20970	7	48 11.51	22 34 35.5	247	88
20971	7.8	48 11.71	22 34 35.3	237	23
20972	7	48 11.79	22 34 36.2	254	14
20973	9	48 15.25	24 45 59.3	251	25
20974	9	48 16.86	24 14 3.5	234	24
20975	8.9	48 17.10	24 14 4.2	254	15
20976	8.9	48 20.27	28 54 46.4	245	22
20977	9	48 23.10	28 1 16.9	232	26
20978	8	48 24.44	16 25 20.0	249	95
20979	7.8	48 30.94	24 24 58.5	234	23
20980	9.0	48 35.65	27 37 52.8	242	25
20981	9	48 35.80	27 37 53.2	232	27
20982	9.0	48 37.35	22 12 8.3	247	89
20983	9	48 37.84	22 12 7.4	237	25
20984	8.9	48 41.30	19 21 17.2	243	119
20985	8.9	48 47.18	16 44 40.3	249	96
20986	8	48 50.85	25 3 40.8	254	16
20987	8	48 51.43	25 3 42.3	251	26
20988	8.9	48 52.42	25 27 29.9	251	28
20989	9	48 56.77	19 29 30.6	243	118
20990	9	49 2.02	25 8 16.3	254	17
20991	8.9	49 5.81	25 8 16.5	251	27
20992	8.9	49 6.68	22 7 38.7	237	24
20993	8.9	49 7.03	22 7 42.5	247	90
20994	8.9	49 7.82	19 16 28.2	243	120
20995	9	49 13.88	21 47 30.3	247	91
20996	5	49 16.36	16 36 15.9	249	97

Nr.	Grosse	Rectascension 1850-0	Declination 1850-0	Zone	Nr.
20997	9	20 ^b 49 ^m 23.64	-26° 55' 26.3	232	28
20998	9.0	49 25.45	25 25 9.4	251	29
20999	9.0	49 28.97	24 9 9.0	234	25
21000	9	49 34.82	21 54 31.2	237	26
21001	8.9	49 35.20	21 54 34.6	247	92
21002	8.9	49 42.18	15 44 6.2	249	98
21003	8.9	49 54.86	17 35 28.8	244	104
21004	8.9	50 12.65	25 56 50.5	242	26
21005	9	50 12.97	25 56 51.4	251	30
21006	8	50 31.52	19 29 17.8	243	121
21007	8.9	50 36.16	27 35 32.4	242	27
21008	8.9	50 36.29	27 35 34.1	232	29
21009	8.9	50 48.32	21 1 17.9	247	93
21010	9	50 51.44	24 16 8.0	254	18
21011	9	51 0.51	30 3 16.9	245	23
21012	6	51 3.18	19 36 43.5	243	122
21013	9	51 8.03	21 3 5.9	247	94
21014	9	51 9.49	15 22 38.3	249	99
21015	9.0	51 10.79	18 2 43.0	244	105
21016	9	51 17.98	22 11 10.9	237	27
21017	9	51 18.10	23 16 57.3	234	27
21018	8.9	51 21.76	27 55 15.0	242	29
21019	8.9	51 22.10	27 55 9.3	232	30
21020	9.0	51 23	23 19 44.6	234	28
21021	9	51 27.88	20 33 30.2	243	123
21022	9.0	51 31.24	22 54 32.4	234	26
21023	9	51 31.55	22 54 31.3	237	28
21024	8.9	51 32.56	17 52 4.0	244	106
21025	9	51 36.84	22 1 44.5	247	95
21026	9.0	51 47.11	15 27 33.1	249	100
21027	9	51 54.97	28 29 31.4	232	31
21028	9	51 57.00	27 37 47.6	242	28
21029	7.8	51 59.22	30 18 29.9	245	24
21030	8.9	52 1.99	30 19 46.5	245	25
21031	9.0	52 2.51	26 6 54.5	251	31
21032	8.9	52 7.57	18 14 23.4	244	107
21033	8	52 20.31	20 29 53.8	243	124
21034	8.9	52 23.49	28 17 20.8	232	33
21035	6	52 24.57	18 6 42.4	244	108
21036	9	52 29.56	21 55 2.5	247	97
21037	8	52 32.77	23 27 33.8	254	19
21038	8	52 33.18	23 27 31.3	234	29
21039	8	52 35.01	28 23 9.3	232	32
21040	7.8	52 42.20	23 39 39.6	254	20
21041	9.0	52 43.10	22 0 0.5	247	96
21042	7	52 50.33	27 27 48.8	242	30
21043	9	52 55.29	19 29 55.0	243	125
21044	8	52 57.81	24 22 54.0	254	21
21045	8.9	53 18.68	15 17 45.5	249	101
21046	9	53 26.25	19 49 45.6	243	126
21047	9	53 30.04	21 54 58.1	237	29
21048	7	53 55.16	29 41 47.5	245	26
21049	9.0	53 55.39	22 54 1.8	234	30
21050	8.9	53 55.60	22 53 58.7	254	22
21051	8	53 56.05	17 53 45.5	244	109

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
21052	6	20 ^h	54 ^m	12.95	-28 ^o	18'	58.7	232	34
21053	7		54	13.20	19	50	2.7	243	127
21054	8.9		54	22.37	22	33	17.1	247	99
21055	8		54	22.49	22	33	18.1	237	31
21056	8		54	28.99	25	39	42.5	251	32
21057	8.9		54	35.40	19	54	11.6	243	128
21058	9		54	36.76	14	58	10.5	249	102
21059	8.9		54	46.00	22	7	30.7	247	98
21060	8.9		54	46.26	22	7	27.0	237	30
21061	8.9		54	46	22	7	27.5	237	32
21062	8.9		54	47.09	20	18	36.2	243	129
21063	7		54	53.48	18	3	23.1	244	110
21064	8.9		54	53.78	15	25	7.9	249	103
21065	8.9		54	56.37	23	13	35.5	254	26
21066	9		54	56.62	23	13	35.4	234	31
21067	9		54	58.39	27	37	44.4	242	31
21068	9		54	58.68	27	37	43.9	232	35
21069	8		55	1.93	24	54	40.6	251	33
21070	8.9		55	10.69	29	44	5.3	245	27
21071	8		55	18.30	20	12	22.6	243	130
21072	8.9		55	24.69	28	7	16.8	232	36
21073	9.0		55	29.93	20	15	13.9	243	131
21074	8		55	33.41	18	41	59.8	256	2
21075	8.9		55	24.83	27	19	31.4	242	32
21076	9.0		55	36.86	26	9	58.5	251	34
21077	9.0		55	37.47	26	9	58.0	242	33
21078	8.9		55	43.94	19	6	48.5	256	1
21079	4		55	50.88	20	26	35.5	243	132*
21080	8.9		55	54.86	18	7	20.8	244	111
21081	9		55	59.57	16	22	52.6	249	105
21082	9.0		56	3.00	27	47	17.4	232	37
21083	8.9		56	10.07	16	13	37.9	249	104
21084	8.9		56	11.84	24	12	24.2	254	24
21085	9.0		56	11.94	23	5	28.5	234	33
21086	9		56	12.20	24	12	22.3	234	32
21087	8		56	25.87	17	45	16.2	256	3
21088	8.9		56	36.01	21	46	59.9	237	33
21089	8.9		56	36.02	21	46	59.4	247	100
21090	9.0		56	40.26	27	50	31.1	232	38
21091	9		56	41.13	16	48	31.3	249	106
21092	6.7		56	56.90	30	42	58.3	245	28
21093	8		57	8.02	21	32	53.3	237	34
21094	8		57	8.10	21	32	53.5	247	101
21095	9.0		57	9.71	17	37	26.4	256	5
21096	9.0		57	15.03	24	47	18.6	254	25
21097	8		57	18.93	15	29	55.6	249	107
21098	9.0		57	25.22	21	36	51.4	247	102
21099	4		57	30.42	17	49	32.3	244	112
21100	5		57	30.63	17	49	30.4	256	4
21101	9.0		57	55.22	28	15	33.8	242	34
21102	8.9		57	57.10	30	10	51.4	245	29
21103	8.9		58	6.09	25	14	54.8	251	35
21104	7		58	8.44	20	46	33.0	243	133
21105	7.8		58	8.65	23	48	47.1	254	26
21106	8		58	9.04	23	48	45.0	234	34

Nr.	Grösse	Rectascension 1850·0			Declination 1850·0			Zoe	Nr.
		20 ^h	58 ^m		—17°	8'			
21107	9·0	20 ^h	58 ^m	17·01	—17°	8'	21·5	244	113
21108	9·0		58	19·12	27	58	47·3	242	35
21109	9		58	19·65	27	58	47·0	232	40
21110	7		58	20·60	23	44	50·2	254	27
21111	7		58	20·77	23	44	49·0	234	35
21112	5		58	21	25	36	7·5	251	37
21113	9·0		58	26·11	21	21	3·0	237	35
21114	8·9		58	27·12	20	39	46·3	243	134
21115	8		58	27·48	16	10	10·9	249	108
21116	7		58	28·26	27	53	15·0	242	36
21117	8		58	28·34	27	53	15·6	232	39
21118	9		58	31·45	21	29	23·6	237	36
21119	8·9		58	31·51	21	29	21·7	247	103
21120	8		58	45·42	21	5	56·5	247	104
21121	8·9		58	45·51	21	5	55·7	243	135
21122	9·0		58	48·57	25	25	59·6	251	36
21123	7		58	51·47	16	20	21·0	249	109
21124	8		58	52·21	17	1	11·8	244	114
21125	8·9		58	52·36	17	1	10·2	256	6
21126	9		59	4·55	17	4	50·9	244	115
21127	9		59	4·62	17	4	51·6	256	7
21128	8·9		59	16·70	20	38	0·0	243	136
21129	7·8		59	16·70	22	56	1·2	254	28
21130	9		59	31·02	19	35	0·6	243	137
21131	9		59	32·08	19	31	25·0	243	138
21132	9		59	37·10	27	5	58·8	232	42
21133	7·8		59	37·19	16	13	22·6	249	110
21134	8		59	37·37	16	13	21·3	236	1
21135	7·8		59	37·91	27	12	26·7	251	38
21136	8·9		59	38·09	27	12	25·1	232	41
21137	8		59	47·59	24	48	18·9	234	36
21138	8·9		59	49·07	17	19	36·4	244	116
21139	8·9		59	49·65	17	19	36·8	256	8
21140	5		59	57·53	21	47	35·6	237	37
21141	6		59	57·62	21	47	34·1	247	105
21142	8		59	59·00	22	17	2·9	237	38
21143	8		59	59·02	22	17	2·9	247	106
21144	7	21	0	0·65	29	4	28·8	245	30
21145	7·8		0	0·70	29	4	28·4	228	1
21146	8·9		0	7·13	15	30	18·5	249	111
21147	9·0		0	7·92	27	36	33·6	242	38
21148	8		0	8·66	23	31	54·5	254	29
21149	8·9		0	13·80	27	42	33·0	242	37
21150	9·0		0	17·34	17	53	2·0	256	9
21151	8		0	21·02	19	19	41·6	243	139
21152	7		0	29·85	24	13	49·7	234	37
21153	8·9		0	48·34	16	45	41·5	236	2
21154	8·9		1	0·73	23	14	6·1	254	30
21155	7		1	1·57	17	13	12·7	244	117
21156	7·8		1	4·79	30	19	33·3	245	32
21157	8·9		1	6·68	26	45	51·0	242	39
21158	8·9		1	6·79	26	45	47·6	232	43
21159	8·9		1	6·94	26	45	49·2	232	45
21160	7·8		1	18·43	14	43	16·2	249	112
21161	7·8		1	18·64	14	43	17·1	236	3

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		21 ^h	1 ^m		—23 ^o	7'	52 ^s ·6		
21162	8·9	21 ^h	1 ^m	19·86	—23 ^o	7'	52 ^s ·6	237	39
21163	8·9		1	20·00	23	7	51·1	234	38
21164	7·8		1	20·15	23	7	53·6	254	31
21165	8·9		1	20·16	23	7	53·0	247	107
21166	9		1	20·34	26	49	13·2	242	40
21167	8·9		1	20·42	25	25	37·1	251	39
21168	9		1	20·66	26	49	14·1	232	44
21169	9 0		1	31·84	17	51	52·4	256	10
21170	8		1	31·94	29	5	48·4	228	2
21171	8		1	32·16	29	5	51·9	245	31
21172	9		1	32·98	26	21	48·5	251	41
21173	8·9		1	47·13	14	52	26·1	236	4
21174	8		1	47·14	14	52	30·1	249	113
21175	7·8		1	47·73	16	18	20·4	249	114
21176	7·8		1	51·40	23	5	7·0	237	40
21177	7·8		1	51·46	23	5	4·5	247	108
21178	7		1	51·54	23	5	4·4	254	32
21179	7·8		1	51·69	23	5	8·5	234	39
21180	8·9		1	54·29	19	3	49·3	243	141
21181	8·9		1	58·44	17	33	49·1	244	118
21182	9		1	58·75	17	33	45·2	256	11
21183	8		2	4·65	18	56	9·2	243	140
21184	8		2	16·38	25	26	4·8	251	40
21185	9		2	19·03	18	4	49·9	244	119
21186	8·9		2	20·44	27	5	15·9	232	46
21187	9		2	32·57	26	21	46·4	242	41
21188	8·9		2	46·93	14	40	6·7	236	5
21189	8		2	54·13	23	43	15·0	234	40*
21190	8·9		3	1·38	16	38	0·1	249	115
21191	9		3	1·78	16	38	1·1	256	12
21192	9·0		3	2·48	18	38	43·3	244	120
21193	8		3	4·30	31	11	52·9	245	33
21194	8·9		3	4·41	31	11	54·7	228	3
21195	9·0		3	16·46	25	59	15·6	242	42
21196	8·9		3	19·25	24	43	52·0	234	41
21197	7·8		3	23·83	15	4	53·8	236	7
21198	9·0		3	25·44	23	9	15·6	254	33
21199	8		3	29·96	20	56	32·8	237	41
21200	8		3	30·21	20	56	27·3	243	143
21201	8		3	30·48	20	56	28·1	255	1
21202	9		3	36·10	18	48	51·2	243	142
21203	8		3	36·71	15	34	2·9	249	116
21204	9		3	41·74	14	39	24·5	236	6
21205	8·9		3	48·12	15	10	5·2	236	8
21206	8·9		3	57·28	27	18	48·4	242	43
21207	8		4	2·27	21	37	24·6	237	42
21208	—		4	3·40	15	36	31·8	249	117*
21209	9·0		4	11·14	17	37	22·7	256	13
21210	9		4	15·76	19	1	19·5	255	2
21211	6		4	23·03	28	13	39·5	242	44
21212	5		4	23·08	28	13	35·2	232	47
21213	9		4	25·68	29	23	42·7	228	4
21214	9		4	28·72	21	5	54·1	237	43
21215	8		4	29·53	15	0	15·3	236	9
21216	9·0		4	31·71	17	47	25·1	256	14

Nr.	Grosse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
21217	7	21 ^h	4 ^m	33.90	—25°	27'	29.2	251	42
21218	9		4	42.60	25	29	12.6	251	43
21219	7		4	46.29	23	22	27.4	254	35
21220	7.8		4	46.48	23	22	27.4	234	42
21221	7		4	49.02	23	9	28.5	254	34
21222	8		4	59.73	30	16	35.5	245	34
21223	8		5	0.20	30	16	32.6	228	5
21224	9		5	6.18	28	57	0.8	245	35
21225	9		5	16.64	22	40	41.7	237	44
21226	7		5	23.83	22	49	34.1	237	45
21227	8.9		5	26.39	15	15	38.7	236	10
21228	9		5	32.88	25	54	33.0	251	44
21229	9.0		5	37.81	19	28	12.3	255	3
21230	9.0		5	44.32	17	53	10.7	256	15
21231	7.8		5	52.67	23	29	37.9	254	36
21232	8.9		5	52.82	23	29	36.1	234	43
21233	9.0		5	55.87	26	45	33.5	242	45
21234	8.9		5	57.58	26	31	34.5	242	46
21235	8.9		5	57.72	26	31	38.5	251	45
21236	9.0		6	21.88	17	50	5.4	256	17
21237	7		6	25.65	20	41	16.4	255	4
21238	9		6	28.76	27	33	15.4	232	48
21239	9		6	28.76	27	33	15.6	242	47
21240	8.9		6	34.03	23	8	37.4	237	46
21241	9		6	34.31	23	8	32.6	234	44
21242	8.9		6	34.31	23	8	38.2	254	37
21243	7		6	42.72	17	57	45.7	256	16
21244	8.9		6	52.27	16	21	10.1	236	11
21245	6		7	5.04	21	16	13.4	255	5
21246	9.0		7	5.09	16	36	3.6	236	12
21247	8.9		7	14.42	16	42	30.5	236	13
21248	8.9		7	14.51	16	42	33.2	256	18
21249	8		7	17.46	22	3	32.5	237	48
21250	8.9		7	22.74	23	47	34.4	254	39
21251	9		7	23.03	23	47	34.7	234	45
21252	9		7	26.86	28	53	26.9	232	49
21253	9		7	27.51	28	53	26.8	228	6
21254	9		7	32.65	29	7	45.8	232	50
21255	9		7	35.41	22	48	5.5	237	47
21256	9		8	3.66	23	25	52.6	234	46
21257	8		8	3.75	23	25	58.4	254	38
21258	7.8		8	9.08	20	47	37.0	237	49
21259	8		8	9.52	20	47	37.6	255	6
21260	8		8	18.65	15	26	40.8	236	15
21261	7		8	23.91	31	22	6.3	228	7
21262	9		8	31.04	15	43	11.8	236	14
21263	9		8	33.90	26	37	59.1	242	48
21264	9		8	34.38	26	37	59.9	251	46
21265	8.9		8	43	20	7	41.1	255	8
21266	8.9		8	47.43	20	24	57.2	255	7
21267	8.9		8	49.90	27	6	24.6	242	50
21268	8.9		8	49.97	27	6	24.4	232	51
21269	9		8	52.06	24	39	12.1	254	40
21270	8.9		8	52.20	24	39	12.5	254	41
21271	9		8	52.29	24	39	9.5	234	47

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		21 ^h	8 ^m	55 ^s .32	-27°	51'	0"3		
21272	9	9	6.11	21	52	46.6	232	52	
21273	8.9	9	6.96	21	52	46.6	237	50	
21274	9	9	11.39	30	7	54.1	228	8	
21275	8	9	13.18	29	19	3.8	245	36	
21276	9.0	9	18.82	14	37	45.5	236	16	
21277	9	9	24.21	18	47	49.3	256	19	
21278	8.9	9	31.71	21	52	36.6	237	51	
21279	9	9	32.32	26	20	7.3	242	49	
21280	6	9	41.22	18	36	35.1	256	20	
21281	9	9	51.71	29	52	53.4	228	9	
21282	8	9	59.08	18	5	13.9	256	21	
21283	8.9	9	59.34	27	14	22.8	242	51	
21284	8.9	9	59.38	27	14	23.9	251	47	
21285	8.9	9	1.89	27	14	23.5	232	53	
21286	7	10	4.64	29	23	22.1	245	37	
21287	9	10	9.45	24	26	2.4	234	48	
21288	9.0	10	16.98	18	9	30.8	236	22	
21289	8	10	17.02	22	39	49.1	237	54	
21290	8	10	23.90	22	39	48.5	254	42	
21291	9.0	10	31.68	20	21	31.5	255	9	
21292	8.9	10	33.21	21	54	20.8	237	52	
21293	8.9	10	35.14	21	55	1.6	237	53	
21294	9.0	10	41.55	15	44	9.7	236	17	
21295	9.0	10	51.52	26	40	40.1	242	52	
21296	8.9	10	3.42	24	23	54.2	234	49	
21297	8.9	11	3.46	29	58	44.1	245	38	
21298	9	11	3.59	29	58	45.4	228	10	
21299	9	11	4.58	29	58	46.0	228	11	
21300	7	11	4.63	26	57	59.6	242	53	
21301	7	11	4.83	26	58	0.7	232	54	
21302	6.7	11	10.78	26	58	2.7	251	48	
21303	8.9	11	10.80	22	33	37.3	254	43	
21304	8.9	11	15.31	22	33	35.3	237	55	
21305	9.0	11	27.37	17	24	18.1	256	23	
21306	9	11	29.84	30	33	47.2	245	39	
21307	9.0	11	46.49	16	2	26.8	236	18	
21308	9	11	49.59	20	27	8.3	255	10	
21309	9	11	49.63	27	17	38.5	232	55	
21310	9	11	5.05	27	17	34.0	242	55	
21311	9	12	5.33	27	14	45.6	242	56 ⁴	
21312	9	12	5.92	27	14	47.1	232	56	
21313	8	12	21.78	23	1	5.4	237	56	
21314	7	12	22.02	23	1	6.5	254	44	
21315	8.9	12	28.15	27	1	59.1	251	49	
21316	8.9	12	40.13	27	2	2.1	242	54	
21317	9	12	53.61	22	4	57.5	237	57	
21318	9.0	12	54.21	24	1	37.7	234	50	
21319	9.0	12	54.31	20	29	16.7	255	11	
21320	7	12	6.21	29	47	55.1	228	12	
21321	7	12	12.81	29	47	54.2	245	40	
21322	9	13	20.80	27	45	33.9	232	57	
21323	8	13	28.93	15	47	19.5	236	19	
21324	9	13	35.93	21	17	57.6	237	58	
21325	8	13		16	36	40.0	236	21	
21326	9	13		20	34	2.2	255	12	

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
21327	9·0	21 ^b	13 ^m	36·02	-24°	3'	23·1	254	45
21328	9·0		13	36·36	24	3	21·0	234	51
21329	9		13	36·66	19	51	28·1	255	13
21330	9		13	39·30	15	43	39·9	236	20
21331	9		13	40·57	25	47	52·5	251	50
21332	9		13	44·29	21	19	52·0	237	59
21333	9		13	44·98	27	27	49·4	232	58
21334	8		13	45·34	30	4	13·1	245	41
21335	8		13	45·39	30	4	13·6	228	13
21336	9·0		13	52·70	19	57	10·2	255	14
21337	5		13	53·35	17	28	10·4	256	24
21338	8		14	0·23	15	33	17·6	236	22
21339	9		14	0·81	18	55	27·6	255	15
21340	9		14	17·46	24	6	23·9	254	46
21341	9·0		14	17·83	24	6	24·0	234	52
21342	9		14	20·98	29	42	21·8	245	42
21343	9·0		14	23·01	17	10	34·7	256	25
21344	7		14	23·93	23	18	19·5	234	53
21345	9		14	55·07	15	27	40·9	236	23
21346	7		15	12·26	25	50	24·1	242	58
21347	7		15	12·46	25	50	26·3	251	51
21348	9·0		15	15·62	23	5	15·4	234	55
21349	9		15	19·20	29	48	35·1	228	14
21350	8·9		15	20·09	29	48	36·8	245	43
21351	8		15	30·60	26	11	58·7	242	57
21352	8		15	30·95	26	11	57·2	251	52
21353	7		15	32·23	23	23	9·7	234	54
21354	9·0		15	33·88	17	4	37·7	256	26
21355	7		15	36·63	24	16	24·0	254	47
21356	5·6		15	38·56	21	29	10·9	237	60
21357	7		15	39·84	25	3	39·9	251	53
21358	9		15	40·49	20	15	31·3	255	16
21359	9		15	48·12	24	18	19·5	254	48
21360	9		15	59·76	27	31	44·1	232	59
21361	9		16	2·06	16	42	7·5	256	27
21362	9		16	8·42	14	27	32·1	236	24
21363	9		16	12·29	20	14	13·7	255	17
21364	9·0		16	25·74	26	44	45·9	242	59
21365	9		16	29·54	21	35	12·7	237	61
21366	9		16	31·17	21	5	51·8	255	18
21367	9		16	48·39	30	30	38·3	245	45
21368	9·0		16	51·13	21	1	41·4	255	19
21369	8		16	52·29	24	13	1·8	254	49
21370	9		16	59·92	23	37	43·9	234	56
21371	9		17	7·67	20	34	17·0	245	44
21372	8·9		17	8·56	22	18	21·2	237	62
21373	9		17	9·73	22	9	29·9	237	63
21374	6		17	10·00	24	27	52·8	254	50
21375	6·7		17	10·32	14	55	11·3	236	26
21376	9		17	20·96	14	35	55·1	236	25
21377	7		17	27·79	25	7	38·2	254	51
21378	7·8		17	27·92	25	7	38·8	251	54
21379	9		17	28·54	25	1	11·6	251	56
21380	9·0		17	29·67	27	48	37·5	242	60
21381	9		17	29·68	27	48	34·1	232	60

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		21 ^h	17 ^m	39 ^s ·37	—25 ^o	7'	29 ¹ ·1		
21382	9	21 ^h	17 ^m	39 ^s ·37	—25 ^o	7'	29 ¹ ·1	251	55
21383	9		17	41	25	7	31·0	254	52
21384	9		17	49·06	30	29	43·8	245	46
21385	8·9		17	50·65	29	39	14·6	228	15
21386	7		17	50·89	21	38	36·7	237	64
21387	8·9		17	56·85	21	4	6·2	255	20
21388	9		17	56·88	21	4	8·8	237	65
21389	4		18	5·70	23	3	29·6	234	57
21390	9·0		18	7·90	15	8	31·8	236	27
21391	9		18	9·62	18	31	23·9	256	29
21392	8·9		18	23·84	17	54	50·2	256	28
21393	9·0		18	36·11	19	2	11·2	256	30
21394	9		18	36·33	27	28	30·3	232	61
21395	9·0		18	36·45	27	28	27·8	242	61
21396	8		18	47·42	24	15	46·6	254	53
21397	8		18	47·83	24	15	49·9	234	58
21398	8·9		19	0·67	20	54	49·2	237	66
21399	7		19	0·72	20	51	24·1	237	67
21400	7·8		19	0·84	20	51	24·2	255	21
21401	8·9		19	1·95	20	54	48·4	255	22
21402	9		19	13·97	15	31	25·9	236	28
21403	9·0		19	19·90	20	49	51·7	255	23
21404	8·9		19	34·18	27	11	9·3	232	62
21405	8·9		19	34·23	27	11	4·0	242	62
21406	8		19	34·36	27	11	8·8	251	57
21407	9		19	48·27	15	28	56·3	236	29
21408	9		19	48·90	26	22	42·3	251	59
21409	8·9		19	51·50	24	16	6·1	254	54
21410	8·9		19	51·63	24	16	6·2	234	59
21411	8		19	58·42	26	17	36·8	251	58
21412	8·9		19	58·68	26	17	32·2	242	63
21413	8·9		20	0·73	17	54	21·2	256	31
21414	9·0		20	6·44	19	18	56·3	255	24
21415	9		20	28·22	31	3	40·9	228	16
21416	9		20	30·35	31	16	38·2	245	47
21417	9		20	35·23	15	28	22·3	236	30
21418	9		20	44·19	24	26	45·0	254	55
21419	9		20	45·97	27	47	30·7	232	63
21420	9·0		21	12·96	22	40	1·5	237	68
21421	9		21	26·71	19	0	9·2	255	25
21422	9·0		21	26·73	19	0	6·3	256	32
21423	6·7		21	33·98	19	47	54·9	255	26
21424	9		21	41·71	15	48	32·1	236	31
21425	8·9		21	44·82	25	4	53·0	251	61
21426	8·9		21	44·99	25	4	52·0	254	56
21427	7·8		21	45·80	25	50	45·5	251	60
21428	7		21	46	25	50	46·3	251	62
21429	9		21	51·77	27	30	43·4	232	65
21430	7·8		22	2·23	26	21	49·4	242	64
21431	9		22	10·45	29	22	59·6	245	48
21432	9		22	15·28	27	47	34·0	232	64
21433	9		22	17·02	15	4	49·1	236	32
21434	9		22	18·39	23	53	42·0	234	60
21435	6·7		22	27·11	14	56	39·3	236	33
21436	9·0		22	29·57	23	56	51·8	234	61

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
21437	8·9	21 ^h	22 ^m	54·57	—17°	54'	52·3	256	33
21438	9·0		22	55·62	19	58	46·0	255	28
21439	9		22	57·19	25	4	47·9	254	57
21440	8		22	58·81	25	57	22·5	242	65
21441	7·8		22	59·05	25	57	25·5	251	63
21442	7		22	59·67	19	53	36·9	255	27
21443	8		23	0·25	22	40	1·7	237	69
21444	9		23	8·85	28	59	39·3	245	49
21445	7·8		23	10·37	26	4	8·8	251	64
21446	8		23	10·72	26	4	5·7	242	66
21447	8·9		23	26·09	25	53	0·0	242	67
21448	9·0		23	33	23	30	48·7	234	63
21449	8		23	49·20	23	17	13·1	234	62
21450	6		23	54·12	25	14	53·0	254	58
21451	8·9		23	57·41	21	36	39·5	237	70
21452	8·9		23	59·99	24	48	28·3	254	59
21453	9		24	6·44	26	4	23·4	251	65
21454	9		24	6·63	30	47	53·1	228	17
21455	9		24	8·07	21	2	33·2	255	29
21456	8·9		24	8·16	21	2	33·8	237	71
21457	9		24	8·20	16	22	9·7	236	34
21458	9·0		24	9·38	15	52	25·0	236	35
21459	8·9		24	18·98	27	38	8·2	232	66
21460	9		24	36·46	20	56	48·8	237	72
21461	9		24	36·47	20	56	47·2	255	30
21462	8·9		24	55·55	21	56	11·4	237	73
21463	8·9		24	57·85	30	7	42·9	245	50
21464	9·0		24	59·89	19	42	4·3	255	31
21465	9·0		25	2·30	22	55	19·9	254	60
21466	9·0		25	3·92	25	53	48·5	242	68
21467	9		25	12·58	30	45	8·9	228	18
21468	7		25	22·58	16	51	27·4	236	36
21469	9·0		25	28·66	21	57	8·2	237	74
21470	9		25	29·46	28	0	5·9	232	67
21471	8·9		25	47·30	17	55	10·8	256	34
21472	8·9		25	50·36	29	32	59·6	245	51
21473	8·9		25	50·52	29	32	59·1	228	20
21474	9		25	51·02	25	36	48·4	251	66
21475	7		26	1·36	30	21	29·2	245	52
21476	7		26	1·45	30	21	29·0	228	19
21477	8·9		26	5·45	19	51	32·2	255	32
21478	9		26	9·29	17	24	29·6	256	35
21479	9		26	18·94	28	16	32·0	232	68
21480	9		26	19·77	15	17	31·2	236	37
21481	9·0		26	22·48	17	24	8·5	256	36
21482	8·9		26	29·92	17	23	41·4	256	37
21483	8		26	37·53	25	59	0·3	251	67
21484	6		26	40·45	24	7	9·0	254	62
21485	9·0		26	42·01	22	43	29·8	237	75
21486	8		26	48·85	23	47	1·9	254	61
21487	9		26	50·96	27	19	47·5	232	69
21488	7·8		26	55·01	19	54	31·1	255	33
21489	9·0		26	59·59	23	9	9·2	234	64
21490	9·0		26	59·67	15	15	47·3	236	38
21491	8		27	9·03	19	26	8·8	255	34

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		21 ^h	27 ^m	19 ^s .84	—26 ^o	20'	0 ^g .6		
21492	9	21 ^h	27 ^m	19 ^s .84	—26 ^o	20'	0 ^g .6	251	68
21493	8·9		27	27·28	17	19	11·8	256	38
21494	6·7		27	28·35	26	50	14·0	232	70
21495	6		27	28·49	26	50	11·9	242	69
21496	9		27	39·30	23	29	19·7	234	65
21497	9		27	51·24	26	29	52·9	251	69
21498	9		27	59·16	14	32	4·7	236	40
21499	9·0		28	4·88	22	57	55·7	254	63
21500	9·0		28	5·20	22	57	57·5	237	76
21501	8·9		28	8·21	17	22	42·1	256	39
21502	9		28	11·79	22	29	46·8	237	77
21503	8·9		28	12·49	29	16	39·7	232	72
21504	9		28	12·56	14	38	43·8	236	39
21505	8		28	12·74	29	16	37·2	245	53
21506	8·9		28	14·66	31	13	35·3	245	54
21507	8·9		28	19·40	17	46	3·1	256	40
21508	9·0		28	19·51	19	19	33·2	255	36
21509	7		28	35·50	19	24	38·0	255	35
21510	9		28	37·39	28	17	41·6	232	71
21511	9		28	51·69	14	30	47·2	236	41
21512	9		28	52·02	14	38	43·7	236	42
21513	9		28	55·95	22	49	35·7	254	64
21514	8·9		28	57·50	23	6	49·6	234	66
21515	8·9		28	57·91	25	7	14·7	251	71
21516	9		28	58·07	24	15	10·6	234	68
21517	7·8		28	58·72	19	6	22·2	255	37
21518	9		29	1·23	25	41	3·4	251	70
21519	8·9		29	7·31	24	21	54·3	234	67
21520	8		29	9·52	21	6	2·1	237	78
21521	8·9		29	25·04	23	44	12·1	254	65
21522	8		29	31·68	26	6	56·7	242	70
21523	8		29	34·14	30	18	43·2	228	21
21524	8		29	34·15	30	18	44·3	245	55
21525	7·8		29	37·39	17	52	47·4	256	41
21526	9·0		29	38·49	19	0	18·2	256	42
21527	9·0		29	38·62	19	0	20·3	255	38
21528	8		29	46·19	28	33	52·3	232	73
21529	9·0		29	59	23	48	54·6	254	66
21530	9·0		29	59·96	23	48	56·4	234	69
21531	7·8		30	0·22	15	34	56·9	236	43
21532	8		30	15·65	17	32	1·8	256	43
21533	8·9		30	18·99	19	21	10·0	255	39
21534	8		30	21·72	25	7	16·3	251	72
21535	7·8		30	22·68	27	58	30·7	232	74
21536	9		30	28·23	26	23	37·0	242	71
21537	8		30	28·69	30	58	39·6	245	56
21538	8		30	28·88	30	58	37·5	228	22
21539	7·8		30	39·39	22	23	13·7	237	79
21540	9		30	42·41	28	0	27·0	232	75
21541	9		30	43·71	27	39	20·7	232	76
21542	9		30	46·13	16	7	12·0	236	44
21543	8		31	8·04	19	53	23·9	255	40
21544	8·9		31	17·37	25	53	44·6	251	74
21545	8·9		31	17·50	25	53	40·6	242	72
21546	8·9		31	24·34	23	52	26·2	254	67

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0		Declination 1850-0		Zone	Nr.
21547	9	21 ^h	31 ^m 24.46	-23°	52' 27.6	234	70
21548	8.9		31 25.44	22	49 56.9	237	80
21549	9		31 25.56	22	49 56.3	234	71
21550	8.9		31 33.03	20	53 51.0	237	81
21551	8.9		31 33.32	20	53 48.8	255	41
21552	9		31 34.93	25	22 13.6	251	73
21553	4		31 46.52	17	20 9.6	256	44
21554	8.9		31 59.48	30	25 59.4	228	23
21555	8.9		32 7.36	24	35 2.3	254	68
21556	8.9		32 19.05	17	26 39.6	256	45
21557	9		32 20.63	24	29 6.7	254	69
21558	8.9		32 22.03	26	31 18.8	251	75
21559	9.0		32 22.56	22	50 53.1	234	72
21560	9		32 24.71	15	3 25.7	236	45
21561	9.0		32 34.41	26	18 22.2	242	74
21562	8		33 0.55	22	36 22.8	234	73
21563	9.0		33 9.30	14	46 46.6	236	46
21564	6.7		33 9.87	25	46 49.0	251	77
21565	7		33 9.87	25	46 44.1	242	73
21566	9.0		33 10.53	21	14 5.7	237	82
21567	9		33 12.34	30	21 8.8	245	57
21568	8		33 21.68	28	21 56.3	232	77
21569	7		33 21.90	20	29 4.1	255	42
21570	6		33 23.10	14	42 47.4	236	47
21571	8.9		33 23.83	25	19 52.7	251	78
21572	7		33 25.77	26	32 18.4	251	76
21573	7.8		33 25.83	26	32 11.7	242	75
21574	5.6		33 27.63	23	56 17.7	254	70
21575	8.9		33 29.11	28	8 57.8	232	78
21576	7.8		33 38.26	17	54 10.6	256	46
21577	9.0		33 59.72	17	32 56.0	256	47
21578	9		34 1.51	28	10 7.6	232	79
21579	9		34 10.43	25	22 59.3	251	79
21580	9		34 11.14	26	40 33.9	242	76
21581	4		34 16.52	19	32 48.0	255	43
21582	9.0		34 26.29	21	34 27.8	237	83
21583	7.8		34 27.52	23	51 9.2	254	71
21584	8		34 28.00	23	51 10.6	234	74
21585	9.0		34 33.09	18	59 1.1	255	44
21586	9		34 35.30	23	44 11.3	234	75
21587	9.0		34 42.48	26	41 34.8	242	77
21588	7.8		34 46.99	24	49 20.6	251	80
21589	9		34 50.54	27	23 50.5	232	80
21590	6.7		34 52.98	15	4 56.9	236	48
21591	8		35 14.42	18	4 7.0	256	48
21592	8.9		35 19.87	27	11 58.2	232	81
21593	8.9		35 28.06	21	26 46.6	237	84
21594	9		35 33.93	29	1 5.2	245	58
21595	8		35 38.62	20	11 31.2	255	46
21596	8.9		35 40.63	18	51 53.8	255	45
21597	9		35 49.18	24	12 13.8	254	72
21598	6.7		35 49.34	15	25 59.7	236	49
21599	9.0		35 49.96	24	12 13.4	234	76
21600	9.0		35 50.70	14	38 2.0	236	50
21601	7.8		35 57.18	25	35 29.8	251	81

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0		Declination 1850-0			Zone	Nr.
21602	9	21 ^h 36 ^m	3·03	-21° 34'	32·1	237	85	
21603	9	36	9·42	20 12	40·8	255	47	
21604	9·0	36	10·56	18 20	37·4	256	49	
21605	8·9	36	10·95	26 59	2·1	232	84	
21606	8·9	36	11·27	26 59	0·0	251	82	
21607	8·9	36	11·32	26 58	57·8	242	78	
21608	8	36	21·27	27 10	32·3	232	82	
21609	8	36	21·35	27 10	32·4	242	79	
21610	7·8	36	35·39	23 14	55·3	254	73	
21611	9	36	35·40	14 38	45·4	236	51	
21612	7·8	36	35·68	23 14	55·4	234	77	
21613	9	36	40·64	20 47	52·2	255	48	
21614	8	36	45·81	28 48	45·2	245	59	
21615	8	36	47·62	29 24	33·8	245	60	
21616	9	36	52·72	22 33	28·3	237	86	
21617	8·9	37	3·29	27 10	20·0	242	80	
21618	8·9	37	3·37	27 10	21·6	232	83	
21619	8·9	37	3·42	27 10	21·3	251	83	
21620	8	37	32·20	18 40	2·6	256	50	
21621	9	37	35·70	15 49	8·4	236	52	
21622	9	38	3·10	16 40	57·0	236	53	
21623	9	38	6·26	27 16	44·2	251	84	
21624	9	38	6·29	27 16	42·3	232	85	
21625	9	38	6·40	27 16	41·9	242	81	
21626	7·8	38	9·19	18 36	26·6	256	51	
21627	9	38	16·04	23 10	19·9	254	74	
21628	8·9	38	16·10	23 10	20·6	237	87	
21629	8·9	38	21·12	18 50	36·9	255	49	
21630	9·0	38	38·01	17 13	35·9	256	52	
21631	4	38	45·30	16 48	16·4	256	53	
21632	2·3	38	45·52	16 48	19·5	236	54	
21633	9	38	49·66	27 32	40·8	232	86	
21634	9	38	49·71	27 32	34·5	242	82	
21635	9	38	57·73	24 21	41·5	234	78	
21636	9	38	57·90	24 21	41·7	254	75	
21637	9	38	58·61	26 35	53·2	251	85	
21638	8	38	59·17	15 12	14·8	236	56	
21639	9	38	59·97	15 22	25·0	236	55	
21640	9	39	7·76	21 27	12·3	237	88	
21641	9	39	19·97	27 53	33·2	232	87	
21642	9	39	20·07	27 53	31·8	242	83	
21643	9	39	22·88	24 28	36·1	254	76	
21644	9	39	23·12	24 28	31·1	234	79	
21645	7·8	39	25·49	18 54	15·7	255	50	
21646	8	39	29·80	28 54	6·5	245	61	
21647	8	39	32·99	26 34	6·9	251	86	
21648	8·9	39	38·30	24 44	52·4	234	80	
21649	8·9	39	38·69	16 46	7·5	256	54	
21650	9	39	40·38	27 50	6·9	242	84	
21651	9	39	40·66	27 50	4·8	232	88	
21652	8·9	39	51·17	26 55	29·2	232	89	
21653	9·0	39	58·02	19 3	32·5	256	55	
21654	9	39	58·23	19 3	32·8	255	51	
21655	8·9	40	7·47	30 3	30·0	245	62	
21656	9	40	13·23	26 46	15·0	232	90	

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		21 ^h	40 ^m		—25 ^o	9'	15"7		
21637	9	21 ^h	40 ^m	14.33	—25 ^o	9'	15"7	251	87
21638	9		40	14.50	25	9	24.0	234	81
21639	8.9		40	19.34	20	6	13.8	255	52
21660	9		40	21.81	29	13	32.5	245	63
21661	9		40	23.20	14	51	29.2	236	57
21662	8.9		40	23.78	24	19	54.5	254	77
21663	9.0		40	31.14	20	21	17.7	255	53
21664	8.9		40	38.12	23	30	50.3	254	78
21665	9		40	44.03	14	25	12.2	236	58
21666	9		40	51.70	23	19	19.2	237	89
21667	8.9		40	55.25	22	41	11.0	237	90
21668	8		41	0.72	19	4	50.4	256	56
21669	7		41	13.80	28	5	54.9	242	86
21670	8.9		41	18.19	14	17	16.6	236	59
21671	8.9		41	18.96	25	50	43.6	251	88
21672	9		41	31.10	26	53	26.8	242	85
21673	9		41	31.15	26	53	26.0	232	91
21674	9.0		41	32.70	24	31	19.5	234	82
21675	9.0		41	47.14	24	43	51.2	254	79
21676	9		41	55.04	21	58	25.6	237	91
21677	8.9		41	55.43	28	1	48.9	242	87
21678	9		41	55.62	18	0	27.3	256	57
21679	9		41	55.63	28	1	44.3	232	92
21680	7		41	57.57	17	32	26.1	256	58
21681	8.9		42	10.25	16	53	16.0	236	60
21682	9.0		42	10.83	20	24	19.9	255	54
21683	9		42	23.45	26	0	46.7	251	89
21684	8		42	33.72	20	53	9.2	255	56
21685	7		42	51.63	23	57	56.5	254	80
21686	7.8		42	52.01	23	57	59.0	234	83
21687	8.9		42	52.47	28	5	47.6	232	93
21688	8.9		42	52.51	28	5	50.5	242	88
21689	8.9		42	54.64	20	33	1.7	255	55
21690	8		43	12.79	31	0	58.9	245	64
21691	7		43	21.48	19	19	9.3	256	59
21692	6.7		43	21.63	19	19	7.6	255	57
21693	9		43	25.58	21	56	31.4	237	92
21694	8.9		43	35.66	23	27	33.4	254	81
21695	9		43	35.80	23	27	32.3	234	84
21696	9		43	43.27	14	37	44.1	236	61
21697	8		43	50.85	28	0	53.5	232	94
21698	8.9		43	50.95	28	0	54.6	242	89
21699	9		43	59.17	27	48	13.9	232	95
21700	8.9		43	59.32	29	35	37.0	245	65
21701	9		43	59.59	26	43	16.9	251	90
21702	9		43	59.77	27	48	11.2	242	90
21703	9		44	5.62	23	22	52.1	254	82
21704	9.0		44	5.89	23	22	50.2	234	85
21705	8.9		44	14.29	17	26	44.7	256	61
21706	9		44	25.64	16	30	20.5	236	62
21707	8		44	26.14	17	46	2.4	255	58
21708	8		44	26.29	17	46	1.1	256	60
21709	9		44	29.87	20	43	15.0	237	93
21710	8.9		44	42.02	19	51	6.0	255	59
21711	9		44	43.99	27	16	14.7	232	96

Nr.	Grösse	Rectascension 1850·0			Declination 1850·0			Zone	Nr.
		21 ^h	44 ^m	44·02	—27°	16'	11·9		
21712	9			44 44·02			251	91	
21713	9			44 50·74		24 45 40·8	234	86	
21714	8			44 59·26		29 21 48·8	245	66	
21715	8·9			45 12·60		14 53 30·8	236	63	
21716	8·9			45 21·90		26 28 48·5	242	91	
21717	9			45 22·19		26 28 49·8	251	92	
21718	7·8			45 25·03		20 43 0·1	237	94	
21719	8			45 26·78		17 27 12·6	256	62	
21720	9·0			45 46·34		14 38 44·0	236	64	
21721	9·0			45 47·63		17 20 12·6	256	63	
21722	9·0			45 50·24		23 40 7·4	234	87	
21723	9			45 50·27		23 40 9·0	254	83	
21724	9			45 52·60		27 20 17·1	232	97	
21725	9			45 52·64		27 20 16·2	242	92	
21726	8·9			45 54·30		29 32 25·8	245	67	
21727	9·0			45 54·73		17 21 51·9	256	64	
21728	9			46 48·42		28 3 33·5	232	98	
21729	7·8			46 49·32		15 57 45·4	236	65	
21730	9·0			46 56·69		23 0 41·4	254	85·	
21731	9			46 58·06		25 43 14·4	251	93	
21732	8·9			46 58·57		30 24 15·4	245	68	
21733	8·9			46 59·44		23 59 46·4	234	89	
21734	7			47 10·09		31 18 36·9	245	69	
21735	8			47 14·35		21 7 38·8	237	95	
21736	8			47 14·60		21 7 40·0	255	60	
21737	7			47 15·66		23 45 35·1	254	84	
21738	7			47 15·69		21 50 45·6	237	96	
21739	8			47 15·77		23 45 33·9	234	88	
21740	9			47 15·95		20 6 31·0	255	61	
21741	9			47 31·40		16 22 11·4	236	66	
21742	9			47 42·33		27 59 48·9	232	99	
21743	7·8			47 56·61		26 12 30·4	251	94	
21744	8			47 56·64		26 12 33·6	242	93	
21745	9·0			47 57·90		24 8 36·3	234	90	
21746	9·0			48 5·23		22 48 33·9	237	97	
21747	9			48 7·51		20 9 34·4	255	62	
21748	8			48 7·70		29 31 31·9	245	70	
21749	8·9			48 13·83		24 42 56·3	234	91	
21750	8			48 19·37		28 55 9·3	245	71	
21751	9			48 24·18		27 43 28·8	232	100	
21752	8			48 27·61		27 11 8·7	242	94	
21753	8			48 27·98		27 11 6·8	251	95	
21754	7			48 29·94		18 36 21·1	256	65	
21755	9			48 37·66		16 19 26·3	236	67	
21756	7·8			48 46·18		19 53 58·9	255	63	
21757	9·0			48 55·77		16 40 13·8	236	68	
21758	9·0			49 3·18		27 25 45·4	242	95	
21759	9			49 8·25		21 49 43·7	237	98	
21760	9			49 8·85		21 51 19·8	237	99	
21761	8·9			49 8·85		16 56 43·3	256	66	
21762	8			49 37·17		15 50 0·9	236	69	
21763	8			49 44·69		23 56 33·7	254	86	
21764	8			49 44·80		23 56 34·4	234	92	
21765	8·9			49 47·01		30 27 1·9	245	72	
21766	9			49 50·49		18 19 52·4	256	67	

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0		Declination 1850-0			Zone	Nr.	
		21 ^h	50 ^m	—15 ^o	48'	9·6			
21767	8·9	21 ^h	50 ^m	1·72	—15 ^o	48'	9·6	236	70
21768	9		50	7·26	20	5	42·8	255	65
21769	8·9		50	8·96	19	16	16·0	255	64
21770	7		50	21·20	21	53	44·3	237	100
21771	6		50	21·32	21	53	48·9	246	1
21772	9		50	44·00	24	36	10·6	254	88
21773	9		50	48·61	20	2	6·2	255	66
21774	7		50	49·42	24	32	43·5	254	89
21775	8		50	51·06	23	35	10·4	234	93
21776	9		50	51·15	23	22	38·6	234	94
21777	7·8		50	51·29	23	35	13·8	254	87
21778	7·8		50	51·58	29	46	7·2	245	73
21779	9		50	57·37	15	51	24·3	236	72
21780	9		51	0·79	26	26	41·5	242	96
21781	9		51	0·80	26	26	45·2	251	96
21782	9		51	4·61	26	25	41·6	242	97
21783	9		51	5·09	26	25	48·6	251	97
21784	8		51	8·83	15	47	50·2	236	71
21785	8		51	12·09	18	42	33·9	256	68
21786	9·0		51	19·48	18	54	53·8	256	69
21787	8·9		51	24·39	29	41	3·6	245	74
21788	8·9		51	25·37	28	8	55·6	232	101
21789	9·0		51	26·47	21	20	56·3	237	101
21790	9		51	47·98	25	49	21·2	251	98
21791	8		52	5·19	18	6	6·0	256	70
21792	8·9		52	10·13	21	32	8·8	246	2
21793	5·6		52	12·39	29	10	10·5	232	102
21794	6		52	12·49	29	10	12·6	245	75
21795	8		52	15·59	24	0	39·8	234	95
21796	8		52	15·76	24	0	37·8	254	90
21797	7·8		52	15·87	24	0	39·9	257	1
21798	8·9		52	19·55	27	14	21·5	242	98
21799	8		52	29·85	14	52	51·8	236	73
21800	9		52	34·05	21	3	37·1	237	102
21801	9		52	34·28	21	3	38·0	246	3
21802	9		52	34·59	21	3	36·9	255	67
21803	9		52	37·19	29	2	30·3	232	103
21804	8·9		52	37·80	29	2	31·5	245	76
21805	8		52	42·86	25	43	29·1	251	99
21806	9		52	53·54	28	36	20·0	232	104
21807	9		52	55·72	20	1	47·0	255	68
21808	9		52	59·43	24	6	40·7	234	96
21809	9		53	1·60	14	54	23·9	236	74
21810	7·8		53	4·87	18	14	0·0	256	71
21811	8		53	11·42	25	35	0·2	251	100
21812	9·0		53	16·40	18	8	50·5	256	73
21813	9		53	17·83	26	10	42·0	242	99
21814	8		53	18·99	15	2	33·4	236	75
21815	9		53	32·47	18	10	22·0	256	72
21816	8		53	46·35	24	20	8·2	254	91
21817	7·8		53	46·66	24	20	9·7	257	2
21818	7		53	48·23	24	20	6·8	234	97*
21819	9		53	49·82	22	49	14·7	246	4
21820	9·0		53	49·96	22	49	15·8	237	103
21821	6·7		53	56·00	18	37	13·7	255	69

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0		Declination 1850-0			Zone	Nr.
21822	7	21 ^h	54 ^m 7.27	—28 ^o	5'	10.3	232	105
21823	9		54 11.01	15	3	39.5	236	76
21824	7.8		54 35.06	27	46	19.5	242	100
21825	8		54 35.17	27	46	17.3	232	106
21826	7		54 35.92	30	37	26.3	245	77
21827	8.9		54 43.71	18	8	57.3	256	74
21828	9.0		54 50.12	26	22	21.1	251	101
21829	9.0		54 52.78	20	49	54.0	255	70
21830	8		55 0.47	30	4	5.6	259	1
21831	7.8		55 0.78	30	4	3.7	245	78
21832	9.0		55 5.48	22	25	23.9	237	104
21833	9.0		55 5.78	22	25	24.2	246	5
21834	8.9		55 9.98	28	46	21.1	232	107
21835	8		55 14.51	15	40	22.2	236	77
21836	8.9		55 21.65	25	32	25.3	251	103
21837	8.9		55 22.22	25	34	5.0	251	102
21838	9		55 28.25	18	0	46.4	256	75
21839	8.9		55 35.40	16	38	4.7	236	78
21840	7		55 44.34	30	38	22.8	259	2
21841	7		55 48.05	22	30	13.8	237	105
21842	8		55 48.09	22	30	14.3	246	6
21843	8		56 1.40	16	53	9.3	256	76
21844	8.9		56 1.58	16	53	8.5	236	79
21845	7.8		56 3.21	29	9	32.6	232	108
21846	7		56 3.30	29	9	32.1	245	79
21847	7.8		56 3.45	29	9	33.4	259	3
21848	6.7		56 4.17	27	32	43.0	242	101
21849	7		56 4.46	27	32	44.8	265	1
21850	7.8		56 6.79	21	8	6.2	255	71
21851	9		56 16.03	25	50	26.3	260	1
21852	9		56 28.05	21	24	56.7	246	7
21853	9.0		56 28.80	23	0	44.9	234	99
21854	9		56 28.90	23	1	18.9	257	4
21855	8		56 31.30	22	58	10.7	234	98
21856	8.9		56 31.37	22	58	8.7	254	92
21857	8.9		56 31.42	22	58	10.1	237	106
21858	9.0		56 31.47	18	16	45.2	256	77
21859	8.9		56 31.65	22	58	9.2	257	3
21860	8.9		56 31.67	22	58	9.7	246	8
21861	9		56 35.66	28	54	21.3	232	109
21862	8.9		56 36.01	28	54	21.6	245	80
21863	9.0		56 43.41	24	55	59.9	251	104
21864	9		56 54.22	24	9	35.8	257	5
21865	8.9		56 54.63	24	9	34.7	254	93
21866	9.0		57 1.71	18	25	19.2	256	78
21867	9		57 14.94	24	15	19.1	254	94
21868	9		57 15	24	15	21.2	257	6
21869	7.8		57 32.70	19	23	41.1	255	72
21870	8		57 34	20	29	58.0	255	74
21871	9		57 34.87	28	45	2.6	259	4
21872	9		57 34.96	28	45	4.2	265	2
21873	8.9		57 34.98	28	45	2.9	232	110
21874	9		57 35.21	15	35	50.6	236	80
21875	8		57 36.41	29	47	44.9	245	82
21876	7		57 38.41	29	25	52.6	245	81

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0	Declination 1850-0	Zone	Nr.
21877	9·0	21 ^h 57 ^m 38·52	-19° 39' 28 ^s ·4	255	73
21878	9·0	57 41·73	26 41 41·5	251	105
21879	9·0	57 41·91	26 41 36·1	242	102
21880	9	57 56·80	23 49 37·3	234	100
21881	7	58 2·96	15 37 23·2	236	81
21882	9	58 4·40	23 48 46·2	234	101
21883	8·9	58 14·68	30 20 45·4	245	83
21884	5	58 19·77	14 35 38·4	236	82
21885	9	58 35·09	28 46 34·0	232	111
21886	9	58 35·27	28 46 30·6	259	5
21887	9	58 40·21	24 21 44·8	234	102
21888	9	58 40·23	24 21 51·1	257	7
21889	6·7	58 53·00	22 58 12·8	237	107
21890	7	58 53·10	22 58 11·3	248	1
21891	7	58 53·16	22 58 11·7	246	9
21892	8	59 7·63	28 47 8·0	245	84
21893	8	59 7·65	28 47 9·1	259	6
21894	8	59 7·76	28 47 9·5	232	112
21895	8·9	59 7·86	28 47 8·7	265	3
21896	7	59 8·85	20 17 48·6	255	76
21897	7·8	59 10·07	28 52 36·3	232	113
21898	7	59 10·33	28 52 35·6	245	85
21899	7·8	59 10·48	28 52 39·5	259	7
21900	7·8	59 10·71	28 52 35·6	265	4
21901	8	59 16·06	24 40 32·0	257	8
21902	9·0	59 20·31	25 25 27·9	251	106
21903	9	59 21·02	25 25 29·0	260	2
21904	7·8	59 27·37	15 13 8·0	236	83
21905	8·9	59 28·18	20 24 59·2	255	75
21906	8	59 29·62	22 19 18·5	248	2
21907	8	59 29·96	22 19 17·8	237	108
21908	8	59 39·21	18 39 37 5	256	79
21909	8·9	59 48·36	23 20 36·0	254	95
21910	8	59 50·66	24 27 45·9	234	103
21911	8	59 50·74	24 27 48·7	257	9
21912	8	22 0 0·68	18 33 42·1	256	80
21913	7	0 16·98	26 29 56·7	251	107
21914	7	0 17·02	26 29 57·5	260	3
21915	9	0 21·18	22 25 13·1	237	110
21916	9	0 21·64	22 25 12·8	237	109
21917	9·0	0 21·81	22 25 12·9	246	10
21918	9	0 25·83	27 55 35·0	232	114
21919	9	0 33·51	15 22 30·2	236	84
21920	9	0 43·33	18 37 58·4	256	81
21921	5	0 44·83	19 15 2·2	255	77
21922	6	0 44·99	19 15 4·3	256	82
21923	8·9	0 51·83	19 12 55·6	255	78
21924	8·9	0 51·88	19 12 57·5	256	83
21925	7	1 4·62	24 23 31·2	254	96
21926	7	1 4·80	24 23 32·7	257	10
21927	9·0	1 13·26	19 10 31·5	256	85
21928	9·0	1 13·27	19 10 30·8	255	80
21929	9	1 13·89	19 10 59·4	256	84°
21930	9	1 14·21	19 10 58·7	255	79
21931	7	1 26·39	29 1 35·3	265	5

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		22 ^b	1 ^m	26 ⁴⁰	-29 ⁰	1'	38 ²		
21932	7		1	26 ⁴⁰	-29 ⁰	1'	38 ²	259	8
21933	7		1	26 ⁵²	29	1	35 ²	245	86
21934	9		1	29 ⁰⁹	23	45	53 ⁵	257	11
21935	9		1	29 ²⁸	23	45	50 ⁷	234	104
21936	8·9		1	37 ²¹	28	24	10 ⁶	232	115
21937	9		1	40 ⁷³	15	51	19 ⁹	236	85
21938	9		1	42 ⁴⁹	25	47	30 ⁸	260	4
21939	8·9		1	53 ⁶⁵	18	43	35 ²	255	81
21940	8·9		2	0 ⁰⁴	21	43	27 ²	237	111
21941	8·9		2	0 ⁰⁴	21	43	32 ⁶	246	11
21942	9		2	0 ⁰⁵	21	43	32 ⁵	248	3
21943	8·9		2	5 ⁴²	15	44	0 ⁵	236	86
21944	9		2	7 ⁷³	24	17	11 ⁷	234	105
21945	9		2	8 ¹²	24	17	12 ⁰	257	12
21946	9·0		2	9 ⁶⁷	26	17	17 ⁶	251	108
21947	9		2	16 ⁰¹	24	45	35 ⁴	257	13
21948	9·0		2	24 ⁹⁶	21	24	27 ⁸	246	12
21949	8·9		2	29 ²⁶	25	26	49 ⁶	312	1
21950	6·7		2	42 ²⁵	21	58	0 ¹	237	112
21951	6·7		2	42 ³⁶	21	57	59 ⁸	248	4
21952	8		2	44 ²²	26	6	19 ³	260	6
21953	8·9		2	44 ²⁴	26	6	18 ²	251	109
21954	8		2	46 ⁹³	27	6	52 ⁰	232	117
21955	9		2	49 ²⁹	16	56	26 ⁶	256	86
21956	9		2	50 ⁰⁷	23	12	2 ⁷	234	106
21957	7		2	56 ⁴²	27	53	12 ³	232	116
21958	7		2	56 ⁸²	27	53	9 ⁷	265	6
21959	9		2	57 ⁶⁵	25	39	50 ⁹	260	5
21960	9		3	2 ⁰⁷	22	56	39 ⁹	248	5
21961	9·0		3	13 ⁸⁰	19	24	11 ²	255	82
21962	9		3	22 ⁰⁵	27	9	39 ⁹	232	118
21963	9·0		3	26 ²⁸	19	16	4 ⁴	255	83
21964	9		3	26 ⁹⁵	22	6	38 ⁴	237	113
21965	9·0		3	27 ²⁸	22	6	36 ²	246	13
21966	9·0		4	2 ³¹	18	51	57 ⁸	256	87
21967	9		4	6 ¹⁵	14	57	46 ⁴	236	87
21968	7·8		4	7 ²⁶	27	49	20 ⁵	265	7
21969	6·7		4	19 ⁹⁰	14	55	47 ⁰	236	88
21970	8·9		4	21 ¹³	18	45	51 ⁶	256	88
21971	9·0		4	27 ⁷¹	16	2	35 ⁷	236	89
21972	9		4	27 ⁷⁹	22	14	23 ⁶	237	115
21973	9·0		4	28 ²⁰	22	14	24 ⁸	246	15
21974	6·7		4	29 ⁵⁰	27	3	54 ⁵	260	7
21975	7		4	29 ⁶²	27	3	54 ⁰	312	2
21976	6		4	29 ⁶⁵	27	3	53 ⁵	232	119
21977	6		4	29 ⁷⁰	27	3	51 ⁹	251	110
21978	7		4	29 ⁸⁸	27	3	53 ⁴	265	9
21979	9		4	35 ⁵¹	22	13	15 ⁸	237	114
21980	9		4	35 ⁶⁴	22	13	14 ⁵	246	16
21981	9		4	35 ⁹⁵	22	13	15 ⁵	248	6
21982	8		4	36 ⁰¹	27	14	1 ⁵	232	120
21983	8		4	36 ²¹	27	13	59 ⁶	251	111
21984	8		4	36 ³⁵	27	14	1 ⁵	312	3
21985	8·9		4	36 ⁵⁴	27	14	0 ⁰	265	8
21986	9		4	37 ⁷⁰	29	1	37 ⁷	259	9

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		22 ^h	4 ^m	50 ^s .49	—22 ^o	8'	42 ^r .1		
21987	8							237	116
21988	8·9		4	50·55	22	8	41·0	248	7
21989	8·9		4	50·90	22	8	41·9	246	14
21990	9		5	9·12	28	11	46·3	265	10
21991	9·0		5	10·26	16	41	39·9	236	90
21992	9·0		5	13·19	17	58	11·0	256	89
21993	6·7		5	18·16	25	55	16·8	260	8
21994	6·7		5	18·28	25	55	15·7	312	4
21995	9		5	29·83	19	11	40·6	255	84
21996	9		5	31·06	24	24	58·4	234	107
21997	8·9		5	31·29	24	24	59·7	257	14
21998	8·9		5	33·39	23	0	4·4	257	15
21999	8		5	37·28	25	21	50·7	260	9
22000	9		5	37·52	25	21	53·0	312	5
22001	6		5	47·86	28	30	27·3	232	121
22002	7		5	48·22	22	9	7·6	237	117
22003	6		5	48·26	28	30	26·2	265	11
22004	7·8		5	48·27	22	9	7·6	248	8
22005	7·8		5	48·54	22	9	6·7	246	17
22006	9		6	0·24	30	8	27·2	259	10
22007	6		6	0·34	21	49	4·3	246	18 ^o
22008	6·7		6	0·47	21	49	3·1	248	9 ^s
22009	7		6	6·21	19	59	15·9	255	85
22010	9		6	11·08	21	46	24·5	246	19
22011	9		6	11·89	21	41	2·2	246	20
22012	9		6	12·09	21	41	1·4	248	10
22013	7		6	22·99	24	44	44·6	257	16
22014	8		6	23·29	24	44	43·3	312	6
22015	7·8		6	23·42	24	44	43·9	260	10
22016	7		6	30·23	16	32	39·6	236	91
22017	8·9		6	36·84	16	26	27·5	236	92
22018	9·0		6	48·58	17	53	8·3	256	90
22019	8·9		6	54·28	25	43	51·4	260	11
22020	9		6	56·70	20	25	10·1	255	86
22021	9		7	19·30	20	22	56·0	255	87
22022	8·9		7	23·23	22	1	12·6	248	11
22023	8·9		7	23·23	22	1	11·1	246	21
22024	9·0		7	44·63	22	2	19·1	246	22
22025	7·8		7	46·55	23	45	13·6	257	17
22026	8		7	46·92	23	45	12·6	312	7
22027	9		7	51·85	21	51	55·6	248	12
22028	8·9		7	52·13	21	51	57·7	246	23
22029	8·9		7	55·48	15	10	44·7	236	93
22030	9		7	56·16	20	42	59·6	255	89
22031	9·0		8	0·15	18	15	31·8	256	92
22032	9		8	2·35	20	45	52·6	255	90
22033	9·0		8	3·10	15	5	14·2	236	94
22034	8·9		8	6·49	17	56	58·3	256	91
22035	8		8	7·44	20	24	14·8	255	88
22036	7		8	11·05	26	38	30·6	260	12
22037	8·9		8	20·39	14	47	18·3	236	95
22038	9		8	22·14	30	3	56·4	259	11
22039	6		8	38·66	23	53	0·6	257	18
22040	7		8	38·73	23	52	58·6	312	8
22041	7·8		8	39·09	20	46	2·5	255	91

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		22 ^h	8 ^m	48 ^s ·57	—28 ^o	7'	55 ⁹		
22042	7·8	22 ^h	8 ^m	48 ^s ·57	—28 ^o	7'	55 ⁹	265	12
22043	8·9		9	4·69	14	56	14·9	236	96
22044	9·0		9	10·00	14	54	10·6	236	97
22045	8		9	11·16	23	51	39·3	257	19
22046	8		9	11·63	23	51	33·5	312	9
22047	7		9	19·60	16	43	32·6	256	94 ³
22048	9·0		9	25·30	21	12	55·5	255	92
22049	9		9	20·41	21	12	57·2	248	13
22050	8·9		9	21·51	18	54	30·8	256	93
22051	9		9	43·40	21	14	21·7	255	93
22052	9		9	43·41	21	14	20·8	248	14
22053	7·8		9	52·59	23	2	47·5	257	20
22054	7		9	52·73	23	2	45·4	246	24
22055	9		9	56·47	28	2	29·5	265	13
22056	9		9	57·50	22	10	29·6	246	25
22057	8·9		10	5·02	28	51	54·5	259	12
22058	8·9		10	8·30	24	4	35·4	312	10
22059	8·9		10	9·86	21	45	0·7	246	26
22060	8·9		10	17·03	21	14	30·9	255	94
22061	9		10	17·21	21	14	33·5	248	15
22062	9		10	22·17	21	17	58·6	255	95
22063	9		10	22·25	21	17	58·4	248	16
22064	9		10	30·16	15	23	15·0	236	99
22065	8		10	40·00	23	32	36·8	257	21
22066	8·9		10	40·61	15	14	37·4	236	98
22067	9		10	44·05	23	39	44·6	257	22
22068	9·0		10	49·63	17	6	36·9	256	95
22069	7		10	50·68	28	57	30·4	259	13
22070	8·9		11	7·53	24	33	7·4	257	23
22071	9·0		11	18·37	25	23	13·0	312	11
22072	9		11	18·47	25	23	21·0	260	13
22073	8		11	21·16	28	8	16·0	265	14
22074	8		11	25·88	17	27	2·0	256	96
22075	8·9		11	30·38	24	50	16·6	260	14
22076	9		11	40·67	22	4	4·8	248	17
22077	8		11	43·21	22	46	4·9	248	18
22078	7·8		11	43·44	22	46	3·8	246	27
22079	9·0		12	2·52	16	1	58·4	236	100
22080	9		12	12·23	28	58	55·8	259	14
22081	9		12	12·45	28	58	53·9	265	15
22082	8·9		12	18·71	19	57	9·8	255	96
22083	9		12	20·20	17	19	49·3	256	97
22084	9		12	24·92	25	52	0·5	312	12
22085	9		12	32·92	23	27	53·4	257	24
22086	9		12	37·49	20	41	7·1	255	97
22087	9		12	52·35	22	23	6·9	248	20
22088	8·9		12	55·94	15	40	13·6	236	101
22089	8		13	8·30	29	31	30·2	259	15
22090	8·9		13	11·92	15	43	30·9	236	102
22091	9		13	18·94	23	34	29·8	257	25
22092	7		13	19·52	22	20	50·2	246	28
22093	5		13	19·60	22	20	50·7	248	19
22094	9		13	27·21	21	32	11·6	248	21
22095	8		13	32·51	26	7	5·2	260	15
22096	8·9		13	42·49	21	34	50·9	249	22

Nr.	Größe	Rectascension 1850·0			Declination 1850·0			Zone	Nr.
		22 ^h	13 ^m	48 ^s ·18	—20 ^o	11'	12'·0		
22097	8						255	98	
22098	9·0		14	3·84	15	37	8·7	236	103
22099	9		14	6·75	28	10	21·3	265	16
22100	8·9		14	11·84	30	22	12·7	259	16
22101	9·0		14	12·64	17	26	24·1	256	98
22102	9·0		14	19·87	25	26	43·7	312	13
22103	9		14	19·96	25	26	44·5	260	16
22104	8·9		14	26·95	28	18	22·7	265	17
22105	8·9		14	27·01	20	6	15·6	255	99
22106	9		14	27·09	22	55	28·6	257	26
22107	8·9		14	46·91	26	35	34·9	260	18
22108	9		15	2·43	30	26	55·5	259	17
22109	8·9		15	4·01	28	38	30·1	265	18
22110	6·7		15	8·41	25	31	5·5	260	17
22111	6·7		15	8·69	25	31	2·4	312	14
22112	7		15	16·47	15	41	59·1	236	104
22113	8·9		15	17·18	21	4	6·0	248	24
22114	9		15	20·67	20	27	13·5	255	100
22115	9		15	27·61	16	43	18·6	236	106
22116	8·9		15	27·67	16	43	15·4	256	99
22117	8·9		15	32·04	21	22	16·0	249	23
22118	8·9		15	32·44	16	20	22·1	236	105
22119	8·9		15	42·07	27	7	46·2	260	19
22120	9		15	42·21	27	7	43·3	312	15
22121	8·9		15	44	29	25	49·3	259	18
22122	9·0		15	49·86	18	0	44·5	256	100
22123	8		16	0·87	22	21	15·7	248	25
22124	8·9		16	5·38	23	0	55·4	257	27
22125	9		16	12·70	16	10	54·8	236	107
22126	8		16	15·66	24	7	29·1	257	28
22127	8		16	22·42	27	36	55·8	265	19
22128	9		16	33·64	20	21	6·9	255	101
22129	9		17	6·83	26	6	31·9	312	16
22130	9		17	8·41	20	47	19·6	255	102
22131	9		17	19·72	25	29	12·4	260	20
22132	9		17	23·22	22	21	27·7	248	26
22133	8·9		17	27·47	29	28	46·2	259	19
22134	7		17	35·62	20	59	46·8	248	27*
22135	7		17	35·68	20	59	45·8	255	103*
22136	8		17	39·73	16	6	58·2	236	108
22137	8		17	41·52	29	50	28·1	259	20
22138	9		17	42·22	27	52	58·9	265	20
22139	9		17	44·37	28	6	3·1	265	21
22140	9·0		17	44	20	59	46·1	248	28
22141	9		17	44·38	20	59	45·1	255	104
22142	9		17	46·94	23	41	6·8	257	30
22143	9		17	51·29	25	12	1·1	260	21
22144	7		17	52·33	24	26	32·4	257	29
22145	8		17	55·84	15	42	39·9	236	109
22146	8·9		17	55·89	19	6	51·8	256	101
22147	8·9		18	8·76	18	45	58·4	256	102
22148	9		18	23·22	14	52	28·4	236	110
22149	9·0		18	23·66	18	28	26·9	256	103
22150	9		18	50·07	18	32	27·5	256	104
22151	8		18	51·90	20	5	58·8	255	106

Nr.	Grösse	Rectascension 1850·0			Declination 1850·0			Zone	Nr.
		22 ^h	18 ^m	53·38	—21	4'	41'·4		
22152	9·0	18	53·95	21	4	42·8	248	29	
22153	9	18	56·22	28	47	37·3	255	105	
22154	9	18	56·72	28	47	34·6	259	21	
22155	9	19	1·49	20	12	13·8	265	22	
22156	9	19	9·78	23	17	43·1	255	107	
22157	8·9	19	12·24	23	21	52·7	257	31	
22158	8·9	19	16·60	27	10	44·3	257	32	
22159	8	19	16·86	27	10	50·9	260	22	
22160	8	19	17·17	18	26	1·1	312	17	
22161	9·0	19	17·20	14	44	46·8	256	105	
22162	9·0	19	34·86	13	49	16·8	236	111	
22163	9·0	19	42·53	18	1	57·2	236	112	
22164	8	19	47·61	18	1	32·9	256	106	
22165	8·9	19	58·38	27	58	9·2	265	23	
22166	9	19	58·61	21	8	33·5	248	30	
22167	9	20	33·60	21	8	6·6	255	108	
22168	8	20	36·49	22	50	257	257	33	
22169	9	20	39·00	16	56	43·2	256	107	
22170	8·9	20	39·02	24	53	42·4	260	23	
22171	8·9	20	29·27	24	53	43·5	312	18	
22172	9·0	20	44·50	14	33	50·3	236	114	
22173	8	20	48·29	30	45	1·0	259	22	
22174	8·9	20	54·31	16	54	54·5	256	108	
22175	8	20	54·40	21	10	23·7	255	109	
22176	8·9	20	0·43	21	10	21·2	248	31	
22177	8·9	21	2·89	27	55	18·2	265	24	
22178	9	21	3·00	23	47	52·0	257	34	
22179	9	21	4·10	14	27	50·3	236	113	
22180	9	21	22·05	29	50	38·2	259	23	
22181	6	21	23·06	27	52	17·2	265	25	
22182	8·9	21	31·38	27	19	17·1	265	26	
22183	9·0	21	35·57	22	55	30·0	248	32	
22184	8·9	21	52·86	24	37	6·7	312	19	
22185	8	21	56·18	17	13	49·0	256	109	
22186	9	21	14·71	19	10	26·8	255	110	
22187	7	22	20·97	15	20	58·3	236	115	
22188	7	22	31·85	17	6	51·1	256	110	
22189	8	22	31·86	24	56	1·8	260	25	
22190	8	22	32·24	24	56	3·9	257	36	
22191	8	22	32·76	24	56	1·8	312	21	
22192	7	22	32·77	26	50	13·2	265	27	
22193	7·8	22	32·83	26	50	12·0	260	24	
22194	7	22	42·27	26	50	13·9	312	20	
22195	9	22	54·97	19	57	4·3	255	111	
22196	8	22	58·36	15	19	59·1	236	116	
22197	8	22	58·70	23	45	48·2	257	35	
22198	9·0	22	20·01	15	54	1·0	236	117	
22199	9	23	27·80	23	26	25·0	257	37	
22200	9	23	31·19	16	11	28·5	236	118	
22201	9	23	31·35	23	2	58·0	257	38	
22202	9·0	23	2·02	23	2	58·3	248	33	
22203	9	24	11·49	18	24	50·3	256	111	
22204	9	24	23·88	28	28	46·0	265	28	
22205	9	24	26·18	25	23	7·5	312	22	
22206	9	24		26	36	58·7	260	26	

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		22 ^h	24 ^m		— 26 ^o	37'	0 ^s 1		
22207	9	22 ^h	24 ^m	26' 51	— 26 ^o	37'	0 ^s 1	312	23
22208	9		24	30·05	15	41	9·6	236	119
22209	8		24	35·45	29	45	8·2	259	24
22210	9·0		24	35·87	15	46	49·2	236	120
22211	9		24	41·58	26	34	32·0	260	27
22212	9		24	46·01	28	25	21·6	265	29
22213	8·9		24	57·01	18	16	9·4	264	2
22214	7		24	57·24	18	16	9·8	256	112
22215	8·9		24	58·63	20	9	39·8	255	112
22216	8·9		24	58·96	20	9	40·3	262	1
22217	9		24	59·13	28	19	2·9	265	30
22218	9·0		24	59·86	18	12	10·4	264	1
22219	9		25	0·21	18	12	8·0	256	113
22220	8·9		25	7·21	28	9	47·2	265	31
22221	8		25	7·67	30	26	7·7	259	25
22222	9		25	10·61	20	1	43·6	255	113
22223	9		25	41·32	22	52	26·5	248	34
22224	8·9		25	44·16	28	14	38·0	265	32
22225	8·9		25	53·79	25	5	59·4	260	28
22226	8·9		25	53·83	25	6	1·5	312	24
22227	9		25	54·41	24	3	50·7	257	39
22228	8		25	59·39	20	8	1·6	255	114
22229	8		25	59·50	20	8	4·8	262	2
22230	8·9		26	8·11	23	22	28·5	257	40
22231	8·9		26	15·66	19	49	18·4	262	3
22232	8·9		26	24·37	15	53	22·7	236	121
22233	9		26	24·38	17	13	23·8	256	114
22234	9		26	24·44	18	16	44·1	264	3
22235	9·0		26	24·91	18	16	43·3	253	1
22236	6		26	28·77	21	28	26·6	248	35
22237	8		26	32·62	20	37	54·6	255	115
22238	9		26	32·77	15	54	21·5	236	122
22239	9		26	35·38	18	54	24·4	253	2
22240	9		26	40·27	24	2	12·7	257	41
22241	8·9		27	2·67	19	11	22·2	255	116
22242	9		27	2·76	19	11	26·3	253	3
22243	9		27	2·88	19	11	23·4	262	4
22244	9		27	7·75	28	17	31·4	265	33
22245	6·7		27	20·79	24	45	50·5	257	42
22246	7		27	20·87	24	45	50·9	260	29
22247	7		27	21·08	24	45	50·8	312	25
22248	8·9		27	21·53	29	15	6·0	259	26
22249	8·9		27	22·29	18	1	50·6	256	115
22250	8		27	30·64	18	34	58·2	264	6
22251	9		27	31·54	29	19	23·0	259	27
22252	8		27	34·99	18	23	40·7	264	5
22253	8		27	43·38	21	42	29·2	248	36
22254	6·7		27	44·00	18	13	56·7	256	116
22255	7		27	44·05	18	13	55·7	264	4
22256	8·9		27	53·10	24	46	32·3	257	43
22257	8·9		27	53·12	24	46	31·2	260	30
22258	8·9		27	53·34	24	46	30·1	312	26
22259	7		28	2·67	17	9	40·1	250	1
22260	9·0		28	4·35	18	15	34·8	256	117
22261	9		28	11·93	14	48	37·3	236	123

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
22262	9	22 ^h	28 ^m	19 ^s ·24	-22°	21'	33'·2	248	38
22263	8·9	28	26	·46	18	54	49·5	255	117
22264	8·9	28	26	·47	18	54	47·1	256	118
22265	9	28	26	·48	18	54	49·7	264	7
22266	8·9	28	26	·59	18	54	50·5	253	5
22267	8·9	28	26	·61	18	54	52·4	262	6
22268	7·8	28	30	·61	19	2	41·2	255	118
22269	8	28	30	·74	19	2	42·6	264	8
22270	8	28	30	·79	19	2	45·0	253	4
22271	7·8	28	30	·87	19	2	45·5	262	5
22272	8	28	36	·39	21	51	56·4	248	37
22273	9	28	38	·06	22	18	26·6	248	39
22274	8·9	28	40	·03	26	49	44·4	260	31
22275	9	28	40	·27	26	49	43·1	312	27
22276	8·9	28	40	·42	26	49	40·0	265	34
22277	9	28	48	·96	19	39	34·8	255	119
22278	9	28	55	·88	16	29	52·2	236	124
22279	9·0	28	59	·30	19	39	37·6	262	7
22280	9	29	3	·35	30	44	23·7	259	28
22281	8·9	29	19	·25	29	49	16·2	259	29
22282	8·9	29	24	·09	22	34	23·9	248	40
22283	9·0	29	26	·53	17	36	24·6	256	119
22284	8·9	29	28	·30	17	8	50·0	253	6
22285	9	29	28	·58	17	8	47·1	250	2
22286	9·0	29	42	·89	25	46	50·3	312	28
22287	9	29	44	·54	23	25	8·8	257	44
22288	8	29	46		28	13	15·5	265	37
22289	8	29	54	·41	26	25	53·7	260	32
22290	8·9	29	54	·75	26	25	51·5	312	29
22291	8·9	30	3	·48	27	48	54·7	265	35
22292	9·0	30	6	·52	16	0	39·7	236	125
22293	7·8	30	11	·95	23	30	56·5	257	45
22294	9	30	18	·74	28	3	5·4	265	36
22295	7	30	23	·33	29	31	35·2	259	30
22296	9	30	26	·52	17	14	59·8	264	9
22297	8·9	30	26	·91	17	14	57·7	256	120
22298	8·9	30	26	·92	17	15	1·7	253	7
22299	8·9	30	29	·80	14	50	8·5	236	127
22300	8·9	30	29	·92	14	50	6·4	250	3
22301	9	30	32	·01	22	26	2·6	248	41
22302	8	30	34	·21	14	50	41·7	236	126
22303	7	30	34	·38	14	50	39·9	250	4
22304	9	30	38	·09	28	20	43·9	265	38
22305	9	30	39	·05	19	39	46·5	262	8
22306	9·0	30	49	·85	19	45	47·7	262	9
22307	8	30	54	·03	23	24	50·6	257	46
22308	8·9	30	59	·14	26	15	37·3	260	33
22309	8·9	30	59	·57	26	15	34·3	312	30
22310	8·9	31	2	·13	18	34	29·7	256	121
22311	9	31	2	·17	18	34	31·6	264	10
22312	9	31	2	·34	18	34	35·0	253	8
22313	8	31	20	·24	23	33	28·5	257	47
22314	7	31	22	·48	29	6	12·3	259	32
22315	7	31	23		29	6	13·7	265	39
22316	8	31	24	·92	29	7	32·2	259	33

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0	Declination 1850-0	Zone	Nr.
22317	8	22 ^h 31 ^m 25 ^s	—29° 7' 35.6	265	40
22318	8	31 27.80	29 37 34.5	259	31
22319	9	31 29.40	22 58 3.7	248	42
22320	9	31 29.53	22 58 7.9	257	48
22321	8.9	31 33.03	19 54 14.5	262	10
22322	8.9	31 33.28	19 54 13.3	255	120
22323	7.8	31 54.83	15 19 25.2	236	128
22324	8	31 54.86	15 19 24.7	250	5
22325	7	31 56.07	19 58 32.3	255	121
22326	6.7	31 56.19	19 58 35.4	262	11
22327	9	31 58.59	18 35 11.1	256	122
22328	9.0	31 58.63	18 35 10.3	264	11
22329	9	31 58.75	18 35 14.8	253	9
22330	9	32 8.75	16 2 46.8	250	7
22331	8.9	32 20.87	15 22 59.4	250	6
22332	8	32 20.95	15 22 58.2	236	129
22333	8	32 35.67	17 33 5.1	253	10
22334	7.8	32 35.82	17 33 4.1	264	12
22335	9	32 43.97	24 20 36.4	257	50
22336	9.0	32 49.40	23 13 47.2	248	43
22337	7	32 51.34	24 18 2.9	257	49
22338	9	32 52.65	25 1 11.4	312	31
22339	9	32 56.76	14 38 7.2	236	130
22340	7.8	33 5.68	26 7 52.0	260	34
22341	7.8	33 5.87	26 7 51.8	312	32
22342	8	33 8.27	28 2 16.2	265	41
22343	8.9	33 38.00	16 24 3.2	250	8
22344	8.9	33 38.09	16 24 3.2	236	131
22345	9	33 39.20	30 19 31.9	259	34
22346	8.9	33 46.08	19 20 38.4	262	12
22347	8.9	33 53.93	16 25 49.8	250	9
22348	8.9	33 54.11	16 25 52.3	236	132
22349	9	33 57.11	19 13 1.2	264	13
22350	8.9	33 57.14	19 13 4.2	262	13
22351	9	33 57.17	19 13 4.0	253	11
22352	8.9	34 0.61	28 9 52.9	265	42
22353	9.0	34 31.25	23 4 20.5	248	44
22354	8.9	34 32.84	28 39 58.6	265	43
22355	9	34 36.39	31 3 51.8	259	35
22356	9.0	34 45.00	18 10 29.5	264	14
22357	9	34 45.27	18 10 27.8	253	12
22358	8.9	34 50.77	28 56 10.3	265	44
22359	8	34 51	28 56 9.0	259	36
22360	7.8	34 52.60	22 26 29.4	248	45
22361	8.9	35 1.12	26 26 55.2	260	35
22362	8.9	35 1.29	26 26 55.0	312	33
22363	8.9	35 14.91	25 9 52.0	260	36
22364	9	35 20.83	16 40 49.8	253	14
22365	9	35 21.13	16 40 48.4	250	10
22366	8	35 27.35	20 7 56.8	262	14
22367	8.9	35 30.09	16 55 14.0	253	13
22368	8.9	35 30.20	16 55 14.6	264	15
22369	9	35 40.36	27 59 12.1	265	45
22370	9	35 48.86	18 18 18.2	253	15
22371	9	35 52.15	23 54 53.7	257	51

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
22372	7·8	22 ^h	36 ^m	7·25	—20°	8'	26'·3	262	15
22373	9		36	13·75	27	4	33·5	260	37
22374	8·9		36	13·85	24	33	0·4	257	52
22375	9		36	14·00	24	33	0·3	312	34
22376	7·8		36	18·16	15	23	45·3	250	11
22377	7		36	22·01	15	27	37·1	250	12
22378	9·0		36	26·76	21	43	56·9	248	46
22379	9		36	30·15	20	4	52·2	262	16
22380	9		36	46·92	28	4	41·1	265	46
22381	8·9		36	51·32	23	46	15·2	257	54
22382	9		36	57·99	23	53	12·7	257	53
22383	9·0		37	10·29	21	39	24·9	248	47
22384	9·0		37	15·43	17	22	14·7	264	16
22385	9		37	15·58	17	22	19·7	253	16
22386	8		37	18·00	26	1	21·7	260	38
22387	7·8		37	18·21	26	1	26·3	312	35
22388	9		37	23·14	14	59	43·1	250	14
22389	8·9		37	26·40	27	45	49·0	265	47
22390	7		37	27·57	16	22	4·1	250	13
22391	9·0		37	28·87	24	38	28·4	312	36
22392	9		37	32·49	17	21	36·5	253	17
22393	9·0		37	32·53	17	21	37·4	264	17
22394	9·0		37	36·36	21	21	1·6	248	48
22395	9		37	59·38	18	53	21·2	262	17
22396	7·8		38	27·34	19	4	26·1	262	18
22397	8·9		38	30·34	26	11	3·0	260	39
22398	9		38	30·50	26	11	4·4	312	37
22399	8·9		38	31·25	21	2	54·9	248	50
22400	9		38	32·92	17	49	54·2	253	18
22401	8·9		38	40·77	27	5	18·3	265	48
22402	8		38	43·44	21	34	45·4	248	49
22403	8·9		38	58·84	17	11	55·7	264	18
22404	8·9		38	59·05	17	11	57·0	250	16
22405	8·9		39	8·01	28	10	15·5	265	49
22406	7		39	16·39	16	55	54·9	250	15
22407	9		39	19·76	21	50	23·1	248	51
22408	9		39	21·39	28	9	16·9	265	50
22409	8·9		39	27·26	23	57	41·2	257	55
22410	8		39	28·06	19	57	7·4	262	19
22411	8·9		39	33·13	15	55	16·2	250	17
22412	9		39	34·21	17	51	1·5	253	19
22413	9		39	39·22	24	54	37·3	260	40
22414	9		39	39·34	24	54	42·7	257	56
22415	7		39	41·82	26	41	47·4	312	38
22416	8·9		39	44·17	29	18	33·9	259	37
22417	9		39	58·20	22	25	6·9	248	52
22418	9		39	58·77	17	20	36·1	253	20
22419	8·9		40	8·26	19	49	3·1	262	20
22420	9		40	9·86	16	28	38·3	250	18
22421	8		40	12·76	28	21	0·6	265	51
22422	9		40	33·66	18	2	42·9	264	19
22423	9		40	46·85	19	52	56·3	262	21
22424	8·9		40	48·82	23	26	41·8	257	58
22425	8·9		40	49·06	25	42	39·2	312	39
22426	8·9		40	49·13	25	42	40·5	260	41

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0	Declination 1850-0	Zone	Nr.
22427	8·9	22 ^h 40 ^m 52·43	—17° 47' 9" 9	264	20
22428	8·9	40 52·90	17 47 9·2	253	21
22429	9	40 56·54	29 58 42·2	259	38
22430	8·9	41 5·85	17 6 16·9	250	19
22431	7	41 8·41	23 53 3·2	257	57
22432	9·0	41 8·42	21 3 5·5	248	53
22433	9	41 16	21 3 54·8	262	22
22434	9	41 41·45	27 17 37·6	265	52
22435	9·0	41 41·47	27 17 32·8	312	40
22436	7·8	41 51·03	21 4 33·0	248	54
22437	7	41 51·14	21 4 35·0	262	23
22438	9	41 57·83	23 30 38·8	257	59
22439	9	41 59·32	18 49 36·4	253	22
22440	8·9	42 32·32	23 30 11·8	257	60
22441	9	42 35·50	15 31 25·8	250	20
22442	9	42 46·16	27 14 7·6	265	53
22443	9	42 46·69	27 14 4·7	312	41
22444	9	42 51·21	18 36 45·3	253	23
22445	7	43 4·05	30 19 46·6	259	39
22446	7·8	43 8·77	24 33 32·5	257	61
22447	9	43 14·82	27 32 47·6	265	54
22448	9·0	43 26·59	18 56 16·4	253	24
22449	8·9	43 43·89	20 15 44·7	262	24
22450	9·0	43 48·45	24 49 17·0	312	42
22451	9·0	44 7·59	15 13 32·8	250	21
22452	9·0	44 9·34	19 44 23·3	262	25
22453	9	44 14·58	28 10 48·3	265	55
22454	8	44 17·70	22 30 5·2	248	55
22455	9	44 21·20	25 21 33·7	260	42
22456	8·9	44 23·05	21 58 41·0	248	56
22457	8	44 25·69	29 58 37·8	259	40
22458	8	44 27·67	17 27 2·6	253	25
22459	7	44 34·05	19 49 54·9	262	26
22460	9·0	44 39·77	23 43 39·1	257	62
22461	8·9	44 41·52	26 0 5·5	312	43
22462	8	44 56·78	25 56 33·1	312	44
22463	8·9	45 7·67	23 26 6·6	257	63
22464	8	45 11·92	29 12 40·1	259	41
22465	8·9	45 12·44	29 12 38·0	265	56
22466	8	45 14·71	24 43 23·5	260	43
22467	8·9	45 14·99	17 57 37·2	253	26
22468	9	45 19·35	20 51 53·6	248	57
22469	8·9	45 27·27	24 57 46·0	260	44
22470	9	45 29	24 57 45·3	312	46
22471	9	45 38·35	30 31 37·6	259	42
22472	9	45 43·22	16 25 10·6	250	22
22473	9·0	45 50·99	18 4 22·5	253	27
22474	8·9	45 57·25	18 51 15·5	253	28
22475	9·0	45 57·91	21 10 22·2	248	58
22476	6	46 2·51	19 58 17·3	262	27
22477	9	46 6·93	23 15 21·5	257	64
22478	8	46 8·74	25 46 40·6	260	45
22479	7·8	46 8·85	25 46 43·5	312	45
22480	9	46 24·09	21 38 43·1	248	59
22481	8·9	46 27·63	27 44 13·2	265	57

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
22482	3	22 ^h	46 ^m	41.00	-16°	37'	0 ^r .4	250	23
22483	7		46	48.00	23	9	30.6	257	65
22484	6		46	48.94	17	3	53.8	250	24
22485	7		46	49.03	17	3	54.7	253	29
22486	8.9		46	53.87	20	6	26.2	262	28
22487	8.9		47	2.35	24	45	55.3	312	47
22488	8.9		47	2.48	24	45	53.9	260	46
22489	9		47	4.12	30	24	32.2	259	43
22490	9.0		47	23.59	19	50	24.8	262	29
22491	8		47	40.15	27	26	58.2	265	58
22492	8.9		47	46.41	16	18	17.2	250	25
22493	8.9		47	48.92	28	49	16.8	265	59
22494	9		47	51.05	21	19	46.3	248	60
22495	9		48	3.81	16	16	15.0	250	26
22496	9.0		48	6.37	19	9	59.2	262	30
22497	8		48	6.67	24	56	55.0	260	47
22498	8.9		48	6.84	24	56	54.8	312	48
22499	9		48	8.09	24	38	52.1	257	66
22500	8.9		48	14.32	29	24	16.5	259	44
22501	9		48	31	27	3	8.6	265	60
22502	8		48	33.33	15	45	17.1	250	27
22503	8.9		48	54.97	17	4	12.2	253	30
22504	8.9		49	0.59	27	0	37.3	260	49
22505	8.9		49	0.74	27	0	33.4	312	49
22506	8		49	0.95	27	0	33.1	265	61
22507	8		49	8.15	20	21	10.3	262	31
22508	8.9		49	11.79	24	38	17.6	257	67
22509	8.9		49	26.96	21	28	6.1	248	61
22510	8.9		49	27.70	26	14	48.9	260	48
22511	8		49	30.46	28	45	56.7	259	45
22512	8.9		49	35.46	17	20	1.5	253	31
22513	8		49	36.76	26	53	48.0	260	50
22514	7.8		49	36.87	26	53	47.7	265	62
22515	8		49	37.01	26	53	47.3	312	50
22516	8.9		49	37	26	57	58.6	265	63
22517	9.0		49	38.26	26	58	2.1	312	51
22518	8.9		49	40.89	23	24	40.9	257	69
22519	9		49	47.12	15	14	55.9	250	28
22520	9		49	47.31	23	38	19.1	257	68
22521	8.9		49	55.44	22	50	9.2	248	62
22522	8.9		49	58.47	15	5	27.5	250	29
22523	7.8		50	2.34	19	46	21.5	262	32
22524	8.9		50	4.00	19	30	23.1	262	33
22525	8		50	9.99	18	29	34.7	253	32
22526	9		50	11.64	23	12	16.6	257	70
22527	8		50	12.03	19	11	29.9	253	33
22528	9		50	27.13	29	6	20.3	259	46
22529	8.9		50	27.33	29	6	20.8	259	48
22530	8		50	27.45	28	57	3.9	259	47
22531	9		50	51.31	21	41	24.2	248	63
22532	8		51	13.57	17	57	44.4	253	34
22533	6		51	22.95	30	15	52.8	259	49
22534	9		51	24.60	22	57	14.5	257	71
22535	9.0		51	24.63	22	57	11.7	248	64
22536	9		51	29.35	24	53	56.8	260	51

Nr.	Größe	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		22 ^h	51 ^m		--16 ^o	54'	34 ^r 0		
22537	8·9	22 ^h	51 ^m	38·45	--16 ^o	54'	34 ^r 0	250	31
22538	8		51	48·78	17	11	32·9	253	35
22539	7·8		51	49·06	17	11	34·8	250	30
22540	7		51	57·84	25	57	49·3	312	53
22541	8·9		52	2·53	23	23	18·1	257	72
22542	9		52	2·57	25	51	35·9	312	52
22543	7·8		52	9·78	26	57	0·0	265	64
22544	8·9		52	16·86	26	56	9·2	265	65
22545	8		52	21·59	23	19	48·6	257	73
22546	9		52	29·45	20	25	34·3	262	34
22547	8·9		52	35·89	25	47	24·1	260	53
22548	8·9		52	35·91	25	47	23·2	312	54
22549	9		52	43·26	15	14	35·8	250	32
22550	9		52	46·85	25	27	55·8	260	52
22551	8·9		52	47·25	25	27	53·6	312	56
22552	9		52	48·04	23	3	44·8	257	75
22553	9		52	49·04	23	3	47·9	248	65
22554	8		52	54·70	17	41	3·7	253	36
22555	7·8		52	54·72	20	9	1·9	262	35
22556	9		52	55·40	23	12	25·5	257	74
22557	9		53	3·85	26	47	53·7	265	66
22558	6		53	7·35	29	39	27·4	259	50
22559	8·9		53	12·90	28	48	39·4	259	51
22560	9		53	17·82	25	52	38·0	312	57
22561	9		53	18·18	25	52	39·1	312	55
22562	9		53	18	25	52	36·8	260	54
22563	9·0		53	28·38	19	6	37·3	253	37
22564	8		53	29·31	23	13	19·2	257	76
22565	7		53	29·35	23	13	17·8	248	66
22566	7		53	29·36	15	4	23·7	250	33
22567	9·0		53	44·46	19	1	5·6	253	38
22568	8·9		54	5·41	20	14	20·0	262	36
22569	9		54	5·85	25	53	58·1	260	55
22570	9		54	6·42	25	53	57·3	312	58
22571	8·9		54	7·71	19	16	15·4	253	39
22572	6·7		54	43·23	21	40	11·2	248	67
22573	9		54	47·39	20	11	16·1	262	37
22574	8		54	49·40	15	3	26·9	250	34
22575	9		54	52·85	23	25	5·6	257	77
22576	9		55	7·97	19	13	56·2	253	40
22577	8·9		55	15·31	51	55	20·1	250	35 ^a
22578	8·9		55	24·16	21	24	33·4	248	68
22579	8·9		55	25·08	20	7	4·7	262	38
22580	9		55	25·33	20	16	54·5	262	39
22581	7		55	30·07	27	37	12·8	265	67
22582	7·8		55	31·61	31	15	7·6	259	52
22583	9		55	49·85	25	50	32·8	260	56
22584	8·9		55	57·75	29	2	35·7	259	53
22585	7·8		56	0·26	23	31	0·3	257	78
22586	9		56	4·00	24	35	36·6	257	79
22587	7·8		56	8·75	23	2	22·8	248	69
22588	8·9		56	18·82	24	55	20·4	260	57
22589	9		56	18·95	24	55	18·9	312	59
22590	9		56	21·14	24	55	36·3	260	58
22591	9·0		56	21·61	24	55	38·8	312	60

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0		Declination 1850-0			Zone	Nr.
22592	9	22 ^h 56 ^m	30.86	-26 ^o 59'	33.1	265	69	
22593	9.0	56	34.59	16	3 18.6	250	36	
22594	9	56	41.22	29	5 48.2	259	54	
22595	7.8	56	42.73	27	56 34.1	265	68	
22596	8.9	56	56.21	19	54 1.4	262	40	
22597	8.9	56	56.85	24	38 55.2	257	80	
22598	8	57	10.95	25	9 26.9	260	59	
22599	7	57	11.21	25	9 28.1	257	81	
22600	7	57	22.64	23	17 41.6	248	70	
22601	7	57	24.60	17	42 22.1	268	1	
22602	7	57	24.75	17	42 24.0	253	41	
22603	9	57	26.18	25	6 55.1	257	82	
22604	9	57	37.28	15	52 8.5	250	37	
22605	8.9	57	40.92	15	12 22.1	250	39	
22606	9.0	58	0.39	19	27 40.2	262	41	
22607	8	58	1.95	15	15 9.4	250	38	
22608	9	58	10.08	24	39 15.8	257	83	
22609	9	58	13.52	22	44 43.8	248	71	
22610	9	58	23.69	26	58 43.2	260	60	
22611	9	58	25.93	26	58 40.9	265	70	
22612	5	58	36.79	24	33 5.8	257	84	
22613	9.0	58	45.71	17	26 56.5	253	42	
22614	9	58	45.92	17	26 53.2	268	2	
22615	7	58	47.28	30	51 24.7	259	55	
22616	9	58	53.81	22	15 42.2	248	72	
22617	9.0	58	57.17	19	22 46.1	262	42	
22618	9	59	19.54	26	24 18.6	312	61	
22619	9	59	32.32	31	2 32.5	259	56	
22620	9	23 0	4.27	20	0 57.9	262	43	
22621	8.9	0	20.21	17	51 56.4	268	4	
22622	8.9	0	20.26	17	51 55.8	253	44	
22623	8	0	23.12	17	33 30.9	253	43	
22624	7	0	23.27	17	33 28.8	268	3	
22625	8.9	0	44.07	15	51 7.6	250	40	
22626	7	0	48.85	26	38 21.8	260	61	
22627	7	0	48.91	26	38 22.4	312	62	
22628	9	0	49.66	19	51 19.1	262	44	
22629	8.9	0	56.34	30	56 41.6	259	57	
22630	9	0	56.55	18	14 33.2	268	5	
22631	9	0	56.86	18	14 32.5	253	43	
22632	9	1	6.20	24	45 31.3	260	62	
22633	9	1	6.50	24	45 35.4	312	63	
22634	5	1	26.42	21	59 7.6	248	73	
22635	9	1	33.32	27	17 45.0	265	71	
22636	6	1	53.70	23	16 6.7	257	85	
22637	9.0	1	55.38	18	21 13.6	253	47	
22638	9	1	55	18	21 6.9	268	7	
22639	9	1	59.73	15	51 25.0	250	41	
22640	8	1	59.92	29	45 28.1	259	58	
22641	8.9	2	7.66	19	30 57.5	262	45	
22642	9	2	8.99	16	59 56.6	250	42	
22643	9	2	9.76	18	15 33.7	253	46	
22644	9	2	9.80	18	15 32.5	268	6	
22645	9.0	2	15.70	16	58 3.4	250	43	
22646	9	2	19.35	18	27 6.4	253	48	

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		23 ^h	2 ^m	20 ^s ·27	—25 ^o	3'	43 ^r ·4		
22647	9	23 ^h	2 ^m	20 ^s ·27	—25 ^o	3'	43 ^r ·4	312	65
22648	9		2	20·50	25	3	46·1	312	64
22649	8·9		2	23·71	29	14	23·5	259	59
22650	8·9		2	44·71	18	22	26·8	268	8
22651	8·9		2	44·77	18	22	27·2	253	49
22652	9		2	45·05	28	50	56·7	259	60
22653	8·9		2	52·29	21	49	47·8	248	74
22654	9·0		3	3·89	19	32	28·4	262	47
22655	8·9		3	5·75	19	27	36·1	262	46
22656	8·9		3	7·62	27	43	34·0	265	72
22657	9		3	9·18	27	42	8·6	265	73
22658	8·9		3	30·71	17	3	34·4	250	44
22659	9		3	36·79	21	48	59·0	248	75
22660	9·0		3	42·97	19	6	36·5	268	9
22661	8·9		3	45·87	17	42	51·7	253	50
22662	9·0		3	47·70	23	1	53·3	257	86
22663	8·9		3	51·40	16	58	35·6	250	45
22664	9·0		4	1·61	19	18	58·3	262	48
22665	9		4	21·53	16	40	18·5	250	46
22666	9		4	27·89	18	9	59·6	253	51
22667	7·8		4	28·16	24	37	58·9	260	63
22668	8		4	28·25	24	37	56·0	312	66
22669	9		4	34·62	23	49	17·5	257	87
22670	9		4	39·10	18	8	3·5	253	52
22671	9		4	59·64	30	23	36·6	259	61
22672	8		5	1·67	24	55	12·1	260	64
22673	8		5	2·25	24	55	9·2	312	67
22674	9		5	8·48	17	4	23·1	268	10
22675	9		5	11·11	27	12	50·2	312	68
22676	8·9		5	11·17	27	12	54·8	260	65
22677	9		5	11·35	27	12	51·2	265	74
22678	8		5	12·16	29	13	37·5	259	63*
22679	7·8		5	20·27	19	11	5·5	262	49
22680	8·9		5	28·29	27	21	21·1	265	75
22681	8·9		5	28·72	30	27	17·5	259	62
22682	9·0		5	34·62	18	11	1·3	253	53
22683	9·0		5	51·40	17	0	55·3	267	1
22684	9		5	51·47	17	0	52·8	268	11
22685	9·0		5	51·70	17	0	49·3	250	47
22686	9		5	52·89	17	8	25·4	268	12
22687	9		6	2·68	23	59	6·5	257	88
22688	8		6	22·89	17	43	28·2	253	55
22689	9		6	22·94	27	51	39·6	265	76
22690	9		6	23·97	23	11	25·0	248	76
22691	9		6	24·53	18	11	32·6	253	54
22692	8·9		6	27·42	29	16	24·2	265	77
22693	8		6	27·49	29	16	24·1	259	64
22694	8·9		6	35·95	19	41	20·3	262	50
22695	7·8		6	42·43	26	22	43·4	260	66
22696	8·9		6	42·93	26	22	40·1	312	69
22697	9		6	46·49	24	38	52·1	257	89
22698	8·9		6	52·79	26	1	55·2	260	67
22699	9		6	53·42	26	1	48·0	312	70
22700	8		6	58·61	17	3	16·0	253	56
22701	8		6	58·98	17	3	14·4	250	48

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.	
		23 ^h	6 ^m	59 ^s	17 ^o	3'	11 ⁷			
22702	7·8	23 ^h	6 ^m	59 ^s ·16	—	17 ^o	3'	11 ⁷	268	13
22703	7·8		6	59·30	17	3	15·0		267	2
22704	7·8		7	18·33	25	40	4·2		312	71
22705	8		7	18·55	25	40	4·2		260	68
22706	9		7	20·83	23	16	45·5		257	90
22707	9·0		7	32·34	17	15	45·5		268	14
22708	7		7	37·23	30	39	44·7		259	65
22709	8·9		7	37·48	15	21	21·0		250	49
22710	8·9		7	39·97	27	59	40·5		265	78
22711	9		7	41·20	22	8	32·4		248	78
22712	9		7	43·21	23	4	42·9		248	77
22713	9·0		7	45·63	17	41	35·6		268	15
22714	9·0		7	45·76	17	41	35·6		267	3
22715	8		8	27·74	27	53	52·6		265	79
22716	9		8	30·34	27	10	56·7		265	80
22717	7·8		8	30·73	24	2	29·0		257	91
22718	7		8	35·43	29	30	0·9		259	66
22719	9		8	36·16	25	24	53·8		312	72
22720	8·9		8	36·47	25	24	58·2		260	69
22721	8·9		8	38·39	21	59	59·4		248	79
22722	9		8	40·21	15	18	23·1		250	50
22723	7		8	52·21	22	1	5·9		248	80
22724	8		8	56·06	18	6	0·0		253	57
22725	8		8	56·37	18	6	0·0		268	16
22726	8·9		8	56·38	18	6	2·5		267	4
22727	6·7		9	3·46	19	41	26·4		262	51
22728	7		9	4·80	29	15	4·7		259	67
22729	9		9	6·30	24	47	41·6		257	92
22730	7		9	13·95	18	58	55·3		253	58
22731	8		9	13·96	18	58	56·0		267	5
22732	9		9	17·83	19	35	20·8		262	52
22733	8		9	30·10	23	37	57·7		257	93
22734	7		9	34·72	18	59	38·9		253	59
22735	7		9	34·99	16	59	22·8		250	51
22736	9		9	47·02	19	34	9·0		262	53
22737	9		9	58·66	25	26	18·4		260	70
22738	9		10	1·99	25	29	14·6		260	71
22739	8·9		10	23·86	25	49	12·9		312	73
22740	9		10	25·77	15	53	11·4		250	52
22741	8		10	26·17	29	17	37·3		259	68
22742	8		10	26·23	29	17	36·3		265	81
22743	6		10	34·62	19	39	38·6		262	54
22744	9		10	38·14	19	12	34·7		268	17
22745	9·0		10	38·19	19	12	37·6		267	6
22746	8		10	49	29	33	33·0		259	70
22747	9		10	52·02	22	57	5·5		257	94
22748	9		10	52·13	22	57	6·7		248	81
22749	7		11	0·56	29	12	26·5		259	69
22750	7		11	0·92	29	12	25·0		265	82
22751	9		11	7·98	25	6	1·4		260	72
22752	9		11	8·46	25	6	0·4		312	74
22753	9		11	15·41	19	30	51·4		262	55
22754	9		11	18·22	15	4	4·1		250	53
22755	6		11	30·25	18	53	42·4		253	60
22756	6		11	30·26	18	53	42·7		268	18

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
22757	6	23 ^h	11 ^m	30.32	-18 ^o	53'	42.4	267	7
22758	9		11	30.36	27	16	16.0	265	83
22759	7		11	32.90	19	22	26.6	262	56
22760	9		11	37.47	21	31	17.2	248	82
22761	9.0		11	39.72	25	59	39.0	312	75
22762	8		11	45.24	14	53	5.7	250	54
22763	9		11	57.39	17	32	2.3	268	19
22764	8		12	4.62	23	38	34.7	257	95
22765	8		12	28.41	15	12	55.5	250	55
22766	8.9		12	31.39	20	50	48.7	248	83
22767	9		12	46.72	25	58	23.5	260	74
22768	9		12	47.02	25	58	29.1	312	76
22769	9.0		12	47.53	23	7	34.0	257	96
22770	9		12	50.52	29	28	9.6	259	71
22771	9		12	52.87	28	29	47.4	265	84
22772	7.8		13	1.15	19	48	32.1	262	58
22773	6.7		13	2.37	19	21	48.8	262	57
22774	9		13	3.87	18	24	24.4	267	8
22775	9		13	3.88	18	24	22.4	253	61
22776	8		13	5.82	26	4	26.7	312	77
22777	8.9		13	6.06	26	4	25.7	260	73
22778	6.7		13	15.28	27	48	21.4	265	85
22779	8.9		13	23.89	25	41	38.7	312	78
22780	9		13	23.93	21	40	5.6	248	84
22781	9		13	29.00	18	20	14.9	267	9
22782	9		13	29.19	18	20	10.2	253	62
22783	8		13	36.19	17	30	33.1	268	20
22784	9		13	38.23	17	41	49.7	267	10
22785	8.9		14	0.20	17	7	41.6	250	56
22786	9.0		14	0.70	17	31	29.3	268	21
22787	8.9		14	21.90	25	4	14.9	260	75
22788	8.9		14	22.43	25	4	15.9	312	80
22789	9.0		14	25.74	17	54	49.8	268	22
22790	9.0		14	25.98	20	44	19.3	262	59
22791	9		14	33.74	27	18	9.4	265	86
22792	6		14	47.06	15	51	42.3	250	57
22793	7.8		14	52.56	24	16	18.6	257	97
22794	9.0		14	56.48	17	19	50.5	253	63
22795	8.9		14	59.79	23	50	44.4	257	99
22796	5		15	4.94	20	55	5.0	262	60
22797	5.6		15	5.34	20	55	5.2	248	85
22798	8.9		15	7.86	24	12	50.6	257	98
22799	9		15	11.09	22	8	9.7	248	86
22800	8.9		15	15.92	25	26	7.9	260	76
22801	8		15	15.97	25	26	6.3	312	79
22802	9		15	21.33	17	21	27.4	253	64
22803	9		15	21.45	17	21	30.7	267	11
22804	9		15	22.78	27	12	51.0	265	87
22805	9		15	33.13	29	49	21.6	259	72
22806	8.9		15	42.44	29	24	20.2	259	73*
22807	8.9		15	48.45	23	25	50.7	257	100
22808	8		15	49.37	15	18	39.9	250	58
22809	8		15	51.01	19	55	53.8	262	61
22810	7		15	59.98	18	36	39.0	268	24
22811	8.9		16	2.17	28	6	12.2	265	88

Nr.	Größe	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
22812	8·9	23 ^h	16 ^m	12·45	—18°	31'	19 ^s ·1	267	13
22813	8·9			16 12·93	18	31	15·8	268	23
22814	7			16 12·99	19	30	47·2	262	62
22815	9·0			16 14·78	26	41	23·5	312	81
22816	9			16 30·31	16	59	52·6	253	65
22817	9			16 32·49	18	8	32·4	267	12
22818	8·9			16 40·75	18	27	5·1	267	14
22819	8·9			16 41	18	27	2·9	253	66
22820	8			16 43·90	28	10	20·8	265	89
22821	8			16 52·38	22	15	57·5	248	87
22822	8			17 2·42	23	19	30·3	257	101
22823	8·9			17 13·14	18	27	1·3	267	15
22824	8·9			17 13·21	18	27	0·3	253	67
22825	8·9			17 13·21	18	26	59·4	268	26
22826	8			17 19·56	18	55	7·8	262	63
22827	8·9			17 19·62	18	55	5·3	268	25
22828	8·9			17 25·73	30	49	44·4	259	74
22829	7·8			17 35·00	14	50	15·2	250	59
22830	9			17 38·47	22	28	49·0	248	88
22831	9			18 0·61	14	58	42·0	250	60
22832	8·9			18 4·85	23	20	35·8	257	102
22833	9			18 12·59	27	19	13·8	265	91
22834	7			18 13·07	28	14	54·3	265	90
22835	8·9			18 15·51	20	11	50·9	262	64
22836	8			18 25·12	23	53	42·1	257	103
22837	9			18 27·22	15	31	49·5	250	61
22838	9			18 27·58	23	33	54·8	237	104
22839	7			18 40·64	22	33	55·0	248	89
22840	8·9			18 44·33	17	6	8·0	267	16
22841	8·9			19 4·39	17	6	5·1	268	27
22842	8			19 6·11	23	32	52·2	257	105
22843	9			19 8·86	22	53	45·1	248	90
22844	9·0			19 9·41	22	2	39·8	248	91 ^a
22845	8·9			19 21·11	28	52	11·0	259	75
22846	9·0			19 23·30	15	39	8·4	250	62
22847	8·9			19 36·00	25	17	47·0	260	77
22848	8·9			19 45·23	30	20	33·3	259	76
22849	8·9			19 47·70	27	30	9·5	265	93
22850	8·9			19 58·48	27	16	47·0	265	92
22851	6·7			20 6·32	16	7	26·0	250	63
22852	7			20 29·02	26	14	43·3	260	78
22853	7			20 29·50	26	14	39·5	312	82
22854	9			20 32·90	20	58	38·4	262	65
22855	9			20 35·73	21	17	24·9	248	92
22856	9			20 59·70	26	18	53·5	312	83
22857	9·0			21 8·80	15	21	59·6	250	64
22858	8			21 9·00	29	5	15·4	259	77
22859	9			21 16·92	24	4	6·8	257	106
22860	9			21 18·51	27	55	12·3	265	94
22861	9			21 19·67	28	25	15·6	265	95
22862	8			21 30·68	24	51	56·7	260	79
22863	8			21 30·92	24	51	51·3	312	84
22864	8			21 31·02	24	51	56·6	260	80
22865	9·0			21 46·33	17	34	16·9	268	28
22866	9			21 54·42	21	7	38·3	262	66

Nr.	Größe	Rectascension 1850-0		Declination 1850-0			Zone	Nr.
		23 ^h	22 ^m	—18°	5'	36 ^s .4		
22867	9·0	23 ^h	22 ^m 0·51	—18°	5'	36 ^s .4	267	17
22868	8		22 1·88	21	24	5·5	248	93
22869	8·9		22 10·66	23	29	5·5	257	107
22870	8·9		22 13·17	20	59	47·9	262	67
22871	9		22 14·64	30	55	43·3	259	78
22872	9		22 20·85	23	20	3·0	257	108
22873	7·8		22 22·46	22	42	31·8	248	94
22874	9		22 26·28	14	48	11·8	250	65
22875	8		22 37·03	22	50	1·3	248	95
22876	8·9		22 37·07	22	50	3·8	257	109
22877	8		22 45·06	25	1	21·2	260	81
22878	7		22 45·22	25	1	27·4	312	85
22879	9		22 52·20	28	7	13·7	265	96
22880	7·8	23	4·04	16	48	28·1	250	66
22881	7·8	23	4·21	16	48	27·0	267	18
22882	9	23	5·89	18	46	21·1	268	29
22883	9	23	9·77	20	18	58·9	262	68
22884	9	23	16·00	28	12	4·0	265	97
22885	8·9	23	33·61	29	46	9·6	259	79
22886	8·9	23	38·52	15	31	17·8	250	67
22887	9	23	45·52	25	22	52·2	312	86
22888	6·7	23	49·62	22	11	49·2	248	97
22889	8	23	56·57	14	37	54·3	250	68
22890	8	23	56·67	22	4	32·4	248	96
22891	7	24	0·93	26	34	21·4	260	82
22892	8	24	7·07	15	45	44·9	250	69
22893	8·9	24	32·06	19	52	37·0	262	69
22894	9·0	24	42·12	22	58	19·7	257	110
22895	8	24	53·03	18	38	18·8	268	30
22896	8·9	24	56·55	17	39	51·0	267	19
22897	8·9	25	14·26	20	54	51·8	248	99
22898	9	25	19·05	29	30	10·0	259	80
22899	9·0	25	22·05	15	48	37·2	250	70
22900	6·7	25	25·17	21	44	36·0	269	1
22901	6	25	25·32	21	44	34·4	248	98
22902	9	25	37·07	25	19	55·2	260	83
22903	8	25	40·04	19	58	19·1	262	70
22904	9	25	46·26	20	56	41·0	248	100
22905	8·9	26	3·70	17	8	30·1	267	20
22906	8	26	5·57	23	46	10·3	257	111
22907	8	26	5·85	25	41	18·9	260	84
22908	8	26	6·14	25	41	19·9	312	87
22909	8·9	26	18·77	18	43	10·6	268	31
22910	9	26	24·48	19	13	6·9	268	32
22911	8	26	46·30	17	49	38·1	267	21
22912	9	26	46·49	20	59	55·9	269	2
22913	9	26	47·03	20	59	55·3	248	101
22914	9·0	26	55·36	17	40	5·5	267	22
22915	6	27	10·81	16	4	14·4	250	71
22916	9	27	10·85	22	41	7·7	248	102
22917	8	27	21·93	19	23	57·1	262	71
22918	8·9	27	26·72	29	33	53·7	259	81
22919	9	27	33·72	17	41	46·7	267	23
22920	8·9	27	33·85	17	41	45·6	268	33
22921	9	27	39·88	29	41	0·4	259	82

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0	Declination 1850-0	Zone	Nr.
22922	9	23 ^h 27 ^m 43 ^s ·26	—23° 26' 27·8	257	112
22923	6·7	27 44·88	28 18 43·4	265	98
22924	9	27 49·34	28 6 32·4	265	99*
22925	9	27 52·36	18 3 57·7	267	24
22926	7·8	27 53·97	16 7 33·4	250	72
22927	9	27 54·33	22 33 29·4	269	3
22928	9	27 54·35	22 33 24·3	248	103
22929	8·9	28 3·97	19 46 30·4	262	72
22930	9	28 5·10	22 28 16·1	269	4
22931	9	28 5·67	22 28 17·8	248	104
22932	8	28 8·84	17 7 4·7	250	73
22933	9	28 25·49	17 53 8·1	267	25
22934	8	28 47·97	26 4 9·7	260	85
22935	7·8	28 48·14	26 4 7·0	312	88
22936	9	28 52·77	16 52 28·7	268	34
22937	9·0	28 52·83	16 52 31·8	250	74
22938	9	29 4·71	22 52 18·4	257	113
22939	9	29 11·66	22 30 20·5	248	105
22940	9	29 11·78	22 30 20·5	269	5
22941	9	29 16·77	26 41 38·2	260	86
22942	9	29 16·85	26 41 37·1	312	89
22943	9·0	29 48·71	21 20 4·2	269	6
22944	8·9	29 49·82	16 2 37·9	250	75
22945	6·7	30 14·76	15 55 14·8	250	76
22946	9	30 16·41	26 2 54·8	260	87
22947	8·9	30 16·86	26 2 56·0	312	90
22948	9	30 27·33	30 11 18·7	259	83
22949	8·9	30 37·66	22 30 4·5	248	106
22950	8	30 51·84	21 41 51·0	269	7
22951	9	30 56·46	29 5 51·9	314	1
22952	8·9	30 59·18	24 30 30·5	257	114
22953	8·9	30 59·52	24 30 35·0	270	1
22954	8	31 25·57	22 45 15·8	269	8
22955	8	31 25·86	22 45 17·9	248	107
22956	8·9	31 30·12	27 59 14·9	265	100
22957	8·9	31 31·48	18 37 17·5	267	26
22958	8·9	31 31·54	18 37 15·7	268	35
22959	8·9	31 41·11	19 54 17·7	262	73
22960	8	31 51·04	23 21 44·4	248	108
22961	7·8	31 51·10	23 21 46·5	257	115
22962	9	31 56·48	17 52 14·7	267	27
22963	5	32 0·10	15 3 3·6	250	77
22964	7·8	32 3·67	29 46 20·1	259	84
22965	8	32 3·72	29 46 21·1	314	3
22966	8	32 21·93	29 11 10·4	259	86
22967	7·8	32 22·00	29 11 10·9	271	1
22968	7·8	32 22·21	29 11 10·4	314	2
22969	8	32 22·21	29 11 9·8	265	101
22970	9	32 24·45	29 44 13·6	259	85
22971	8·9	32 27·00	16 15 2·1	250	78
22972	8	32 27·79	27 43 7·3	271	2
22973	8	32 27·87	27 43 8·7	265	102
22974	8	32 33·79	27 1 34·0	312	91
22975	8	32 33·84	27 1 36·0	260	88
22976	9·0	32 42·86	23 35 9·1	270	2

Nr.	Grösse	Rectascension 1850·0			Declination 1850·0			Zone	Nr.
22977	9	23 ^h	32 ^m	43·30	—23°	35'	1 ^s ·2	257	116
22978	7		32	46·41	19	49	4·8	262	74
22979	9		33	13·53	25	57	58·0	312	92
22980	9		33	13·56	27	47	46·2	271	3 ^o
22981	9		33	13·93	27	47	45·0	265	103
22982	7		33	16·32	24	59	25·8	260	89
22983	7		33	16·97	24	59	26·1	312	93
22984	9		33	17·12	18	21	27·8	268	36
22985	9		33	17·26	18	21	27·6	267	28
22986	9		33	25·04	20	54	31·9	269	9
22987	9		33	29·98	21	17	42·8	248	109
22988	9		33	39·91	24	42	40·0	257	117
22989	9		33	45·07	20	54	26·5	262	76
22990	8·9		33	54·30	24	26	27·9	257	118
22991	7		33	56·78	21	0	5·6	262	77
22992	8·9		33	57·06	21	0	6·3	269	10
22993	8		33	57·24	20	35	18·2	262	75
22994	5		33	58·20	18	38	51·1	268	37
22995	5		33	58·46	18	38	51·4	267	29
22996	8·9		33	59·31	18	36	46·5	268	38
22997	8·9		33	59·49	18	36	46·8	267	30
22998	8·9		34	9·87	30	27	16·9	314	4
22999	8		34	10·05	30	27	15·3	259	87
23000	8·9		34	10·10	30	27	16·4	326	1
23001	8		34	11·57	16	17	38·3	250	79
23002	8·9		34	24·88	28	28	9·2	271	4
23003	8·9		34	25·30	28	28	8·7	265	104
23004	5		34	41·50	16	16	37·4	250	80
23005	8·9		34	44·37	29	0	46·1	271	5
23006	8·9		34	44·83	29	0	32·6	314	6
23007	8·9		34	44·85	29	0	43·7	265	105
23008	7		35	10·90	29	52	29·8	314	5
23009	7·8		35	10·96	29	52	28·1	326	2
23010	8		35	21·19	24	30	24·2	270	3
23011	8·9		35	30·00	21	55	17·7	269	11
23012	8		35	31·41	26	11	34·3	312	94
23013	8		35	31·57	26	11	35·3	315	1
23014	8·9		35	35·13	22	32	19·3	269	12
23015	8		35	44·88	23	43	53·9	270	4
23016	9·0		36	6·10	17	39	14·6	268	39
23017	9·0		36	6·54	17	39	14·3	267	31
23018	8·9		36	9·00	25	35	45·9	315	3
23019	9		36	21·22	26	7	34·2	315	2
23020	5·6		36	24·90	19	6	31·1	262	78
23021	9		36	37·89	15	48	55·6	250	82
23022	6		36	40·12	27	4	37·1	271	6
23023	6·7		36	40·15	27	4	39·5	265	106
23024	8		36	42·94	15	15	5·2	250	81
23025	8·9		36	43·64	27	18	17·3	271	7
23026	9		36	47·08	19	36	59·9	262	79
23027	9		36	54·22	18	43	10·5	268	40
23028	9		36	57·78	22	55	9·7	269	13
23029	8·9		37	0·27	24	0	36·4	270	5
23030	9		37	1·22	26	29	18·8	315	4
23031	8·9		37	19·89	23	27	38·1	270	6

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0	Declination 1850-0	Zone	Nr.
23032	9	23 ^h 37 ^m 39 ^s 38	-22 ^o 40' 33" 7	270	7
23033	7	38 13·02	19 30 43·0	262	80 ^z
23034	8·9	38 13·27	27 38 57·5	271	8
23035	8·9	38 16·99	15 57 57·4	250	83
23036	8	38 18·73	17 58 4·0	267	32
23037	9	38 35·67	27 43 48·2	271	9
23038	9	38 40·72	23 51 30·8	270	8
23039	9	38 52·38	19 35 15·8	262	81
23040	8	39 3·96	25 7 35·4	315	5
23041	9·0	39 16·28	14 57 14·2	250	84
23042	9	39 20·24	20 11 13·6	262	83
23043	8·9	39 20·89	20 0 7·3	262	82
23044	9	39 21·47	17 55 57·2	267	33
23045	9	39 22·86	22 20 30·0	269	14
23046	9	39 37·95	25 18 41·3	315	6
23047	8·9	39 45·58	18 46 30·8	268	41
23048	9	39 50·66	27 29 39·5	271	10
23049	8·9	40 3·65	23 51 34·1	270	9
23050	8·9	40 5·81	23 26 31·3	270	10
23051	7·8	40 12·16	14 44 48·4	250	85
23052	7	40 25·26	17 31 47·1	268	42
23053	9	40 27·30	19 54 20·4	262	84
23054	8·9	40 31·09	28 43 41·1	314	7
23055	9	40 32·46	27 14 12·4	315	7
23056	7	40 43	19 42 59·9	262	85
23057	8·9	40 54·86	14 43 10·9	250	86
23058	9	40 56·46	17 6 10·2	268	43
23059	9	41 0·79	28 57 0·4	326	4
23060	6	41 6·18	28 57 31·4	326	3
23061	5·6	41 6·21	28 57 32·6	314	9
23062	7·8	41 22·56	17 5 39·7	268	44
23063	8	41 22·88	23 3 25·3	270	11
23064	9	41 27·28	15 45 6·0	250	87
23065	9	41 27·77	21 51 18·8	269	16 ^z
23066	7	41 32·34	28 41 4·8	271	11
23067	7	41 32·37	28 41 2·4	314	8
23068	7·8	41 39·75	22 26 50·5	269	15
23069	6·7	41 45·51	16 41 36·1	268	45
23070	9	41 55·88	15 36 35·5	250	88
23071	8·9	41 56·36	29 10 28·6	326	5
23072	8·9	41 56·65	29 10 28·3	271	12
23073	8·9	41 56·87	29 10 30·8	314	10
23074	6·7	42 3·15	26 9 52·8	315	8
23075	8·9	42 11·24	24 59 53·9	270	12
23076	9	42 24·11	25 51 55·9	315	9
23077	8·9	42 24	30 14 6·9	314	11
23078	8·9	42 25·02	30 14 9·5	326	6
23079	8·9	42 29·50	21 42 54·0	269	17
23080	8	42 39·84	23 4 33·1	270	13
23081	8	42 43·19	15 49 1·6	250	89
23082	7	43 1·36	19 7 26·9	262	86
23083	9	43 5·13	16 57 26·2	250	90
23084	9	43 5·17	16 57 26·2	268	46
23085	9	43 26·24	25 57 57·8	315	10
23086	6	43 36·29	19 44 34·4	262	87

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
		23 ^h	43 ^m	47 ^s ·25	-21 ^o	36'	54 ^{''} ·7		
23087	9	23 ^h	43 ^m	47 ^s ·25	-21 ^o	36'	54 ^{''} ·7	269	18
23088	9		44	3·21	24	55	4·4	270	14
23089	8·9		44	3·34	25	55	21·7	315	11
23090	8·9		44	6·98	29	9	36·8	314	12
23091	8·9		44	7·07	29	9	36·3	326	7
23092	8		44	7·14	29	9	36·0	271	13
23093	8		44	10·05	19	29	44·0	262	88
23094	9		44	29·55	17	13	58·0	250	91
23095	9		44	29·74	17	13	57·7	268	47
23096	8·9		44	34·71	18	51	31·7	262	90
23097	8·9		44	38·05	19	2	36·1	262	89
23098	9		44	46·04	17	8	34·1	268	49
23099	7		44	55·54	25	49	13·1	315	12
23100	7·8		44	57·54	17	12	27·1	250	92
23101	7		44	57·64	17	12	25·8	268	48
23102	8		45	5·37	14	55	12·2	250	93 ^o
23103	9		45	8·58	25	58	13·7	315	13
23104	8·9		45	10·96	22	18	50·7	269	19
23105	9		45	13·21	29	11	17·3	271	14
23106	9		45	13·44	29	11	20·2	326	8
23107	9		45	13·68	17	18	58·3	268	50
23108	9		45	25·10	26	53	35·7	271	15
23109	7		45	35·21	25	3	47·7	270	15
23110	8·9		45	44·76	19	6	51·8	262	91
23111	7·8		45	53·75	21	20	59·2	269	20
23112	8		45	57·70	30	13	49·1	326	9
23113	9		45	58·88	22	27	8·8	269	21
23114	9·0		46	0·28	19	2	43·3	262	92
23115	7		46	1·57	19	11	54·5	268	51
23116	5·6		46	1·63	19	11	54·0	262	93
23117	9		46	10·66	31	11	24·3	314	13
23118	7·8		46	35·86	27	52	38·1	271	16 ^o
23119	9		46	35·94	16	28	17·8	250	94
23120	9		46	54·58	23	51	59·5	270	16
23121	9		47	11·63	19	34	31·6	262	94
23122	9		47	28·57	22	27	35·0	269	22
23123	9·0		47	30·13	18	44	24·7	268	53
23124	7		47	41·85	18	39	48·1	268	52
23125	7·8		47	41·93	18	39	48·0	262	95
23126	9		48	3·61	23	48	25·6	270	17
23127	7		48	4·15	14	48	7·7	250	95
23128	9		48	22·24	26	44	33·4	271	17
23129	7·8		48	23·07	22	49	36·2	269	23
23130	9		48	23·16	26	7	58·3	315	14
23131	8·9		48	24·54	18	50	27·7	268	54
23132	8·9		48	24·59	18	50	26·0	262	96
23133	9		48	31·42	26	16	38·4	315	15
23134	7		48	45·95	25	34	19·6	315	16
23135	8·9		48	46·25	30	20	29·7	314	14
23136	8		48	46·74	30	20	35·4	326	10
23137	9		48	51·48	22	27	16·4	269	24
23138	9		48	51·89	18	6	3·7	268	55
23139	9		49	8·65	25	15	34·0	315	17
23140	6		49	23·42	27	27	33·3	271	18
23141	8·9		49	25·16	22	44	11·9	270	18

Nr.	Größe	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
23142	8·9	23 ^h	49 ^m	25·43	-27°	40'	7·7	271	19
23143	9		49	33·32	19	13	43·4	262	97
23144	8·9		49	39·38	16	55	48·7	268	56*
23145	9		49	39·64	16	55	46·8	250	96
23146	8		49	45·02	28	52	25·1	314	15
23147	8·9		49	45·22	28	52	26·2	271	20
23148	8·9		49	45·67	28	52	27·0	326	11
23149	8·9		49	45·77	22	28	48·0	269	25
23150	9		50	17·04	28	50	2·4	314	16*
23151	9		50	17·86	28	50	3·0	326	12
23152	9		50	17·86	28	49	58·7	271	21
23153	6		50	38·01	16	40	53·1	250	97
23154	8·9		50	38·46	21	9	7·0	262	98
23155	9		50	38·75	21	9	7·8	269	26
23156	9		50	41·25	22	44	5·9	270	19
23157	9·0		50	43·49	18	3	45·8	268	57
23158	9·0		50	43·66	21	7	56·5	269	27
23159	8		50	47·68	25	0	16·5	270	20
23160	8		50	48·11	25	0	14·4	315	18
23161	8·9		50	49·33	30	2	42·9	326	13
23162	7·8		50	52·57	14	57	36·2	250	98
23163	8·9		51	7·12	28	36	23·4	271	22
23164	9		51	24·26	14	46	43·7	250	99
23165	9		51	33·20	26	43	2·6	315	19
23166	7		51	40·41	20	51	28·3	262	99
23167	7·8		51	40·50	20	51	27·9	269	28
23168	6·7		51	44·86	30	19	13·9	326	14
23169	6·7		51	44·97	30	19	9·1	314	17
23170	8		51	46·56	27	21	36·0	315	21*
23171	8·9		52	9·42	23	15	52·6	270	21
23172	9		52	13·67	28	32	25·5	271	23
23173	9		52	13·90	20	52	13·2	269	29
23174	9		52	13·99	20	52	14·9	262	100
23175	9		52	23·38	27	0	51·4	315	20
23176	8·9		52	24·13	18	50	50·3	268	58
23177	8·9		52	27·59	23	25	44·3	270	22
23178	8		52	27·80	20	14	58·6	262	101
23179	8·9		52	41·11	15	19	27·8	250	100
23180	7		52	43·26	17	31	50·0	268	59
23181	8		52	59·18	23	30	9·8	270	23
23182	8·9		53	1·61	28	44	27·4	271	24
23183	9		53	12·45	30	53	50·6	314	18
23184	9·0		53	13·05	21	15	29·0	269	30
23185	8·9		53	19·16	23	36	35·4	270	24
23186	9		53	20·85	17	39	41·1	268	60
23187	8·9		53	27·31	21	32	27·9	269	31
23188	9		53	32·46	19	50	33·2	262	102
23189	7·8		53	39·59	29	33	34·9	326	15
23190	9		53	53·66	27	18	17·9	315	22
23191	9		54	0·07	29	3	5·7	271	25
23192	7·8		54	2·48	17	22	3·2	268	61
23193	8·9		54	9·09	26	27	6·5	315	23
23194	9		54	23·50	16	59	11·1	268	62
23195	9·0		54	27·70	21	42	21·3	269	32
23196	6		54	37·82	30	33	21·7	314	19

Nr.	Grösse	Rectascension 1850-0			Declination 1850-0			Zone	Nr.
23197	6·7	23 ^h	54 ^m	38 ^s ·01	—30°	33'	22·1	326	16
23198	9		54	41·28	29	24	10·9	326	17
23199	9		54	52·44	16	39	54·4	250	102
23200	9		54	57·81	20	16	39·2	262	103
23201	9		55	6·44	15	52	28·8	250	101
23202	9		55	7·09	24	42	40·4	270	25
23203	9		55	11·06	26	13	52·0	315	24
23204	7		55	14·70	20	53	2·1	262	104
23205	9		55	14·91	30	59	10·4	314	20
23206	7		55	15·02	20	53	3·9	269	33 ^a
23207	8·9		55	25·20	26	5	45·0	315	25
23208	7		55	25·66	24	58	49·0	270	26
23209	8		55	28·83	25	25	26·8	315	26
23210	8·9		55	43·85	27	14	59·8	271	26
23211	8·9		55	51·10	25	36	17·3	315	27
23212	8·9		55	55·23	29	15	7·7	326	18
23213	8·		55	57·20	29	13	30·0	326	19
23214	4		56	2·97	18	10	14·5	268	63
23215	8		56	11·01	29	13	40·9	271	28
23216	8		56	11·34	29	13	36·1	326	20
23217	8·9		56	26·02	26	43	32·2	271	27
23218	8		56	30·61	30	58	13·3	314	21
23219	8·9		56	34·36	18	15	32·4	268	64
23220	6		56	37	17	21	43·1	268	66
23221	9		56	55·48	20	16	19·0	262	105
23222	9		56	55·73	16	43	21·6	250	103
23223	8·9		57	1·00	29	41	7·5	326	21 ^b
23224	9		57	4·38	26	16	41·7	315	28
23225	7·8		57	12·18	17	41	16·5	268	65
23226	9		57	12·26	31	5	32·0	314	22
23227	9		57	12·35	20	14	49·8	262	106
23228	9		57	13·53	19	0	25·8	262	107
23229	9		57	20·88	23	20	42·8	270	27
23230	8·9		57	29·51	22	8	56·0	269	34
23231	8		58	2·67	16	12	0·4	250	104
23232	8·9		58	14·11	31	11	42·5	314	23
23233	8·9		58	28·51	29	59	8·7	326	22
23234	8·9		58	28·85	29	59	5·1	314	24
23235	8·9		58	35·18	25	20	16·3	315	29
23236	9		58	42·54	17	15	27·4	268	67
23237	7		58	44·55	18	52	21·0	262	108
23238	9		58	50·67	22	20	8·0	269	35
23239	9		58	55·98	24	14	29·3	270	28
23240	8·9		58	59·87	25	27	11·5	315	30
23241	9		59	5·92	19	38	9·4	262	109
23242	9		59	20·70	22	39	51·6	269	36
23243	8·9		59	21·82	19	39	21·4	262	110
23244	9		59	22·78	26	26	9·8	315	32
23245	9		59	26·69	16	41	1·9	261	1
23246	8·9		59	26·79	16	40	59·2	250	105
23247	9		59	30·34	16	31	40·2	250	106
23248	6		59	38·37	18	13	20·9	268	68
23249	7·8		59	40·77	26	11	12·2	315	31
23250	8·9		59	49·39	24	39	26·7	270	29

Bemerkungen aus den Zonen-Beobachtungen.

Nr.	Nr.
55 Zeit zweifelhaft.	1459 Zeit zweifelhaft.
60 Decl. — 10' ? und dann Zeit + 0'02.	1540 Die Posit. ist auf die in den Noten angegebene Art corrigirt.
96 Decl. zweifelhaft.	1548 Dupl. II. Cl. borealis.
123 Zeit zweifelhaft.	1561 Die Posit. ist auf die in den Noten angegebene Art corrigirt.
205 „ „	1567 Zeit vielleicht — 1'.
230 Die Posit. ist auf die in der Note angegebene Art corrigirt.	1625 Das Zehntel der Zeitsecunde ist undeutlich, vielleicht + 0'5.
299 Zeit zweifelhaft.	1639 Ein Stern 8'9 Gr. geht ungefähr 2' voraus und ist 2' nördlicher.
496 Dupl. II. Cl. praec.	1643 Dupl. II. Cl. seq.
573 Zeit unsicher.	1697 Zeit unsicher.
578 „ „	1733 Die Posit. ist auf die in den Noten angegebene Art corrigirt.
579 „ „	1740 Die Zeit ist um + 1' corrigirt.
765 „ „	1768 Zeit unsicher.
828 „ „	1818 „ „
907 Dupl. II. Cl. praec.	1830 Wahrscheinlich + 1'.
912 Zeit unsicher.	1876 Zeitsecunde zweifelhaft.
985 Eine Bonner Beobachtung gibt 1 ^h 32 ^m 4 ^s 00.	2148 Ein Stern 9. Gr. folgt.
1063 Ein Stern 9'0 Gr. folgt südlich.	2189 und 90 Dupl. I. Cl. praec.
1076 Zeit unsicher.	2248 Zeit + 1' ?
1100 „ „	2326 Zeit unsicher.
1114 „ „	2372 Zeit vielleicht + 9'98.
1119 Zeit wahrscheinlich — 1'	2413 Zeitsecunde zweifelhaft.
1125 „ „ „	2431 Zeit unsicher.
1130 „ „ „	2599 „ „
1136 „ „ „	2723 Zeit vielleicht + 20'34.
1136 Zeit unsicher.	2748 Zeit unsicher.
1145 Zeit wahrscheinlich — 1'.	2759 „ „
1180 Zeit unsicher.	2768 Zeit unsicher; 2 Sterne 7. Gr. gehen vorher.
1191 „ „	2810 Zeit wahrscheinlich — 1'.
1208 Ein Stern 9'0 Gr. folgt 2' und 0'5 nördlich.	2968 Zeit unsicher.
1248 Ein Stern 8. Gr. geht im Parallel vorher.	
1262 Dupl. IV. Cl. praec.	

Nr.	
3030	Zeit unsicher.
3054	Zeit vermuthlich — 1 ^m .
3066	Zeit unsicher.
3154	Vielleicht 8. Gr.
3259	Zeit unsicher.
3294	„ „
3376	Dupl. IV. Cl. seq.
3469	Ein Stern 8·9 Gr. geht 7 ^s bis 8 ^s vorher.
3572	Zeit unsicher.
3574	„ „
3699	Decl. vielleicht — 10' und dann Zeit — 0 ^s 02.
3717	Zeit unsicher.
3770	„ „
3774	„ „
3819	„ „
3900	„ „
4027	Zeit zweifelhaft.
4117	Zeit wahrscheinlich — 1 ^s .
4231	Zeit vielleicht + 0 ^s 2.
4297	Zeitseeunde zweifelhaft.
4404	Zeit unsicher.
4412	„ „
4435	Zeit vermuthlich + 10 ^s 53.
4532	Dupl. III. sequens.
4568	Zeit unsicher.
4618	und 4620 Duplex.
4622	Zeit unsicher.
4625	Duplex II. Cl. borealis.
4628	Zeit?
4664	Zeit unsicher.
4743	Die Declination ist nach der Note corrigirt.
4768	Zeit unsicher.
4881	Faden zweifelhaft.
4888	Zeit unsicher.
4900	„ „
4943	Zeit vielleicht — 2 ^s ?
5088	Zeit zweifelhaft.
5111	Duplex II. Cl. praece.
5258	Zeitseeunde zweifelhaft.
5284	Zeit + 1 ^s ?
5298	Decl. + 1 ^o ?
5305	Duplex II. Cl. australis.

Nr.	
5344	Duplex IV. Cl. sequens.
5410	Zeit unsicher.
5508	„ „
5622	Zeit vielleicht — 1 ^s ?
5656	Declination + 2'?
5744	Duplex IV. Cl. der hellere. Zeit unsicher.
5806	Duplex III. Cl. borealis.
6133	Faden zweifelhaft.
6152	Zeit unsicher.
6341	Zeit unsicher.
6356	Dupl. II. Cl. sequens.
6376	Zeit unsicher.
6483	„ „
6511	Min. der Declination im Original undeutlich.
6583	Zeit vielleicht + 1 ^s ?
6593	Zeit zweifelhaft.
6604	Dupl. II. Cl. die Mitte beobachtet.
6642	Zeit unsicher.
6644	Zeit zweifelhaft.
6659	Zeit unsicher.
6691	Bei diesem Sterne ward an das Mikroskop gestossen.
6788	Zeit + 10 ^s 93?
6832	Dupl. IV. Cl.
6876	Zeit vielleicht — 1 ^s ?
6884	Zeit unsicher.
7035	„ „
7056	„ „
7061	„ „
7170	Dupl. I. Cl. die Mitte beobachtet.
7179	Dupl. IV. Classe.
7283	Zeit wahrscheinlich + 10 ^s 75.
7284	Declination — 10'
7300	Zeit + 1 ^s ?
7301	„ „ „
7344	„ „ „
7349	„ „ „
7401	Ein Stern folgt 13 ^s 2 etwas nördlich.
7509	Zeit unsicher.
7526	„ „
7585	„ „
7633	„ „

Nr.	Nr.
7768 7. Grösse?	10619 Zeit unsicher.
7914 Zeit unsicher.	10744 " "
7922 Zeit vielleicht — 6 ^s .	10782 " "
7960 Zeit unsicher.	10784 Zeit zweifelhaft. Aus 2 Bonner Beobacht. folgt 10 ^h 31 ^m 50 ^s 04.
8015 " "	10785 Zeit zweifelhaft. Aus 2 Bonner Beobacht. folgt 10 ^h 31 ^m 47 ^s 01.
8085 " "	10835 Zeit unsicher.
8105 Grösse zweifelhaft.	10912 Zeit zweifelhaft.
8237 Zeit vielleicht + 10 ^s .	10916 Zeit unsicher.
8410} Sind nicht etwa derselbe	10927 Sehr roth.
8411} Stern.	10979 Zeitsecunde zweifelhaft.
8544} Dupl.	10982 Zeit unsicher.
8545} Dupl. III. Cl. borealis.	11031 Roth.
8948 Zeit unsicher.	11099 Zeit unsicher.
9074 Decl. — 1 ^o ?	11131 Wahrscheinlich 9. Gr.
9086 Zeit unsicher.	11178 Zeit zweifelhaft.
9173 " "	11193 Die Zeitsecunde ist ganz unsieh.
9175 Zeit vielleicht + 1 ^s ?	11213 Zeit unsicher.
9270 Zeit unsicher.	11241 Dupl. III. Cl. borealis.
9282 Zeit — 1 ^s ?	11263 Dupl. III. Cl. seq.
9337 Decl. vielleicht + 1 ^o ?	11357 Dupl. III. Cl.
9374 Roth.	11402 Zeit unsicher.
9518 Zeit unsicher.	11445 " "
9682 Dupl. III. Cl. seq.	11457} Duplex.
9730 Zeit unsicher.	11460}
9775 " "	11509 Zeit — 1 ^s ?
9792 " "	11520 Dupl. III. Cl. Austr.
9810 " "	11530 Ein Stern 7. Gr. geht etwa 20 ^s voraus und ist 2' nördlicher.
9818 " "	11531 Zeitsecunde zweifelhaft.
9854 Declination + 1 ^o ? und dann Zeit — 0 ^s 12.	11540 " "
9884 Dupl. IV. Cl. praec.	11667 Zeit zweifelhaft.
9908 Dupl. III. Cl. praec.	11723 Zeit unsicher.
9924 Zeit unsicher.	11779} Duplex III. Cl.
9943 " "	11780}
10050 Vielleicht 7. Gr. (fällt weg nach Nr. 10049).	11786 Scheint ein Doppelstern I. Cl. zu sein, aus 2 St. 8. Gr. bestehend.
10163 Roth.	11811 Zeit — 1 ^s ?
10302} Dupl. IV. Cl.	11826 Dupl. II. Cl. bor. praec.
10303}	11899 Zeit vielleicht + 32 ^s 40.
10326} Dupl. IV. Cl.	11972 Dupl. II. Cl. seq.
10327}	12009 Zeit zweifelhaft.
10365 Dupl. II. Cl. seq.	12025 Decl. wahrscheinlich — 1 ^o und dann Zeit — 0 ^s 11.
10513 Zeit unsicher.	
10514 " "	

Nr.		Nr.	
12029	Decl. wahrscheinlich — 1 ^o und dann Zeit + 0 ^h 15.	13423	Zeit unsicher.
12070	Zeit unsicher.	13513	„ „
12142	Zeit — 1 ^h ?	13534	Zeit zweifelhaft.
12171	Zeit unsicher.	13566	Ein Stern 8·9 Gr. geht 20 ^s vorher und ist 1½' südlich.
12249	„ „	13614	Zeit zweifelhaft.
12275	Zeit wahrscheinlich — 41 ^h 89.	13679	Decl. + 1 ^o ?
12382	Zeit unsicher.	13748	Zeit unsicher.
12403	„ „	13807	„ „
12404	„ „	13905	Dupl. II. Cl. praec.
12432	Dupl. III. Cl. austr.	14063	Wahrscheinlich F. 3 st. 5 und Zeit + 40 ^h 97.
12482	Zeit unsicher.	14088	Dupl. III. Cl. seq. roth.
12497	„ „	14097	Zeit + 6 ^h ?
12503}	Duplex.	14107	Declinat. um einige Secunden zweifelhaft.
12504}			
12508	Decl. vielleicht — 10 ^h .	14191	Dupl. II. Cl. seq.
12534	Zeit unsicher.	14194	Decl. Minute zweifelhaft.
12610	„ „	14200	Zeit vielleicht — 1 ^h ?
12613	„ „	14205	„ „ + 1 ^h ?
12659	„ „	14247	Zeit unsicher.
12738	Zeitsecunde zweifelhaft.	14333	Decl. zweifelhaft.
12739	Zeit unsicher.	14464	Decl. — 1 ^o ?
12749	„ „	14573	Zeit unsicher.
12752	„ „	14616	Dupl. III. Cl. seq.
12801	„ „	14640	Dupl. II. bis III. Cl. seq.
12818	„ „	14763	Zeit unsicher.
12827	Dupl. III. Cl. seq.	14768	Dupl. IV. Cl. praec.
12862	Zeit unsicher.	14771	Zeitsecunde zweifelhaft.
12868	„ „	14807	Zeit + 1 ^m ?
12886	„ „	14862	Decl. wahrscheinlich + 1 ^h .
12893	„ „	14899	Zeit unsicher.
12967	Zeit zweifelhaft.	14914	„ „
12980	Dupl. II. Cl. seq.	15025	7. Gr. praec. ad Austr.
13021	Zeit unsicher.	15130	Zeit unsicher.
13088	„ „	15135	Zeit vielleicht + 0 ^h 4.
13099	„ „	15196	Dupl. III. Cl. praec.
13115	„ „	15405	Decl. + 2 ^h ?
13216	Die Zeitminute bleibt unsicher.	15439	Zeit unsicher.
13368	und 13369 Dupl. IV. Cl.	15473	„ „
13390	Zeit zweifelhaft.	15496	Dupl. III. Cl. seq.
13404	Eine Bonner Beobachtung gibt: 14 ^h 0 ^m 21 ^s 58 — 22 ^h 2 ^m 54 ^s 73.	15497	Dupl. IV. seq.
13410	Eine Bonner Beobachtung gibt: 14 ^h 0 ^m 44 ^s 73 — 22 ^h 2 ^m 57 ^s 73.	15536	und 15538 Duplex.
		15537	Dupl. III. Cl. praec.
		15547	Dupl. III. Cl. seq.

Nr.		Nr.	
15585,	15586, 15587, Dupl. III. Cl. Austr. seq.	17087	Zeit wahrscheinlich + 5 ^h 56.
15618	und 15620 Dupl. 5'', die Sterne sind beide 6·7 Grösse, und stehen in demselben Declinationskreise. Die Mitte beobachtet.	17099	Dupl. III. Cl. austr. seq.
15768	Zeit wahrscheinlich + 41 ^h 07.	17132	Zeitsecunde zweifelhaft.
15821	Zeit zweifelhaft.	17218	Decl. vielleicht + 1'.
15830	Zeit unsicher.	17225	Zeit zweifelhaft.
15928	" "	17246	Zeit wahrscheinlich — 10 ^h 18.
15959	Zeit vielleicht + 20 ^h ?	17254	Ein Stern 8·9 Gr. praec. ad austr.
15960	Zeit unsicher.	17302	Zeit + 1 ^h ?
15987	Dupl. II. borealis. Zeit nicht sehr sicher.	17369	Eine vollständige Beobachtung gibt: 17 ^h 47 ^m 3 ^s ·63 — 18 ^o 46' 10 ^s ·5.
16031	Zeit unsicher.	17402	Zeitsecunde zweifelhaft.
16035	8. Gr. praec. ad Bor. und 8·9 Gr. seq. ad Austr.	17444	Zeit unsicher.
16135	Dupl. II. praec.	17495	Eine vollständige Beobachtung gibt: 17 ^h 53 ^m 1 ^s ·84 — 19 ^o 5' 46 ^s ·9.
16136	und 16137 Dupl. II. Cl. seq.	17511	Dupl. III. Cl. praec.
16190	Zeit unsicher.	17549	Sternhaufen.
16223	Decl. Min. zweifelhaft (fällt weg nach Nr. 16224).	17645	Zeit — 1 ^h ?
16242	Zeit — 10 ^h ?	17764	Zeit zweifelhaft.
16304	Zeit unsicher.	17772	Zeit vielleicht + 10 ^h 22.
16310	" "	17888	Decl. — 30'?
16320	" " und Secunde zweifelhaft.	17943	Zeit zweifelhaft.
16332	Zeit unsicher. Decl. + 1'?	18015	und 18017 Dupl. III. Cl.
16366	" "	18115	Dupl. III. Cl. seq.
16410, 16411, 16412	Dupl. II. Cl. seq.	18131	Zeit unsicher.
16428	Zeit unsicher.	18220	Zeit wahrscheinlich — 10 ^h .
16517	Dupl. II. Cl. seq.	18346	Zeitsecunde zweifelhaft, vielleicht + 5 ^h ?
16523	Zeitsecunde zweifelhaft.	18352	Zeit unsicher.
16573	Dupl. II. Cl. Austr.	18490	Zeitsecunde zweifelhaft.
16579	Zeit unsicher.	18506	Dupl. II. Cl. seq.
16608	8. Gr. praec. ad Bor.	18527	Decl. + 5 ^h 0'?
16634	Zeitsecunde zweifelhaft (fällt weg nach Nr. 16633).	18529	Decl. + 6 ^h 0'?
16668	Zeit unsicher.	18689	Zeitsecunde zweifelhaft.
16692	röthlich.	18727	Zeit — 1 ^h ?
16836	Zeit wahrscheinlich — 9 ^h 92.	18740	
16847	Dupl. II. Cl. bor.	18739	Decl. + 1'?
16934	Decl. + 10'?	18747	Duplex.
17024	Zeitsecunde zweifelhaft.	18999	Zeitsecunde zweifelhaft (nach Nr. 19000 also wohl + 2 ^h).
17075	Zeit wahrscheinlich — 10 ^h 31.	19003	Dupl. II. Cl. seq.
		19004	Dupl. II. Cl. seq.
		19083	Dupl. II. Cl. austr.

Nr.		Nr.	
19157	Zeitsecunde zweifelhaft.	20968	Zeit — 1°? Eine vollständige Bonner Beobacht. gibt 20 ^h 47 ^m 42 ^s 10.
19160	Ein Stern 7. Gr. geht einige Sekunden vorher.	21079	Zeit zweifelhaft.
19310 und 19311	Duplex III. Cl. sequens.	21189	Dupl. II. Cl. seq.
19348	Dupl. II. Cl. praece.	21208	Dupl. I. Cl.; die Mitte beobachtet.
19357	Dupl. II. Cl. seq.	21311	Zeitsecunde zweifelhaft.
19404	Zeit unsicher.	21730	Zeit zweifelhaft.
19487	Zeit zweifelhaft.	21818	„ „
19495	Zeitsecunde zweifelhaft.	21929	„ „
19670	Dieser Stern hat eine E. B. in Decl. von — 0° 95' jährlich.	21961	Zeit vielleicht — 1°?
19716	Dupl. II. Cl. praece.	22007	Dupl. II. Cl. praece.
19827	Dupl. III. Cl. seq.	22008	„ „ „
19825	Dupl. I. II. Cl. praece.	22047	Ein Stern 8. Gr. geht südlich voraus.
19826	Dupl. II. Cl. seq.	22134 und 22135	Dupl. II. Cl. praece.
19915	Zeitsecunde zweifelhaft.	22577	Zeit zweifelhaft.
19930	Zeit unsicher.	22678	Zeit — 1°?
19948	„ „	22806	Ein Stern 8·9 Gr. geht etwa 18 ^s und 5' südlich vorher.
20141 und 20142	Dupl. I. Cl. med.	22844	Ein Stern 7·8 Gr. geht vorher.
20438	Dupl. III. Cl. seq.	22924	Zeit zweifelhaft.
20453	A. R. + oder — 0·5°?	22980	„ „
20463	Zeit zweifelhaft.	23033	Dupl. II. Cl. praece.
20468 und 20473	Zeit — 1°? (fällt weg nach Nr. 20469 u. 20474).	23065	Zeit zweifelhaft.
20537	Ein Stern 5. Gr. geht 10'' nördlich vorher.	23102	„ „
20549	Dupl. IV. Cl. seq.	23118	Dupl. II. Cl. seq.
20704	Zeit zweifelhaft.	23144	Dupl. II. Cl. austr.
20821	Dupl. III. Cl. austr.	23150	Zeit zweifelhaft.
20861	Dupl. III. Cl. seq.	23170	Dupl. III. Cl. borealis.
20883	Dupl. III. Cl. praece.	23206	Zeit zweifelhaft.
20885	Ein Stern 7. Gr. geht vorher.	23223	Zeit unsicher.

Bemerkungen, welche sich nachträglich aus einer Durchsicht des Kataloges ergeben haben.

Nr.

- 18 Decl. I. 28° st. 20°.
 182 und 183 Die Zeiten weichen ab um 1° 06'.
 337 und 339 „ „ „ „ „ 0° 95'.
 740 Die Zeit weicht stark ab von Nr. 742 und 743.
 811 Decl. I. 19° 40' st. 29° 50'.
 835 Decl. I. 48° 1 st. 48° 1.

- Nr.
 959 und 960. Die eine Decl. wohl 1' falsch.
 1081 und 1082 " " " " 2' "
 1228 Die Zeit scheint 1^s zu gross zu sein.
 1275 und 1276. Die eine Decl. wohl 2' falsch.
 1385 und 1386. Die eine A. R. wohl 1^s falsch.
 1883 und 1884 Decl. l. 26^o st. 46^o.
 2007 Decl. l. 23^o st. 33^o.
 2058 und 2059. Die eine Decl. wohl 1' falsch.
 2124 l. 48^o99 st. 48^o09.
 2189 und 2190 hier fehlt ein *.
 2252 und 2253. Die eine Decl. wohl 1' falsch.
 2447 und 2448. Die eine Decl. scheint 20'' falsch zu sein.
 2605 l. 42^o05 st. 42^o85.
 3120 und 3121. Die eine Decl. wohl falsch.
 3123 Decl. l. 20' st. 80'.
 3679 und 3680. Die Zeiten weichen 1^s02 ab.
 3819 l. 30^o31 st. 20^o31.
 4590 l. Zone 274.
 4691 In den Zonen ist die Zeit T 1^s zu klein angesetzt, wie aus dem Faden-
 Intervall folgt; im Kataloge ist also zu lesen 2^m 39^o56.
 4778 Grösse l. 9 st. 9-9.
 4791 und 4792. Die Zeiten weichen 0^s89 ab.
 4880 In den Zonen ist die Zeit T 1^s zu klein angesetzt, wie aus dem Faden-
 Intervall folgt; im Kataloge ist also zu lesen 9^m 53^o73.
 4960 l. 18^o87 st. 19^o87.
 5056 Decl. l. 27^o9 st. 37^o9.
 5170 und 5171. Die Zeiten weichen 1^s07 ab.
 5531 und 5532. Die eine Decl. wohl 1' falsch.
 5534 l. 55^o03 st. 35^o03.
 5683 und 5684. Die Zeiten weichen 0^s93 ab.
 6157 und 6158. Die Zeiten weichen 1^s02 ab.
 6228 und 6229 " " " 0^s90 "
 6260 und 6261. Die eine Decl. wohl 1' falsch.
 6526 und 6527 " " " " 1' "
 6594 Das Zeichen (°) gehört zu Nr. 6593.
 7532 und 7533. Die eine Decl. vielleicht 2' falsch.
 8054 und 8057. Die eine Decl. wohl falsch.
 8160 Decl. l. 54' st. 34.
 8177 und 8178. Die eine Decl. wohl falsch.
 8203 und 8204 " " " " "
 8194 Aus dem Mikroskop folgt die Decl. 0^s4 südlicher, oder soll das Mikro-
 skop 3^s7 heissen?
 8753 und 8754. Die eine Decl. wohl 2' falsch.
 8945 In den Zonen ist die Zeit T 10^s zu klein angesetzt, wie aus dem Faden-
 Intervall folgt; im Kataloge ist also zu lesen 39^m 2^s61.

- Nr.
 8996 und 8997. Die eine A. R. wohl 1^s falsch.
 9007 Decl. l. 17^0 st. 19^0 .
 9188 l. 28^s17 st. 18^s17 .
 9405 und 9409. Die eine A. R. wohl 10^s falsch.
 9543 und 9544 „ „ „ „ 1^s „
 9826 und 9827 „ „ „ „ 10^s „
 9996 Die Zeit ist wohl 1^s zu klein.
 10804 und 10805. Die Zeiten weichen 1^s09 ab.
 10873 Decl. l. $53'$ st. $56'$.
 10982 l. Z. 374 st. 274.
 11327 und 11328. Die Zeiten weichen 0^s95 ab.
 11905 In den Zonen ist die Zeit T 0^s5 zu klein angesetzt, wie aus dem Faden-
 Intervall folgt; im Kataloge ist also zu lesen $59^m 10^s91$.
 11918 und 11919. Die eine Decl. wohl $1'$ falsch.
 12922 und 12923 l. 7. Grösse.
 12981 In den Zonen ist zu lesen T = 19^s90 , im Kataloge $28^m 40^s14$.
 13113 und 13114. Die eine Decl. wohl $1'$ falsch.
 13296 l. 21^s78 st. 22^s78 .
 13339 Decl. l. $44'$ st. $54'$.
 13340 Decl. l. $44'$ st. $45'$.
 13425 und 13426. Die eine Decl. wohl $10'$ falsch.
 13437 und 13438 „ „ „ „ $10'$ „
 13660 l. 42^s11 , da in den Zonen die Zeit T 1^s zu gross angesetzt ist.
 13736 und 13737. Die Zeiten weichen 1^s07 ab.
 13743 l. 32^s10 st. 31^s10 .
 13743 und 13744. Die eine A. R. wohl 1^s falsch.
 13754 und 13755 „ „ „ „ 1^s „
 14282 Die A. R. weicht stark ab von den 3 anderen Beobachtungen desselben
 Sternes.
 14294 und 14295. Die eine Decl. wohl $10'$ falsch.
 14296 und 14297 „ „ „ „ $10'$ „
 14356 und 14359 „ „ A. R. „ 10^s „
 14622 und 14623 „ „ Decl. „ $2'$ „
 14703 Decl. l. 17^0 st. 57^0 .
 14870 und 14871. Die Zeiten weichen 1^s10 ab.
 14921 und 14927. Die eine A. R. wohl 10^s falsch; oder es ist bei Nr. 14921 Faden
 2 st. 3 zu lesen, wodurch die Zeit um 10^s72 grösser würde.
 15148 und 15149. Die eine Decl. wohl $1'$ falsch.
 15252 und 15253. Die eine A. R. wohl 1^s falsch.
 15266 Decl. l. $17^0 49' 53^s3$, da in den Zonen zu lesen ist 17^0 st. 18^0 .
 15271 Aus dem Fadenintervall folgt die Zeit 10^s grösser.
 15277 und 15278. Die eine Zeit wohl 1^s falsch, l. 53^s81 st. 57^s81 .
 15291 Die Zeit müsste nach Argelander's Bemerkung um $+ 1^s$ corrigirt werden.
 15305 Die Zeit ist um $+ 1^s$ corrigirt.
 15388 und 15389. Die Zeiten weichen 0^s98 ab.

Nr.

- 15795 und 15796. Die eine Decl. wohl fehlerhaft.
 16211 und 16212. Die Decl. weichen $19^{\circ}5$ ab.
 16218 und 16219. Die eine Decl. wohl $10'$ falsch.
 16633 und 16634. Die Decl. weichen $34^{\circ}9$ ab.
 17021 Die Decl. ist nach dem Mikroskop um — $10'$ corrigirt.
 17065 Die Zeit scheint 1° zu klein zu sein.
 17293 und 17294. Die Zeiten weichen $1^{\circ}28$ ab.
 18133 Die Zeit ist wohl 1° zu klein.
 18146 und 18147. Die eine Decl. wohl $10'$ falsch.
 18279 und 18280 " " " " " "
 18336 und 18337 " " " vielleicht 1° falsch.
 19564 und 19565 " " " wohl $10'$ falsch.
 19618 und 19619 " " " " " "
 19667 und 19668. Die Zeiten weichen $0^{\circ}91$ ab.
 19909 und 19910. Die eine Decl. offenbar $1'$ falsch.
 20048 und 20050. Die eine A. R. wohl 10° falsch.
 20371 Die Decl. ist nach dem Mikroskop um — $1'$ corrigirt.
 20649 und 20650. Die Zeiten weichen $1^{\circ}26$ ab.
 21219 Die Decl. ist nach dem Mikroskop um — 1° corrigirt.
 21398 und 21400. Die eine A. R. wohl $1'$ falsch.
 21716 Die Decl. in den Zonen ist nach dem Mikroskop zu lesen $5^{\circ}5$ st. $45^{\circ}5$.
 21853 und 21854. Die eine Decl. wohl fehlerhaft.
 22277 und 22279. Die eine A. R. wohl 10° falsch.
 22840 und 22841. Bei der einen Beobachtung wohl der Faden falsch angesetzt.

Herr Dr. Filippuzzi gab eine vorläufige Notiz über die Reaction der Chromsäure auf Paraffin. Durch die früheren Untersuchungen der Herren Hofstätter und Filippuzzi war schon bekannt, dass bei Behandlung des Paraffin mit Salpetersäure einerseits Bernsteinsäure, anderseits flüchtige fette Säuren von niederem Äquivalente entstehen. Dieselben flüchtigen fetten Säuren entstehen auch bei der Oxydation des Paraffin mit Chromsäure, es entsteht aber auch fette Säure von hohem Äquivalente und einem Schmelzpunkte von z. B. 79° C. Während Paraffin selbst in den einzelnen Krystallisationen einen Schmelzpunkt zeigt, der zwischen 45° und 58° C. liegt, entsteht eine Säure, die, nach dem Schmelzpunkte zu urtheilen, eine der in Bienenwachs vorkommenden Säuren, nämlich die Cerotinsäure ist.

Mangel an Material war bisher das Hinderniss der vollkommenen Beendigung der Untersuchung, deren Resultat später der holländ. Akademie vorgelegt werden wird.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse](#)

Jahr/Year: 1858

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Oeltzen Wilhelm

Artikel/Article: [Argelander's Zonen- Beobachtungen. \(Fortsetzung\). \(Sechste Abtheilung von 19h bis 23h.\) 357-440](#)