

Nachweis des Vorkommens von Sternen aus den Argelander'schen nördlichen Zonen in anderen Quellen.

Von W. Oeltzen,

Assistent der k. k. Sternwarte zu Wien.

(Vorgetragen in der Sitzung vom 24. April 1856.)

(ZWEITE ABTHEILUNG.)

Die Memoiren der Pariser Akademie vom Jahre 1789 und 1790 enthalten den Anfang der ersten grossen Beobachtungsreihe über kleine Fixsterne, deren Fortsetzung im Jahre 1801 unter dem Titel der *Histoire céleste française* in Paris als besonderes Werk erschien und unter diesem Namen bekannt geblieben ist. Die Beobachtungen beginnen mit den in Paris nördlich vom Zenith culminirenden Sternen und zwar, wie Lalande selbst sagt, aus dem Grunde, weil dieser Gegend des Himmels von Flamsteed nicht dieselbe Aufmerksamkeit geschenkt war, wie den südlicher gelegenen Theilen. Der Benützung dieser Beobachtungen stellte sich aber als Hauptschwierigkeit entgegen der Mangel einer genügenden Anzahl von Fundamentalsternen, die zur Ableitung der Reductionsconstanten hätten dienen können. Der Piazzzi'sche Katalog war nicht reich genug an solchen Bestimmungen und die von Lalande selbst eigens zu diesem Zwecke mitgetheilten Ausgangspunkte wurden für nicht genau genug erachtet. So kam es, dass die Berechner der Reductionstabeln der *Histoire céleste*, die Herren Hansen und Nissen, die Beobachtungen in den Memoiren, sowie einige nördliche Zonen der *Histoire céleste* unberücksichtigt liessen, dass diese Zonen also auch keinen Platz fanden in dem nach den erwähnten Tafeln berechneten bekannten englischen Kataloge. Seitdem haben sich aber die Hilfsmittel in dieser Beziehung so vermehrt, dass es an der Zeit schien, und dass die Möglichkeit geboten war, die früher bestandene Lücke auszufüllen. Diese schwierige und weitläufige Arbeit hat Fedorenko, Astronom der Sternwarte zu Pulkowa, unternommen und hat sich dadurch ein

bleibendes Verdienst um die Astronomie erworben, indem er einen Schatz von Beobachtungen zugänglich machte, die in ihrer ursprünglichen Form eine bequeme und leichte Benützung nicht zulassen und ein um so grösseres, als die schwierige Herstellung der Reductionstafeln mit einer solchen Umsicht und Sorgfalt durchgeführt ist, dass sich nicht hoffen lässt, die berechneten Örter des Kataloges dereinst noch genauer darstellen zu können. Ohne Zweifel hat dazu wesentlich der Umstand beigetragen, dass die Ableitung des Kataloges gleichzeitig mit der Construction der Tafeln geschah, und dass sich diese beiden Arbeiten in der Hand desselben Rechners vereinigten.

Die Hauptquelle unserer Kenntniss des nördlichen Himmels sind die Zonenbeobachtungen von Argelander. Im Julihefte 1854 der Sitzungsberichte der kais. Akademie habe ich ein Verzeichniss von Sternen mitgetheilt, die ausser bei Argelander sich noch in anderen Quellen beobachtet finden. Der umfangreiche und genaue Katalog von Fedorenko stand mir damals leider noch nicht zu Gebote; da ich ihn aber später nach seinem Erscheinen ebenfalls auf die Epoche von 1842 reducirte, so theile ich hier als Vervollständigung jener frühern Arbeit den Nachweis aller in demselben enthaltenen und zugleich von Argelander beobachteten Sterne mit. Da ich in denselben auch noch die von Schwerd und in den *Radcliffe Observations*, sowie die wenigen in den Dorpater Beobachtungen (Volumen I, Pars II, Catalogus I, Epoche 1815) beobachteten Sterne aufgenommen habe, welche Quellen in dem frühern Verzeichnisse ebenfalls fehlen, so umfasst das Ganze jetzt alle bekannten grösseren Beobachtungsquellen aus diesem Theile des Himmels und dürfte ausser bei anderen Untersuchungen auch namentlich bei der Beobachtung einiger der neuentdeckten kleinen Planeten von Nutzen sein, da bei einigen derselben die Declinationsgrenze der geocentrischen Erscheinung über 45 Grad hinausrückt, so dass die Argelander'schen Zonen, bisher nur zur Ortsbestimmung von Kometen benützt, auch bei Planeten regelmässige Anwendung erfahren werden.

Als ein anderes Ergebniss dieses Verzeichnisses möchte ich noch anführen, dass durch dasselbe die allein von Argelander bestimmten Sterne, der Zahl nach etwa 15.000, bekannt geworden sind. Werden diese einzeln aber ebenfalls zonenweise am Himmel aufgesucht und von Neuem beobachtet, so würde damit eine vollständige Revision der Argelander'schen Zonen erreicht sein, eine

immerhin weitläufige aber doch von einem einzelnen Beobachter im Laufe einiger Jahre durchführbare, für alle Zeiten höchst schätzbare Arbeit.

Das Verzeichniss aller Sterne aus den Memoiren, welche nicht bei Argelander vorkommen, nebst anderen Resultaten, die sich aus der Reduction des Kataloges und durch meine eigenen neueren Beobachtungen ergeben haben, behalte ich mir einer andern Mittheilung vor.

Die Einrichtung des nachfolgenden Verzeichnisses ist von der frühern etwas verschieden, indem ausser der Numer des Argelander'schen Zonenkataloges noch der beiläufige Ort des Sternes mit der Grösse angesetzt ist. Die Weglassung des Sternortes in dem frühern Verzeichnisse, die als Abkürzung dienen sollte, erschwert den Gebrauch desselben in jeder Hinsicht. In den beiden ersten Verticalcolumnen steht die Numer des Argelander'schen Sternes, und zwar in der ersten, wenn der Stern schon in dem frühern Nachweise enthalten ist, in der zweiten, wenn dies nicht der Fall ist. Dann folgt die Grösse und der mittlere Ort 1842, die Numer des Kataloges von Fedorenko und die übrigen Quellen; bei diesen sind aber die Nummern weggelassen, da sich dieselben, wenn nöthig, sogleich aus dem frühern Nachweise erhalten lassen. Nur bei Schwerd (S.) sind sie angesetzt, und beziehen sich auf den in dem 10. Bande der Denkschriften der kais. Akademie publicirten Katalog.

Die Bezeichnung J. (Johnson) bezieht sich auf die *Radcliffe Observations* Vol. XIV. Index II (Verzeichniss der beobachteten nicht Groombridge'schen Sterne). Da die beiläufigen Örter hier etwa für die Epoche 1842 gelten, so waren die identischen Sterne ohne Mühe erkannt, und wurden als solche eingetragen, wenn derselbe Stern schon an zwei Stellen vorkam. Im entgegengesetzten Falle wurde die Reduction aus einem der Bände, welche die genauen mittleren Örter enthalten, vorgenommen. Die Bezeichnung H. C., die in dem frühern Nachweise vorkommt, bezieht sich auf einen kleinen von mir im Maihefte 1854 der Sitzungsberichte mitgetheilten Katalog aus solchen Zonen der *Histoire céleste*, welche in den Lalande'schen Katalog nicht mit aufgenommen sind. Da diese Zonen aber von Fedorenko gleichfalls in dem *Supplément au Catalogue* (für den ich die Bezeichnung F. 2, gewählt habe) und mit unvergleichlich grösserer Sorgfalt discutirt sind, so habe ich von jener Bezeichnung keinen weitem Gebrauch gemacht.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
10		7	0 ^h	0 ^m	22 ^s	73°	20.1	4663 ³	S. 1396, G.
19		7		0	44	78	50.2	4669	S. 1397, F. 2,339, L. G. Br.
26		7		1	17	45	30.5	4670	L. G.
34		7		1	52	45	30.7	4671	L. G. St.
44		5		2	8	45	11.6	4672	L. G. P. Br. B.
48		8		2	21	51	26.2	4673	L. G.
	63	7		2	51	73	36.3	1 ³	
105		8		5	8	67	10.9	7	L.
	108	7		5	21	75	8.9	8	J.
	113	8.9		5	31	72	30.7	9	
	115	8		5	41	75	8.6	10	J.
119		8.9		5	49	65	27.8	11	G.
120		8		5	54	65	19.6	12	G.
122		8		6	18	63	41.3	15	R. G.
123		8.9		6	19	77	8.3	14	St.
	124	8.9		6	22	69	28.9	16	
127		8.9		6	25	61	57.7	18	St.
128		9		6	25	61	57.7	17	R.
	136	9		6	52	69	41.6	21	
149		8		7	16	49	10.3	22	G. L.
150		7		7	22	76	4.4	23	L. G. St. Br. S. 5.
	159	9		7	52	47	0.9	.	J.
	163	9		8	19	47	2.4	.	J.
164		6.7		8	31	60	39.3	24	L. G. P.
165		6.7		8	35	45	44.2	25	L. G.
	167	9		8	46	79	20.5	.	F. 2,2.
184		7		9	29	72	4.2	28 ²	G. S. 8.
186		8.9		9	49	60	50.9	31	L. G.
195		8		10	10	67	37.3	32	L.
199		8		10	18	67	32.6	33	L.
	200	8.9		10	24	62	24.6	34	
	202	9		10	27	79	35.8	.	F. 2,3.
203		7		10	29	72	14.7	35 ²	G.
	209	7.8		10	45	66	26.8	37	
228		7		11	37	67	58.1	41	L.
230		7		11	43	47	59.3	38	L. R. G.
237		7		12	8	48	5.5	39	L. R. G.
238		7		12	11	61	0.1	40	L. G. R.
253		8		13	4	60	49.0	46	L. G. R.
	263	8.9		13	26	74	11.4	49	
311		6		16	7	60	57.3	52	L. G. P. Br.
322		7		16	48	70	55.9	55 ²	G. R. S. 9.
330		7		17	9	79	10.5	57 ³	L. Br. S. 10, F. 2,4.
	361	9		18	31	65	14.6	60	
362		7.8		18	42	49	6.6	61	L. R. G. St.
387		7		20	26	47	32.3	64	L. G.
	388	8.9		20	27	74	22.1	63	
392		7		20	46	61	11.4	65 ²	G. L.
417		8		21	51	61	28.8	67	
	425	9		22	12	49	23.3	.	G. R.
431		6.7		22	24	65	38.7	68	L. G. P. Br.
432		7		22	28	49	22.8	69	L. G.
448		5		23	4	51	58.0	70	L. R. G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Reetascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	456	6.7	0 ^h 23 ^m 53 ^s	50° 51.3	.	J.
457		6	23 58	70 6.5	71	S. 16, R. G. Br.
459		5	24 4	62 3.5	73	R. G. P. St. Br. A.
	464	8.9	24 9	74 35.6	72	
475		8	24 42	59 40.6	77	L. G. P.
	480	8.9	24 59	76 37.7	76	
499		8	26 12	62 7.0	83	R.
	512	8	26 39	74 39.7	84	
522		7	27 11	48 9.0	.	J. L.
525		8	27 15	69 42.1	86	G.
530		6	27 31	59 27.3	90	L. G.
	535	8.9	27 43	57 38.7	.	J.
	539	7	28 4	72 1.4	91 ²	
556		7	29 13	46 38.1	.	J. L.
558		7	29 17	46 32.4	96	L. G.
562		7.8	29 41	50 24.0	97	L. G.
564		8	30 0	50 31.3	98	L. G.
585		7	30 49	69 50.4	100	G.
602		2	31 35	55 40.2	102 ³	L. A. Br. P. G. St. Dorp. 10.
	603	9	31 40	59 27.4	.	J.
	606	8.9	31 59	78 19.7	101	
619		8	32 53	70 30.0	106	G. St.
628		5.6	33 17	49 38.7	107	L. G. P. Br.
648		6.7	34 17	69 57.4	109 ²	S. 27, G.
650		7	34 22	75 4.5	108	G.
666		6	35 20	74 7.3	112	S. 29, G. P. St. Br.
673		7	35 29	53 17.2	.	J. L.
680		6	35 41	46 59.8	.	J. L. Br.
	685	9	36 3	74 0.5	.	S. 32.
710		5.6	37 20	73 59.0	115	G. P. Br.
720		7	37 34	71 36.2	116	L.
	761	7.8	39 33	48 51.1	.	J.
767		7.8	39 40	77 5.5	120	S. 35, L. G.
	785	8	40 36	78 58.7	128	
	809	8	42 40	73 27.1	131	
820		5.6	43 42	60 15.4	134	L. R. G. P. Br.
836		6.7	44 19	65 34.5	135	L. R. G.
837		7	44 22	48 47.7	136	L. G.
863		7	46 8	47 49.2	140	L. R. G.
868		8.9	46 24	65 33.3	141	L. G.
	880	8	46 50	74 38.3	142	
889		3	47 13	59 51.6	143	L. R. G. P. Br.
	891	9	47 16	59 14.5	.	J.
893		6	47 19	59 30.4	144	L. R. G.
907		6.7	47 53	69 38.4	146	G.
917		9	48 29	59 15.0	.	J. R.
919		6.7	48 35	65 29.7	150	L. G.
926		7	48 48	51 16.8	151	L. R. G. P.
942		7	50 0	70 7.7	152	G.
955		8	50 29	45 59.2	.	J. L.
965		8.9	51 10	69 40.1	154	G.
966		8	51 14	46 1.3	.	J. L.
993		8	52 38	69 28.3	157	G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	997	8	0 ^h 53 ^m 4 ^s	58° 26.1	.	J.
	1002	9	53 16	59 16.5	.	J.
	1006	9	53 25	58 48.3	.	J.
1010		7	53 36	73 31.3	158 ²	S. 51, G.
1018		7	53 56	60 13.4	162	L. G.
1019		6.7	53 58	46 31.5	163	L. G.
1038		7	54 50	46 47.5	164	L. G.
	1043	9	54 56	57 5.5	.	J.
1060		7	55 59	79 9.9	165 ³	S. 52, L. G. Br.
1064		7.8	56 9	70 5.0	170	G. P.
1070		7	56 28	61 54.9	171	G.
1073		7.8	56 32	56 54.5	.	J. L.
	1099	8.9	57 52	77 6.0	172	.
	1100	8	57 55	69 50.1	173	.
1110		7	58 2	48 42.5	177	L. G. P.
1118		8	58 45	54 18.6	.	J. L.
1120		7	0 58 52	78 49.8	174 ³	L. G. P. Br.
	1144	8.9	1 0 15	61 52.3	.	J.
1145		7.8	0 15	66 56.1	179	L.
1149		6	0 22	46 23.9	180	L. G. P. Br.
	1157	8.9	0 42	76 59.7	178	.
1159		8.9	0 49	50 54.2	181	L. G.
1166		7	1 16	50 10.1	.	J. L.
1175		6	1 31	54 18.4	.	Drp. 20, L. G. P. Br.
						A.
1184		9	1 53	73 4.8	182 ²	G.
1191		8.9	2 6	45 47.2	188	L. G.
	1213	7.8	3 13	61 59.3	.	J.
1221		8	3 31	50 45.8	192	L. G.
	1227	8.9	3 36	70 15.7	189	.
	1228	7.8	3 47	46 21.3	.	J.
	1254	9	4 42	70 16.5	197	.
1258		9	4 47	73 10.4	195 ²	G.
1263		8	4 53	73 11.4	198 ²	G.
1265		6	4 57	70 54.4	200	G. P. Br.
1280		7	6 2	50 54.2	201	L. G.
1301		7.8	7 8	47 14.7	205	L. G. P.
1307		7	7 35	66 58.9	.	J. L. A.
1323		7.8	8 16	78 11.7	204	L.
1345		7	8 53	46 35.1	209	L. G. P.
	1353	7	9 15	75 52.8	206	.
1356		6.7	9 20	75 24.5	207 ²	G. Br.
1357		7	9 26	73 45.0	208	G.
1372		8.9	10 0	57 28.5	.	J. R.
1375		7	10 6	77 53.7	210	S. 60, L. G. Br.
	1377	9	10 11	73 44.1	.	J.
1400		7.8	11 10	50 45.8	212	L. G.
1421		8.9	12 15	57 27.6	.	J. L. R.
1425		7	12 19	72 1.1	211	St. Br.
1437		8	13 4	76 51.1	213	G.
	1443	8	13 18	73 17.3	214	.
1445		6.7	13 21	57 19.1	.	J. L. R. St.
	1446	9	13 26	80 12.6	.	S. 61.
1455		7	14 16	70 9.2	215	S. 62, G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
1470		5	1 ^h 14 ^m 51 ^s	67° 18.2	.	Drp. 22, L. R. G. P. St. Br.
1481		3	15 32	59 24.7	218	Drp. 23, L. R. G. P. St. Br. A.
1504		8	16 33	73 23.2	219	G.
1510		8	17 12	59 27.6	.	J. L.
	1520	8	17 38	78 19.6	220	.
1543		8	19 0	59 12.9	222	L. R. G.
1545		9	19 4	51 3.8	.	J. L.
1554		7	19 21	50 51.8	226 ²	L. G. P.
1558		6.7	19 34	69 26.9	223 ²	S. 66, L. G. P. Br.
1560		7.8	19 35	59 25.9	228	L. G. R.
1579		6.7	20 39	46 11.4	235	L. G. P. Br. R.
1580		8	20 41	62 31.7	234	G.
1583		8	20 57	69 12.1	232 ²	L. G. P. Br.
1603		9	21 38	78 20.5	230	St.
1632		8.9	23 1	67 38.8	.	J. L.
1641		7	23 15	68 7.7	242	L.
1644		7.8	23 21	50 0.1	.	J. L. R.
1666		7	24 34	73 29.4	243 ²	G. P.
	1672	9.0	24 36	71 8.8	.	J.
1690		6	24 31	52 32.0	253	L. G.
1694		7	25 48	51 21.2	255	L. G.
1702		7	26 27	72 13.8	250 ²	G. P. Br. R.
	1709	8.9	26 23	73 44.2	252	.
1711		7	26 26	77 9.7	247 ³	G. P. Br.
1718		6.7	26 50	47 54.8	256	L. G. P. Br.
	1723	8.9	27 3	78 31.8	254	.
1737		6.7	27 31	61 32.6	257	G. P. R.
1753		5	28 20	47 49.5	260	L. R. G. P. Br. A.
	1770	8.9	29 9	79 43.3	.	S. 73.
1785		7	29 38	51 27.8	267	L. G.
	1787	8	29 54	79 27.2	258 ²	S. 77.
1801		8.9	30 15	73 56.4	261 ²	G.
1809		6	30 34	73 48.2	264 ³	G.
1814		8	30 46	65 59.4	272	L.
1815		6	30 47	69 49.3	269 ²	S. 79, G. P. Br. R.
1858		8.9	32 40	66 45.8	279	L. G.
	1869	7	32 50	80 5.4	273 ²	S. 82, J.
	1874	8	32 59	77 7.1	277	.
1884		7.8	33 28	47 43.0	280	L. G.
1886		7	33 34	55 5.7	.	J. L. R.
1892		4	33 48	49 53.4	283	L. R. G. P. Br.
	1907	9	34 28	70 57.9	282	.
	1932	8.9	35 23	76 11.8	284	.
1938		8.9	35 48	66 56.5	287	L.
1954		7	36 23	63 4.1	288	G. P.
1979		7.8	37 33	53 12.7	292	G.
1990		8	37 53	53 5.8	295	G.
1997		8.9	38 0	66 51.9	293	.
1999		6	38 8	45 26.4	296	L. R. G. P.
	2003	7	38 21	80 7.5	289 ²	J. S. 88.
2018		7	39 13	77 24.7	294	L. G. P. Br.
	2025	8	39 40	69 57.8	297	.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
2043		6	1 ^h 40 ^m 25 ^s	51° 9' 0"	300	L. G. P. A.
	2051	7·8	41 16	46 38·0	301	
	2053	9	41 32	75 15·7	302	
2064		6	42 9	50 0·5	304	L. G. P. Br.
	2070	9	42 28	65 23·9	303	
2076		6·7	43 47	50 41·4	.	J. L. Br.
2081		5	43 6	62 53·3	306	L. R. G. P. St. Br. A.
	2090	7·8	43 33	48 39·7	309	G. P.
2091		7	43 43	74 33·5	305	G.
	2097	8	44 0	69 25·4	307	
	2103	7·8	44 15	70 56·8	308	
2129		7	45 27	72 22·7	310	G. P.
2149		8	46 21	52 31·6	315	L. R. G.
2153		8·9	46 38	66 48·2	314	L. G.
2159		9	46 56	66 27·2	316	L.
2164		6	47 12	77 8·7	312	L. G. Br.
2165		8	47 16	66 16·2	318	L. G.
2180		7·8	47 41	74 43·8	317 ²	G. St.
2189		6·7	48 4	63 50·9	.	J. L. R.
2191		8	48 12	52 18·2	325	L. G.
2204		5·6	49 5	70 8·1	328 ²	R. G. P. Br.
	2205	8	49 17	79 54·0	320 ²	S. 94.
2208		6·7	49 21	73 4·9	327	S. 95, G. St.
2213		6	49 32	76 31·0	324	L. R. G. P. Br.
2214		7	49 37	70 31·8	333	G.
2222		3	50 5	71 39·2	334	R. G. P. Br. A.
2232		5	50 37	75 21·0	335 ²	S. 97, L. G. P. Br.
2238		8	50 46	52 45·2	342	L. R. G.
2247		8	51 16	70 26·8	337	G.
2255		8	51 47	78 35·1	340	G.
2256		7	51 48	73 49·2	341	R. P. Br. G.
2261		8	51 58	52 51·7	344	L. G.
	2280	7·8	52 43	74 6·5	343	
2329		8	54 50	78 56·3	345 ²	L. G.
2333		7	55 10	78 56·1	347 ³	L. G. St.
2340		6·7	55 38	70 48·3	350 ²	S. 102, R. G. P. Br. A.
2369		8·9	57 8	51 22·3	353	G.
	2372	8·9	57 17	77 9·2	.	S. 104.
2388		8	58 30	78 25·9	352	S. 105, L. G.
2400		6	58 58	73 16·8	355 ²	S. 107, G. Br.
	2408	9	59 29	65 45·8	358	
	2410	7	59 36	55 32·8	.	J.
	2418	9	1 59 57	76 10·9	357	
2421		8·9	2 0 8	52 27·8	361	G.
	2429	7	0 42	55 24·5	.	J.
	2430	7	0 42	55 22·7	.	J.
2445		8	1 44	77 0·0	360	S. 110, L.
	2446	7·8	1 46	79 59·2	359	S. 109.
	2449	9	1 52	56 28·7	.	J.
2451		8	1 53	65 59·0	362	J. L.
2453		7·8	1 55	56 28·0	.	J. L.
2458		7	2 10	65 46·8	363	L. G. P. Br.
	2464	9	2 34	65 45·3	.	J.
2470		7·8	2 39	65 34·6	364	J. L.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842			Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
2477		6	2 ^h	3 ^m	1 ^s	52° 18.8	369	L. G. P.
	2480	9		3	8	69 45.0	366	
	2482	8		3	18	72 36.0	365	
2520		7.8		4	41	77 31.1	367 ²	S. 111, L. G.
2549		8		5	41	79 2.3	370	G.
2570		8		6	42	63 41.3	.	J. L. Br.
2587		8		7	26	78 50.9	373	G.
2588		8		7	27	78 54.8	372	S. 113, G.
	2617	8		8	58	73 4.9	380 ²	S. 115.
	2632	6.7		9	41	50 13.7	.	J.
	2641	8		10	3	72 46.3	385 ²	
	2644	8		10	18	66 6.9	388	
	2686	7.8		13	1	72 59.7	389 ³	S. 118.
	2694	9		13	16	53 28.4	.	J.
	2725	8.9		15	0	73 55.9	.	S. 122.
2729		7		15	7	56 30.5	.	J.
2746		4		16	8	66 41.2	400 ³	L. R. G. P. St. Br.
	2751	7.8		16	20	76 57.1	398	S. 123.
	2753	9		16	29	73 56.6	.	S. 124.
2757		9		16	39	66 43.0	404	J. R.
2762		7.8		16	50	79 1.4	396 ²	S. 135, L. G.
2763		8		16	56	56 33.6	.	J. L.
2766		9		17	11	66 42.2	.	J. R.
2778		7		17	44	76 0.8	402 ²	S. 126, L. G.
2789		7		18	21	54 49.5	.	J. L. St.
	2801	8.9		19	8	54 38.0	.	J.
2804		8.9		19	24	70 15.0	406	G.
2814		6.7		19	46	70 35.5	407	S. 127, G. P.
2835		8		21	5	69 56.5	409	G.
2836		8		21	11	66 42.8	411	L. R. G.
2837		8		21	25	67 2.6	414	L.
2847		8.9		21	35	70 13.0	413	G.
2863		7		22	21	67 40.1	415	L.
2865		7		22	31	51 36.4	422	L. R. G. P.
	2872	8.9		22	59	59 51.1	.	J.
2876		7.8		23	7	66 48.8	421	L. G.
2895		9		24	12	70 12.4	424	G.
	2901	8.9		24	34	75 19.6	423	
	2910	7.8		25	2	67 22.1	.	J.
2922		7.8		25	32	70 32.0	425	G.
2942		7		26	44	61 54.1	.	J. L.
2943		8.9		26	49	61 53.1	.	J. L.
	2954	9		27	19	71 0.2	.	S. 137.
2956		7		27	22	70 56.3	428	S. 136, G. Br.
	2970	9		27	58	70 53.5	.	S. 138, J.
	2974	8		28	12	57 48.8	.	J.
2996		7.8		29	24	52 7.0	432	L. R. G. P.
	3016	7		30	11	74 43.9	430 ²	S. 139.
	3026	9		30	34	68 54.0	.	J.
3088		5		33	26	48 33.3	444	L. R. G. P. St. Br. A.
	3091	8.9		33	36	71 40.5	443	
3100		8.9		33	54	78 0.2	.	S. 142, L.
3108		7.8		34	21	79 26.6	435 [*]	S. 143, G.
3115		6		34	48	68 57.8	445	J. L. Br.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
3116		8	2 ^h 34 ^m 48 ^s	71° 5.2	449	S. 144, G.
	3118	8.9	34 48	72 14.8	442	
3120		8	34 52	69 49.8	446	G.
3142		7.8	35 57	69 49.5	448	G.
3147		8.9	36 18	74 4.6	447	G.
3161		8	37 12	72 36.9	450	G.
3162		8.9	37 14	68 10.1	.	J. L.
	3164	8.9	37 23	80 0.7	.	S. 145.
	3169	8.9	37 38	50 13.9	453	
3175		6	37 59	68 13.7	.	J. L. Br.
	3196	8.9	39 10	74 59.9	452	
3207		7	39 39	72 43.0	457 ²	G.
3218		8	40 34	72 14.1	462	G. St.
3226		6.7	40 47	76 25.9	458 ²	S. 148, L.
3247		6.7	42 37	47 55.0	.	J. L.
	3249	8.9	42 44	51 24.1	472	
3250		8	42 47	72 1.6	468	G.
3276		8	44 29	50 25.8	475	G.
3289		4.5	45 23	78 47.1	470 ²	L. G. P. St. Br.
3295		7	45 48	50 37.1	481	L. G. P.
	3304	8	46 17	74 16.5	476	S. 152.
	3312	9	46 58	71 57.8	480	
	3321	7.8	47 11	74 31.0	477 ³	
	3336	8.9	48 35	59 1.0	.	J.
	3337	7	48 42	59 1.8	.	J.
	3342	8	48 56	73 18.9	482	
3344		6	49 39	51 43.1	488 ²	L. R. G. P. St.
3373		7	52 9	46 29.1	.	J. L.
3384		8	52 43	69 36.1	494	G.
3395		7	53 32	79 31.4	491 ²	G.
3399		7.8	53 40	77 34.7	493	L. G.
3426		9	55 47	73 35.3	503	S. 158, G.
3439		8	56 28	77 53.8	501	G. St.
3442		8	56 30	73 41.3	505	G.
3443		7.8	56 35	78 16.4	502	S. 159, L. G.
	3452	7.8	57 4	70 56.8	507	J.
3460		7.8	57 20	73 38.3	506	G.
3463		5	57 42	49 0.3	.	Drp. 32, L. G. P. A.
	3467	8.9	58 1	66 7.8	509	
3472		6.7	2 58 21	73 15.9	508	L. G.
	3510	9	3 0 19	76 25.2	.	S. 163.
3515		6	0 31	77 8.6	510 ²	S. 164, Drp. 33, L. G. P. Br.
	3522	9	0 58	65 37.7	512	
	3532	8	1 35	69 23.0	513	
3545		7.8	2 10	74 38.8	.	S. 165, J. Br.
3552		7.8	2 28	65 47.1	514	L. G. Br.
3555		8	2 29	51 11.2	515	L.
3584		7.8	3 46	65 4.0	.	J. L. P. Br.
3593		7	4 10	73 6.8	516 ²	S. 166, J. L.
3600		8.9	4 33	50 21.8	523	R. G.
3607		6	4 56	50 20.7	527	R. G.
3608		7	5 2	69 8.7	518	L. G.
	3612	8	5 31	50 37.6	529	

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
3616		6	3 ^h 6 ^m 10 ^s	65° 4.0	528	L. G. P. Br.
	3626	7	6 42	73 35.9	526 ²	S. 167.
	3629	8.9	7 9	77 54.4	521	S. 168.
	3630	8	7 10	70 42.1	530	S. 169.
3637		6	7 55	49 30.6	536	R. G. P. Br.
3657		7	9 1	72 38.2	533 ²	S. 172, L. G. Br.
3662		8.9	9 25	71 6.7	537	G.
3669		8	9 48	66 52.9	540	St.
	3675	9	10 9	45 15.1	.	J.
3682		7.8	10 21	71 38.4	539	L.
3704		8	11 9	77 27.1	538	S. 173, L.
	3710	8	12 45	65 38.8	544	
	3713	8.9	11 56	74 41.8	541	S. 175.
	3734	9	13 8	76 3.6	542	S. 177.
3741		7	14 4	71 18.3	547	S. 178, L. G. Br.
3753		6.7	14 47	48 33.5	552	L. G.
3757		9	15 11	71 27.7	546	G.
3758		8.9	15 11	71 18.3	550	G.
3782		8	16 23	49 2.5	560	G. P.
	3785	9	16 48	77 53.1	551	
3786		6	16 51	48 30.3	561	L. G. P. Br.
3793		8	17 21	66 52.5	559	G.
3795		8	17 21	67 2.1	558	L. G.
3800		6	17 35	49 17.6	562	G. P.
3808		6.7	18 0	54 53.9		L. G. P. St.
3809		6.7	18 3	72 48.1	556 ²	S. 180, L. G. Br.
3810		5.6	18 6	48 57.3	563	L. G. P. Br.
3812		8	18 12	54 49.3	.	J. L. P.
3815		6	18 27	46 23.1	.	J. L.
3839		8.9	20 4	48 54.5	567	G.
3844		6	20 15	48 39.7	568	L. G.
3848		8	20 28	74 11.8	565	G.
3851		7.8	20 33	48 51.2	570	L. G.
3853		7	20 33	75 12.2	564	G. Br.
	3872	8.9	21 31	59 11.6	.	J.
3873		8.9	21 32	67 24.8	569	L.
	3889	8.9	22 25	76 38.6	.	S. 184.
3891		7.8	22 30	62 45.0	.	J. L.
3895		8.9	23 0	48 4.8	.	J. L.
3897		8.9	23 4	67 27.7	574	L.
3907		9	23 47	77 32.4	571	S. 185, G.
	3911	9	24 9	77 44.2	572	S. 187.
	3947	7.8	26 35	58 44.3	.	J.
3952		7	26 44	58 55.1	.	J. L.
	3953	8	26 49	58 50.7	.	J.
3955		7.8	26 54	74 1.5	576	G.
3956		8	26 55	48 33.3	.	J. L.
3958		8.9	27 2	69 19.5	577	G. St.
3960		8.9	27 7	47 3.0	.	J. L.
3961		7	27 7	48 40.7	.	J. L.
3963		8	27 15	77 36.6	575	S. 189, L. G.
	3968	8	27 31	65 35.9	580	
3986		8.9	28 59	77 49.5	578	S. 192, L. G.
3994		8	29 19	65 27.9	582	L.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
3997		7	3 ^h 29 ^m 39 ^s	71° 6.4	581	S. 193, L. G. St.
	4006	7.8	29 57	75 15.7	579	S. 194.
4031		3	31 42	47 16.5	591 ²	Drp. 35, L. R. G. P. St. Br. A.
	4050	6.7	32 54	70 22.4	590	J.
4065		5	33 48	70 50.1	594	L. G. P.
4079		8.9	34 14	47 9.4	.	J. L. P.
4080		8	34 34	44 51.0	.	J. L. B.
4090		6	35 7	65 1.8	599	L. G. P.
	4093	8.9	35 21	74 10.6	596	S. 199.
	4099	8.9	35 28	75 30.9	.	J.
4100		8.9	35 31	70 0.9	598	G.
4108		7.8	35 49	62 48.2	.	J. L.
4114		7.8	35 57	51 1.8	600	L. G.
	4117	8.9	36 9	56 31.4	.	J.
	4125	7	36 42	50 14.5	.	J.
4128		7	36 46	56 37.5	.	J. L. St.
4132		7.8	36 53	56 37.7	.	J. L.
4134		8	36 53	51 19.7	.	J. L.
	4163	8.9	38 10	72 8.4	.	S. 201.
	4179	9	39 17	53 3.5	.	J.
4189		6.7	39 35	71 20.6	605	L. G.
4199		7	40 34	72 14.9	.	S. 204, L.
	4209	8	41 6	77 44.3	.	S. 205, J.
	4253	9	43 42	79 9.9	610	.
	4257	9	43 45	51 47.3	.	J.
4263		8.9	44 9	65 6.5	615	L.
4270		6	44 54	50 13.8	616	G. P. St. Br. A.
	4277	8.9	45 31	72 22.2	.	S. 210.
4281		8	45 54	78 30.5	613	S. 209, G.
4325		7.8	48 40	78 35.4	617	S. 214, L. G.
	4354	9	50 17	70 1.0	627	.
4369		7.8	51 7	73 7.8	628	S. 219, L. G.
	4373	8.9	51 34	77 56.7	.	S. 220.
	4374	9	51 35	69 25.5	632	.
	4379	6.7	51 42	80 6.7	624 ²	S. 218, J.
4386		7	51 57	65 4.8	634	L. G.
	4409	8	52 52	61 54.2	.	J.
4416		8	53 21	69 7.1	637	G.
4420		8.9	53 32	61 57.2	.	J. L.
4425		7	53 58	61 53.8	.	J. L.
4427		7	53 59	61 53.6	.	J. L.
	4431	8.9	54 7	69 53.8	638	.
	4437	9	54 38	75 51.1	636	.
	4438	8.9	54 39	75 52.5	635	.
4444		6	54 51	49 54.9	642	G. P. Br.
	4446	9	54 53	79 59.9	633	S. 224, J.
	4447	9	55 8	75 23.9	.	S. 226.
	4457	9	56 11	49 48.1	.	J.
4458		6.7	56 12	71 42.2	.	S. 227, L.
4462		7	56 28	52 55.7	.	J. L.
	4473	8.9	56 57	49 50.6	.	J.
	4476	8.9	57 3	45 50.1	.	J.
4478		8	57 3	49 46.2	.	J. P.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
4483		7.8	3 ^h 57 ^m 28 ^s	77° 40.1	640	L.
	4484	7	57 38	45 47.9	.	J.
4498		8	58 3	69 5.3	645	L. G.
	4503	9	58 14	78 35.7	641	S. 229.
	4506	8	58 26	65 31.0	648	.
	4520	8	59 39	65 48.4	651	.
4522		6	3 59 53	80 25.8	643 ²	S. 230, Drp. 41, G.
	4528	9	4 0 6	70 16.4	.	J.
4531		8.9	0 18	70 2.5	653	G.
4543		8	0 41	72 0.1	.	S. 233, L.
4566		8.9	2 2	48 40.8	657	J. L.
4573		8.9	2 26	66 41.1	656	L.
	4601	8	3 35	79 19.1	.	S. 237.
4624		7.8	4 43	58 23.4	.	J. L. St.
4626		7	4 49	45 43.7	.	J. L.
4629		8	5 0	60 5.7	.	J. L.
4630		7	5 18	50 27.8	663	G.
	4641	9	5 47	73 54.5	.	S. 238.
4642		6	5 52	64 44.7	661	L. G. P.
4644		8.9	5 56	45 49.8	.	J. L.
4651		6	6 23	49 54.0	666	R. G. P.
	4652	7.8	6 27	51 37.7	.	J.
4671		6.7	7 23	49 39.4	667	G.
4680		6.7	8 15	50 31.8	669	L. R. G.
4693		6.7	9 2	56 7.1	.	J. L.
4699		8.9	9 25	71 24.2	668	S. 245, G.
4706		8	9 40	77 15.6	664 ²	S. 243, G.
4734		9	11 24	71 17.6	674	G.
	4749	8.9	12 13	75 40.0	671	.
4758		7	12 34	50 28.2	676	G. P.
4771		7.8	13 20	78 38.1	673	S. 248, G.
4779		7.8	14 3	55 16.4	.	J. L. St.
	4785	8	14 23	46 41.2	.	J.
4788		8.9	14 48	65 46.8	678	G.
4790		8.9	14 50	70 13.0	677	S. 251, G.
4796		7	15 17	72 10.6	.	S. 252, G.
	4798	9	15 28	50 21.1	.	J.
4806		7	15 54	46 30.1	.	J. L.
	4818	9	16 20	70 7.0	.	J.
4828		7.8	17 14	67 16.7	685	L. G. P.
4837		8.9	17 36	69 59.7	683	S. 258, G.
4855		8.9	18 38	80 13.0	679	S. 259, J. P.
4869		7.8	19 33	79 19.7	682	L.
	4874	9	20 5	71 8.1	.	S. 262, J.
	4879	8.9	20 28	71 7.9	688	S. 263, J.
	4882	9	20 55	45 13.9	.	J.
4890		7.8	21 15	44 33.3	.	J.
	4892	9	21 27	78 49.8	687	.
4897		8	21 42	80 20.1	.	S. 264, J. P.
4898		7	21 46	44 34.9	.	J. L.
4915		7.8	22 49	49 47.0	692	G.
4941		7	24 15	76 17.9	689	S. 268, J. L.
4943		7	24 24	44 52.7	.	J. L. B.
4951		8	24 37	47 1.3	.	J. L.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
4952		8	4 ^h 24 ^m 39 ^s	47° 2.2	.	J. L.
4977		8	26 20	66 58.3	696	L. G.
4993		8.9	27 34	52 29.8	.	J. L.
4995		6.7	27 42	75 38.4	695	S. 271, L. G. P.
5010		8.9	23 39	69 30.7	700	G.
	5011	9.0	28 41	72 50.2	.	S. 275.
	5042	8.9	30 54	77 16.5	701	S. 278.
5052		8.9	31 18	70 13.6	705	G. P.
5063		7	31 53	75 25.5	704	S. 279, L. G.
5086		7	33 0	70 38.8	706	S. 281, G.
	5094	9	33 33	77 19.9	.	S. 282.
	5136	9	35 11	72 46.3	.	S. 285.
5137		7	35 12	55 18.7	.	J. L. Br.
5170		6.7	37 20	63 13.5	.	Dorp. 46, L. G. P.
5172		8	37 31	77 30.5	707	S. 287, L.
	5173	9	37 42	70 22.0	.	J.
5184		4	38 23	66 3.8	.	Dorp. 48, R. G. P. St.
5192		8.9	38 45	66 9.7	.	Dorp. 49, J. P.
	5195	9	38 49	52 22.5	.	J.
	5212	9	39 50	70 23.3	.	S. 291.
5249		6.7	42 9	54 59.4	.	J. L. P. Br.
	5263	9	43 6	77 45.6	709	S. 292.
	5271	9.0	43 15	72 17.9	.	S. 293.
5277		9	43 26	69 9.7	.	J. St.
	5282	8.9	43 45	76 34.5	710	.
5298		6	44 38	53 29.4	.	Dorp. 50, L. R. G. P. St. Br.
5307		8	45 9	68 54.8	712	L. G.
5315		8.9	45 42	76 23.9	711	S. 295, G.
5324		8.9	46 40	73 51.1	.	S. 297, G. P.
5328		7	46 52	66 35.4	.	J. Br. A.
5337		8.9	47 23	76 23.5	714	G.
5353		8	48 43	55 19.9	.	J. L.
	5354	7	48 44	75 15.2	.	S. 299, J.
	5355	7	48 44	75 27.2	.	J.
	5357	8.9	48 45	62 49.4	.	J.
5358		8	48 48	62 49.9	.	J. St.
	5409	9	51 28	69 25.4	.	J.
	5424	7	52 22	69 25.1	.	J.
5426		6.7	52 27	76 15.5	717 ²	S. 303, L. G. P.
5492		7	55 4	62 15.8	.	J. P.
5495		8	55 12	50 4.9	.	J. R.
5505		7.8	55 46	63 23.1	.	J. L. St.
	5517	9	56 10	79 4.8	.	Dorp. 53.
5519		8.9	56 15	78 10.8	.	J. St.
5524		6	56 40	79 1.9	719 ²	S. 307, Dorp. 52, L. G. P. St.
	5526	8.9	56 50	75 44.8	721	S. 308, J.
5532		7	57 7	74 20.2	.	S. 309, G.
5556		6.7	58 47	73 4.4	.	S. 311, G.
5558		7.8	58 50	62 29.2	.	Dorp. 54, G. P. Br.
5559		8	58 51	53 1.6	725	L.
5564		8	59 15	53 14.7	726	L. G.
	5589	8.9	5 1 4	49 39.8	.	J.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	5593	9	5 ^h 1 ^m 12 ^s	49° 28.4	.	J.
5600		7	1 24	78 14.3	723	S. 314, L. G.
5604		8	1 38	51 14.3	730	L.
5606		7	2 4	53 1.0	732	G. L. P.
	5612	7	2 12	71 31.8	.	J.
5658		7	4 7	78 8.3	727	L. G. P.
5672		7	5 12	77 48.9	729	L. P. J.
5702		7.8	6 31	48 44.6	737	L.
	5705	9	6 44	58 10.2	.	J.
	5706	7.8	6 45	79 42.1	731 ²	
5712		7.8	7 7	74 23.6	734	G.
5721		7.8	8 9	74 9.0	736	G.
	5743	8	9 20	51 19.6	739 ²	
	5747	8	9 23	78 10.6	735	
	5791	8	11 55	52 4.2	742	
	5800	7	12 16	71 46.7	.	S. 321.
5806		8	13 4	78 14.2	738	L.
	5819	8.9	14 28	46 40.1	.	J.
5821		8.9	14 37	53 26.5	745	G.
5844		8.9	15 53	79 12.9		S. 324, St.
5847		6.7	15 57	48 4.9	747	L. G.
5848		7	15 59	48 14.2	748	L. G.
	5851	9	16 7	50 47.7	749	
	5857	8.9	16 25	44 46.0	.	J.
5876		8.9	16 52	62 50.9	.	J. P.
5864		7	17 8	53 17.5	750	G.
	5870	7.8	17 37	77 25.3	744	S. 328.
5876		8.9	18 2	53 1.6	752	G.
5883		8.9	18 27	53 13.0	753	G.
5888		6	18 38	74 55.5	746	Dorp. 57, G.
5890		8	18 43	51 9.0	754	G.
5907		7.8	19 30	50 53.9	755	G.
5910		8	19 32	51 6.4	756	G.
	5914	7.8	19 43	48 48.2	.	J.
	5927	8.9	20 46	51 20.7	760	
5935		8.9	21 0	59 24.1	759	L.
	5944	8.9	21 41	52 6.2	762	
5947		9	22 3	51 48.0	763	St.
	5950	8	22 9	52 51.2	764	
	5954	8	22 33	69 52.3	.	J.
5973		6.7	23 38	54 18.8	766	G. P.
	5979	8.9	24 25	57 57.8	769	
5999		8	25 36	74 31.6	765	G.
6006		8	25 53	51 20.0	771	G.
	6024	9	27 4	51 14.0	774	
	6044	9	28 7	74 36.8	.	S. 337.
6054		7.8	28 32	52 24.5	775	R. G. P.
6056		8	28 38	75 38.3	770	G.
6083		8	29 44	48 22.3	.	J. L.
6150		7.8	33 27	56 50.9	776	G. P. Br.
6156		6.7	33 40	49 44.9	777	R. G. P. Br.
	6188	9	35 43	56 53.3	778	J.
	6190	9	35 55	50 57.0	779	
	6198	8.9	36 12	51 5.9	780	

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
6209		8	5 ^h 37 ^m 5 ^s	56° 51.4	781 ⁴	G. P. Br.
	6223	8.9	38 20	55 12.2	786	
6228		7	38 24	51 27.4	787	G.
	6247	8.9	40 8	50 43.5	.	J.
	6249	9	40 13	52 43.5	788	
	6258	8	40 33	56 59.9	789 ²	
	6269	8.9	41 3	52 35.5	792	
	6275	8.9	41 29	51 41.3	.	J.
	6276	9	41 35	52 40.7	796	
6277		6.7	41 37	55 39.7	793 ³	G. P. Br.
	6288	7.8	42 48	53 25.0	.	J.
	6289	9	42 51	53 24.6	.	J.
6294		6	43 23	75 33.9	791	S. 344, G.
	6298	8.9	43 31	53 30.9	.	J.
6304		8.9	43 50	55 54.9	800 ²	G.
	6310	8	44 3	74 28.3	.	F. 2, 18.
6324		9	44 56	55 52.6	809 ⁴	G.
6325		7	44 56	73 58.9	797	F. 2, 19, G.
6326		7	44 56	48 59.8	813	L.
	6337	8	46 6	46 40.5	.	J.
6345		6	46 31	54 15.8	815	R. G. P. Br.
6347		8	46 35	55 17.9	816	G. P. Br.
6354		7	46 46	54 31.4	817	G. Br.
	6362	8	47 24	72 35.7	.	S. 346.
6366		7	47 43	51 3.5	821	G.
6378		8	48 27	51 4.2	822	G.
6380		7	48 33	66 55.8	820	L. G.
	6391	7.8	49 17	77 17.4	814	
6395		7	49 33	57 0.3	824 ²	G.
	6404	7.8	50 18	53 31.7	827 ²	
	6412	8.9	50 39	51 14.9	829	
	6417	7	50 48	79 20.7	.	S. 349.
	6422	8.9	51 13	57 50.2	831	
6432		6.7	51 32	63 27.0	830	G.
	6433	6	51 34	80 23.0	.	S. 350.
6437		8	51 57	51 34.1	832	G. P. Br.
	6455	8.9	53 6	51 54.0	834	
6466		7	53 50	48 14.9	835	L. G.
	6470	8.9	54 11	80 9.5	.	S. 351.
	6483	8.9	55 14	56 10.0	836	
	6485	8	55 44	56 12.4	838	
	6487	8	55 48	72 51.7	.	F. 2, 20.
6492		6	56 3	58 56.8	839 ²	R. G. P. Br.
	6493	7.8	56 4	55 58.5	841	
	6501	8.9	56 32	45 3.7	.	J.
	6509	8.9	56 52	51 32.3	845	
6513		8.9	56 54	59 11.0	843	G. P.
6514		6	56 57	65 44.3	842	G. P. Br.
	6522	7	57 30	49 4.6	846	
	6534	9	58 1	48 57.7	848	
6543		7.8	58 47	72 59.3	844	F. 2, 21, G.
6562		7	59 30	48 44.0	850 ²	L. R. G. P. St. Br.
6564		7.8	59 32	66 10.7	847	G.
	6584	8.9	6 0	47 26.7	.	J. L.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	6590	9	6 ^h 1 ^m 1 ^s	52° 1' 3"	.	J.
	6594	7·8	1 16	65 45·4	852	J.
6596		6	1 16	51 12·2	857	R. G.
6602		6	1 29	60 1·9	854 ²	G. P. Br.
	6606	6·7	1 41	72 11·4	.	S. 359.
6611		9	1 55	51 11·8	861	St.
6613		6·7	2 4	59 15·0	858 ²	G. P.
6615		7	2 5	69 36·7	.	Dorp. 60, J. P.
	6621	7	2 32	68 43·2	.	Dorp. 61.
6631		7	3 12	46 25·8	.	J. L. P.
6633		5·6	3 21	61 33·4	863	R. G. P. Br.
6637		8	3 27	52 13·4	865 ²	G.
	6639	8	3 33	58 52·0	.	J.
	6643	7·8	3 49	57 27·4	867	.
	6666	8	5 9	49 31·7	871	.
	6668	8·9	5 10	59 53·6	869	.
	6673	7	5 21	46 4·4	.	J.
6677		7·8	5 46	56 34·6	873 ²	G.
	6681	8	5 53	59 54·3	872	.
	6683	7	5 56	79 32·6	856	S. 361.
6686		7·8	6 10	56 18·4	875	G.
6693		6	6 55	79 3·4	862	S. 364, G.
6708		6·7	8 2	59 25·8	876 ²	G. P. St. Br.
6711		7	8 13	52 12·3	880 ²	R. G.
	6718	8	8 28	79 16·4	.	S. 365.
6720		7	8 32	78 15·0	868	S. 366, L. G.
	6741	7·8	9 8	56 4·4	883	.
	6750	8	9 59	60 9·0	886	.
	6761	8	10 27	59 46·1	.	J.
6765		7·8	10 40	46 15·4	.	L. J.
6775		7·8	11 12	62 45·7	887 ²	P.
6781		8·9	11 49	58 30·1	891 ³	G. P.
6787		8	12 8	58 40·5	894 ²	G.
	6789	8	12 26	76 57·6	.	F. 2,24, S. 370.
	6796	7·8	12 40	51 42·5	900	.
6797		4	12 43	49 21·6	903	R. G. P. Br.
6807		6	13 1	58 29·6	897 ³	G. P. St. Br.
	6808	6	13 3	79 42·0	879	S. 371.
6809		6	13 5	56 21·6	902	G.
	6815	8	13 28	62 47·7	901	.
	6817	8·9	13 35	79 13·9	.	S. 373, J.
	6837	8·9	15 15	53 8·9	906	.
	6843	8·9	15 29	54 28·3	907	.
6858		5	15 53	78 6·2	896	F. 2,26, S. 375, L. G.
	6862	8·9	16 4	54 51·2	909	.
	6865	8·9	16 7	54 41·9	910	.
	6871	6·7	16 11	60 14·1	908	.
6872		7	16 11	52 32·1	911 ³	G. P.
	6883	8·9	16 44	54 52·5	914	.
	6886	8	16 53	75 49·1	.	F. 2,27.
6891		7·8	17 4	58 16·1	915 ³	G. P. Br. A.
	6896	8·9	17 52	52 54·2	.	J.
	6908	8	18 27	53 52·3	920	.
	6913	7	18 31	65 23·2	918	.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	6914	8	6 ^h 18 ^m 32 ^s	54° 58.0	921	
	6920	7	18 54	70 36.8	.	J.
	6925	8.9	19 2	58 50.8	922	
6932		6	19 10	79 42.9	905	S. 378, G. P.
	6934	8	19 16	54 57.5	923	
	6945	9	20 2	57 7.6	924	
	6959	8.9	20 45	75 49.2	.	F. 2,30.
	6963	8.9	21 8	75 52.2	.	F. 2,31.
6966		7	21 23	55 27.6	925	G. P.
	6976	7	21 44	76 42.9	.	F. 2,33.
6980		9	21 53	55 36.6	928	G.
	6986	8.9	22 16	54 12.5	930	
	6997	8	22 48	52 5.4	934	
	6999	8.9	22 49	55 48.6	932	
7005		6	23 14	61 36.6	931 ²	G. P. Br. A.
7015		8	24 5	61 35.9	935 ²	G. P. Br.
7019		6.7	24 11	56 58.5	937	G. P. Br.
7026		8	24 32	55 28.7	938	G. P.
	7038	7.8	24 48	66 58.9	.	J.
	7043	8.9	25 59	50 40.1	942	
7045		8.9	26 2	58 13.3	941	G. St.
7064		8	27 21	57 0.8	943	G.
7066		7.8	27 42	56 13.9	944	G.
7069		8.9	28 1	72 52.0	.	F. 2,35.
	7070	8	28 4	78 14.7	.	S. 383.
	7072	8	28 9	66 26.1	946	
	7075	8	28 16	52 7.4	947	
	7076	8	28 17	53 31.9	948	
7090		8.9	28 53	73 45.2	.	F. 2,37.
7092		7	29 9	63 6.3	949	G.
7099		8.9	29 28	56 49.9	950 ²	G.
7103		8.9	29 41	78 10.3	.	S. 385, L.
7126		8.9	30 52	59 35.6	955 ²	G. P. Br. St.
	7128	9	30 53	57 16.0	.	J.
7131		7	30 58	57 4.7	953 ²	G. P.
	7133	7	31 2	62 47.8	952	
	7143	8.9	31 33	51 36.0	956	
	7162	8	32 31	53 14.2	959	
7167		7.8	32 43	74 18.2	.	F. 2,39.
7172		6	33 20	57 19.4	960 ³	G. P. Br.
7177		7.8	33 29	67 40.3	958	L. P.
	7189	8	34 3	50 32.1	965	
7199		5	34 26	67 44.1	963	L. G. P. Br.
7206		7.8	35 0	55 52.0	967 ²	J. St.
7210		8	35 18	73 34.1	.	F. 2,41.
7218		6.7	35 36	48 56.9	970	L. G. P. Br.
7231		5	36 56	77 9.8	964	F. 2,42, Dorp. 65, L. G. P.
7233		8	36 57	53 12.0	971	J. P.
	7245	8	37 45	59 28.7	973	J.
7270		6	39 8	59 37.5	976 ²	G. P. St. Br.
	7279	8.9	39 46	55 51.4	.	J.
7291		7	41 36	45 1.4	.	J. L. B.
7298		7	41 0	51 42.0	980	G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
7299		8	6 ^h 41 ^m 3 ^s	51° 49' 6"	981	G.
	7304	8·9	41 19	55 51·1	982	
	7308	8·9	41 27	51 40·7	.	J.
	7312	8·9	41 50	56 8·0	984	
7318		7·8	42 9	68 56·7	979	L.
7334		7	42 56	75 37·0	.	F. 2,50 ² , S. 393.
7336		7·8	42 57	75 26·6	.	F. 2,52 ³ , S. 394, St.
	7342	7·8	43 18	64 47·2	985	
7348		4	43 35	58 37·3	989 ³	G. P. Br. A.
7349		7	43 37	46 1·1	.	J. L.
7359		7	44 22	69 50·9	987 ²	G.
	7360	8·9	44 30	58 48·1	.	J.
	7361	8·9	44 31	76 23·1	983	
	7363	8	44 35	51 11·9	996	
	7366	8·9	44 37	58 55·5	.	J.
7369		7	44 51	46 28·0	.	J. L.
7376		7	45 13	46 54·2	.	J. L.
7378		8	45 16	69 40·6	993	G.
7381		7	45 32	69 24·9	994	G.
7400		6	46 54	63 53·1	997 ²	G.
7405		8·9	47 8	74 40·4	.	F. 2,55, S. 399.
7407		6·7	47 10	52 46·6	1000	L.
	7409	9	47 17	70 51·6	.	J.
7422		6	47 56	70 56·9	999	G.
7427		7	48 15	55 4·0	1002	G. P.
	7432	8	48 30	61 31·2	1001	
7451		6·7	49 41	58 8·6	1005	G. P.
7458		8·9	50 9	47 19·3	.	J. L.
	7464	6·7	50 29	72 11·1	1003	
	7479	7	51 42	51 30·4	1011	
7488		6	52 3	60 1·6	1009 ³	G. P.
	7494	8·9	52 18	60 21·3	.	J.
7501		8	53 5	52 59·1	1013	L. R. G. P. St.
	7505	7	53 32	72 54·9	1008	F. 2,60, S. 402.
	7556	8·9	56 16	75 26·9	.	F. 2,61.
7559		7	56 34	73 34·4	.	F. 2,62, S. 409.
	7561	7·8	56 50	66 51·7	1022	
7564		7·8	57 4	57 35·8	.	J. L.
	7567	7	57 27	60 28·2	1025 ²	
7574		8·9	58 10	52 0·2	1032	R.
7581		7·8	58 29	55 51·6	1033	G.
	7590	8·9	58 51	78 9·8	1019	S. 411.
7593		8·9	58 55	50 8·9	.	J. L. P.
7605		7	59 51	50 2·4	.	J. L. P.
	7614	8	6 0 25	62 23·7	1034	J.
7622		6 7	1 3	51 41·0	1039	R. G.
	7623	7	1 5	78 32·1	1027 ²	S. 413.
7624		7·8	1 5	75 21·7	.	F. 2,63 ² , S. 414.
	7654	8	2 11	78 19·6	1030 ²	
	7663	7·8	3 12	51 42·7	1046	J.
7676		7	4 11	52 18·2	1050	G.
	7680	7·8	4 15	64 23·3	1047 ²	
	7689	8·9	4 34	69 56·8	.	S. 417.
7697		6	5 8	52 24·1	1054	L. G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
7705		7·8	7 ^h 5 ^m 28 ^s	59° 24·0	1051 ²	G. P. Br.
7714		6·7	6 9	59 31·8	1060 ²	G. P. Br.
7721		7·8	6 15	74 8·3	.	F. 2,69, S. 419.
7726		6·7	6 30	49 44·3	.	J. L.
	7735	7	6 54	70 58·4	1053	
7737		8·9	6 59	55 12·0	1064	J. St.
	7742	7·8	7 5	52 14·8	1065	
7748		7	7 27	73 22·3	1055 ²	F. 2,71, S. 420, J. St. Br.
7749		7·8	7 35	73 22·4	1058 ²	F. 2,73, S. 421, J.
	7751	8·9	7 42	68 11·9	1063	
	7755	8	8 17	78 59·7	1049	J.
7760		6·7	8 25	60 11·2	1067 ²	R. G. P. St. Br.
	7763	8	8 30	52 33·0	1072	
	7767	7·8	8 41	77 15·3	1057	F. 2,72, S. 422.
	7771	7	9 8	66 7·8	1070	
	7772	7	9 9	67 26·4	1068	
	7773	7	9 13	64 26·3	1071	
	7777	7	9 20	69 46·7	1066	
7785		6	9 57	55 34·2	1078	L. G. P. St. Br.
7786		8·9	9 58	55 37·8	1079	G. P.
7810		6	11 44	66 38·0	1083	G.
7819		7	12 10	56 52·1	1086	J. L. P.
7821		7	12 18	56 50·5	1087	J. L. P.
7823		7·8	12 20	66 47·7	1084	G.
	7851	7	13 45	77 9·0	1082	F. 2,75, S. 426.
	7852	7	13 50	64 10·8	1091	
	7860	7	14 6	62 11·1	1092	
7863		7	14 16	71 40·6	1088	S. 429, G.
7869		6·7	14 46	49 31·0	1099	L. G. P. Br.
	7876	7	15 15	67 7·8	1095 ²	
	7890	6·7	15 50	66 26·9	.	J.
7897		7·8	16 13	71 54·7	1098	S. 432, G.
	7918	7	17 10	62 49·2	1103	
7932		8	17 56	76 7·5	1100	F. 2,76, S. 433, G.
	7936	9	18 5	49 30·3	.	J.
7937		8·9	18 27	49 33·4	.	J. St.
	7939	8	18 29	62 55·8	1107	
7943		8	18 39	50 15·4	1112	L.
	7944	8	18 41	49 11·9	.	J.
	7957	7	19 18	73 55·9	1104	S. 435.
7966		8·9	19 37	66 41·7	1109	G.
7972		8·9	19 53	50 28·4	1119	L. St.
7983		7	20 26	66 48·0	1113 ³	G.
	7984	8	20 41	60 9·9	1122 ²	
	7989	8	21 9	67 0·5	1120 ²	J.
7993		7·8	21 26	75 54·7	1110	F. 2,77, S. 438, G.
	8010	8·9	22 35	72 43·1	1124	
	8032	8	23 30	76 25·7	.	F. 2,78, S. 440.
	8035	6·7	23 39	60 52·6	1130	
	8036	8·9	23 42	57 11·9	1131	
8041		6	23 53	56 5·6	1132	G.
	8052	8·9	24 16	76 9·1	.	F. 2,79, S. 442.
	8074	8	26 14	77 21·0	.	S. 444.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
8078		7	7 ^h 26 ^m 21 ^s	59° 54.7	1139	G. P. Br.
8080		6.7	26 34	69 41.5	1137	S. 445, G.
8083		7	26 39	54 15.1	1142	L. G.
	8104	8.9	27 46	61 26.4	1145	
	8110	8.9	28 22	78 35.9	.	S. 448.
	8119	7.8	28 52	61 30.9	1146 ²	
8122		7	29 7	55 7.3	1150	G.
	8140	7.8	29 59	67 14.1	1149	
	8150	6.7	30 29	70 34.9	1144	S. 453.
8152		7	30 31	69 31.5	1151	S. 454, G.
8170		7	31 5	79 54.2	1141	S. 452, G.
8191		7	32 6	63 12.1	1155 ²	G. P. Br.
	8208	8	33 14	56 0.8	1161	
8213		6.7	33 36	80 15.4	1148	Dorp. 70, S. 455, G. P.
8222		7	34 10	51 23.9	.	J. L.
	8224	8	34 13	55 52.1	1166	
	8226	8.9	34 13	64 45.0	1163	
	8227	8	34 15	55 54.9	1167	
8229		7	34 15	60 40.5	1164	G.
	8235	8	34 39	71 36.6	.	S. 458.
8237		9	34 45	78 0.9	1154	S. 456, G.
8239		7	34 49	72 10.3	1159	S. 459, G.
8243		6.7	35 3	77 58.3	1157 ²	S. 457, G.
	8246	9	35 16	57 32.7	1168	
	8250	8	35 21	73 7.8	1162	
8268		7	36 26	60 43.5	1171	G.
	8276	7.8	36 39	64 28.8	1170	
	8278	7	36 58	71 28.3	.	S. 463.
	8280	8	37 4	64 19.7	1172	
	8283	8.9	37 9	59 26.4	1173	
8288		7.8	37 27	78 3.0	1165	S. 462, G.
	8301	9	38 30	63 28.6	1179	
	8303	8.9	38 34	63 16.6	1180	
8305		7.8	38 34	59 53.5	1181 ²	G.
8308		7.8	38 46	72 14.6	1174 ²	G.
8320		7	39 28	72 4.8	1176 ²	S. 466, G.
	8325	7	39 57	55 36.3	.	J.
	8327	8	40 5	68 39.3	1185	
	8329	7.8	40 25	62 32.2	.	J.
	8344	8	41 1	63 44.5	1191	
8345		5	41 9	74 19.7	1186 ³	G.
	8348	9	41 11	66 58.0	1189	
	8353	7	41 28	62 26.7	.	J.
	8360	8.9	41 37	75 51.8	.	S. 467.
8361		7.8	41 40	55 7.1	1193 ²	R. G. P.
	8423	8	45 35	73 4.7	1197	S. 472.
8425		7	45 40	65 9.9	1199 ²	G. P.
8460		6	48 18	63 30.9	1208 ²	G. St.
8464		8.9	48 25	63 31.0	1213 ²	G.
8466		7.8	48 27	72 13.3	1204	S. 474, St. J.
	8473	7	48 46	54 53.1	1219 ²	
	8475	8.9	48 47	78 5.2	.	S. 473.
8488		8.9	49 40	55 2.5	1224 ²	St.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
8490		7	7 ^h 49 ^m 41 ^s	57° 42.2	1223	L. G.
	8492	7.8	49 56	68 49.5	1217 ²	
	8493	8.9	50 7	54 54.9	1227 ²	
	8502	8	50 44	72 23.0	1221	
	8505	9	51 1	79 47.3	1205	S. 477.
	8511	8	51 20	71 42.7	.	S. 479.
	8525	8.9	51 50	79 57.5	1206	S. 478a.
	8526	8	51 53	46 3.1	.	J.
8531		7	52 13	58 12.8	1232 ²	L. G. P.
8547		8	53 17	45 2.5	.	J. B.
8561		8	54 10	76 17.5	1230 ²	S. 484, G.
8568		7.8	54 42	66 6.6	1239	G. P.
8570		8	54 54	55 44.7	1243	J. R.
	8580	7.8	55 15	54 0.0	1244	
	8595	8.9	56 16	70 36.4	1242	
8600		5	56 33	51 57.3	1249 ²	L. R. G. Br. P.
8602		8	56 45	76 12.6	1240 ²	S. 487, G.
8612		7.8	57 0	55 42.5	1255	J. R.
8613		6	57 0	68 55.8	1246 ²	S. 490, R. G. Br.
8615		6	57 3	58 42.2	1254	L. G.
	8618	8.9	57 17	76 40.9	.	S. 489.
8635		7.8	58 44	52 36.0	.	J. L. R.
	8636	8.9	58 48	66 43.1	1257	
8646		8	59 21	52 29.2	.	J. L.
8649		7	59 31	76 13.7	1251 ³	S. 493, G. Br.
8655		8.9	59 35	76 23.5	.	S. 494, G.
	8658	8.9	7 59 39	63 33.7	1260	
8669		6.7	8 0 42	56 59.6	1268 ²	J. L. R. P.
8673		7	0 48	66 38.8	1263 ²	G.
8676		9	0 59	76 21.8	1258	S. 495, G.
8679		6.7	1 7	70 38.9	1262	G.
	8680	8.9	1 9	76 50.6	.	S. 696.
8682		6.7	1 12	56 55.1	1274 ²	L. R. G. P.
	8695	8.9	1 58	73 49.4	1265	
	8702	8.9	2 4	73 54.8	1266	
	8703	7.8	2 13	64 12.1	1278	
	8707	8.9	2 27	78 25.4	.	S. 498.
	8710	8	2 35	65 3.8	1279	
8717		7	2 59	75 18.0	1267 ²	S. 499, G.
8724		6.7	3 8	72 53.2	1276	G. St. Br.
	8734	9	3 28	59 42.1	.	J.
	8736	7.8	3 51	77 27.0	1271 ²	S. 500, J.
8737		6.7	3 51	59 39.8	.	J. Br. A.
8754		6.7	4 40	60 2.8	1283	G. Br. P. R.
	8758	7.8	4 46	63 44.5	1282	J.
8759		7	4 54	47 16.6	.	J. L.
	8763	8.9	5 2	64 2.5	.	J.
8773		6.7	5 29	62 59.2	1286 ²	L. R. G. P. Br.
8775		7.8	5 31	68 0.6	1284	G. P.
	8778	8	5 46	69 31.0	1285	S. 501, J.
	8781	8	5 58	65 52.5	1289	
	8789	7.8	6 28	65 55.6	1292	
	8793	8.9	6 43	74 30.5	.	S. 503.
	8795	8.9	6 43	69 24.3	1291	J.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	8799	8·9	8 ^h 7 ^m 5 ^s	67° 58·2	1293	
	8810	8·9	7 37	57 47·4	.	J.
8812		6·7	7 38	58 13·7	1296	L. R. G. P. Br.
8824		7	8 14	69 24·9	1295	S. 506, R. G.
	8826	8·9	8 33	77 33·8	1290	S. 505.
	8832	7	8 36	78 44·0	1288	J.
	8834	8	8 53	66 14·0	1297	
	8840	7·8	9 19	65 59·6	1298	
8843		6	9 24	61 7·6	1299 ²	L. R. G.
	8846	8	9 42	47 54·5	.	J.
	8849	8·9	9 50	47 54·4	.	J.
8863		8	10 30	62 47·8	1303	L.
8878		8·9	11 10	57 54·7	.	J. L. R.
8889		7	11 56	67 47·3	1307	G.
	8895	9	12 18	77 58·5	.	S. 508.
	8896	8	12 23	68 28·8	1309	
8930		6	14 47	67 48·5	1314 ²	R. G. P.
	8941	7·8	15 18	69 1·8	1316	S. 512.
8946		8	15 29	50 4·5	1319	L.
	8948	8·9	15 37	65 46·6	1318	
	8964	8	16 35	77 34·2	1310 ²	
8968		8	16 52	50 12·1	1324	L.
	8975	7·8	17 5	74 0·1	.	F. 2,83, J.
8976		3	17 5	61 14·3	1322 ²	L. R. G. P. St. Br. A.
8978		6·7	17 10	69 50·5	1320	S. 514, R. G. P.
9000		7·8	18 9	67 49·0	1325 ²	G. P.
	9003	7	18 14	75 15·1	1321	S. 516, J.
9015		8·9	19 29	53 38·7	1327	R. G. P.
	9036	8·9	20 23	64 9·0	1329	
9037		6	20 23	65 40·5	1328	R. G. P. Br.
9041		7	20 40	53 38·6	1333	L. R. G. P.
	9044	9	20 49	66 48·7	.	J.
9046		9	20 50	66 48·1	.	J. St.
9047		8·9	20 51	74 11·1	.	F. 2,84, S. 518, J.
	9052	9	21 5	66 55·5	1332	J.
9053		7	21 10	59 8·2	1334 ²	L. R. G.
9068		6·7	21 58	74 10·3	1330	F. 2,85, S. 519, G.
	9075	7	23 20	45 43·7	.	J.
	9084	8·9	23 47	69 29·7	1336	S. 522.
9102		6	25 6	65 33·6	1341 ²	G. P. Br.
9113		7	25 30	73 43·1	1338	2,86, S. 524, J.
9124		6·7	26 15	60 29·1	1346	L. G.
9126		5·6	26 20	64 52·3	1343 ²	R. G. P. Br.
9128		8	26 25	47 39·9	.	J. L.
9130		6	26 32	53 56·7	1348	L. R. G.
9139		7·8	27 13	70 43·1	1345	S. 527, R. G.
9140		6	27 13	53 28·3	1351	L. R. G. P.
9145		5·6	27 33	53 15·5	1354	L. R. G. P.
	9152	8·9	28 11	66 38·7	1352	
9155		8	28 23	64 0·4	.	J. R.
9161		8	28 37	73 51·0	1349	F. 2,87, S. 528, J.
9163		7	28 44	59 37·5	1360	R.
	9164	7·8	28 45	52 18·4	1358	
9170		9	28 53	63 57·2	.	J. R.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
9178		8	8 ^h 29 ^m 25 ^s	59° 35.0	1362	R.
	9182	8.9	29 30	68 46.7	1356	
	9186	8.9	29 40	63 53.8	.	J.
9191		7	29 59	61 29.2	1361	L.
9229		7	31 59	47 27.7	.	J. L.
9231		8	32 12	49 25.5	1366 ³	J. L. P. St.
9239		8.9	32 31	66 1.1	1365	St.
	9254	8.9	33 18	58 46.1	1368	
9257		7.8	33 36	62 50.7	1369	R.
9262		6.7	34 25	67 16.8	1371 ²	R. G. P.
9278		8.9	35 31	63 53.7	1377	J. R.
	9286	7.8	36 0	64 50.3	1378	
	9296	8	36 56	61 49.5	.	J.
9299		7.8	37 1	62 24.5	1380	L.
	9305	7.8	37 31	78 44.0	1373	S. 537.
9307		8	37 37	67 1.7	1381 ³	R.
	9315	8.9	38 11	74 59.5	.	F. 2,90, S. 538.
	9327	8.9	38 59	45 33.4	.	J.
	9328	8.9	39 3	45 17.0	.	J.
	9331	9	39 20	45 33.2	.	J.
9341		5.6	40 18	62 32.8	1385	L. G. P. Br. A.
9342		8.9	40 24	71 23.9	1384	St.
9357		8	41 15	55 32.2	1387	J. L.
9361		7	41 25	45 54.0	.	J. L.
9363		6.7	41 35	52 58.5	1389	L.
9379		6.7	42 43	71 15.2	1388	G.
9384		6	43 0	65 12.1	1393	R. G. P. Br.
9386		7.8	43 2	66 7.2	.	J. A.
	9391	8.9	43 27	69 50.9	1392	
	9393	7.8	43 27	79 57.2	.	J.
	9402	7.8	44 38	77 0.7	1391	
	9407	7.8	44 46	49 41.0	1400	
9410		7	44 51	57 29.2	1398	L. R.
9414		7	45 8	58 49.0	1399	L. R.
9422		6.7	45 43	64 1.8	1401	G.
	9423	9	45 45	72 1.8	1397	
9424		7	45 48	46 21.7	.	J. L. R. P.
9425		6.7	45 50	63 57.3	1402	G.
9437		7	46 28	45 0.5	.	J. B.
9448		7	47 20	62 33.1	1405	L.
	9454	8	47 51	69 28.6	1408	
9457		4.5	48 12	68 14.3	1406	R. G. P. Br.
9458		7	48 17	71 55.1	1404	G.
9463		3	48 22	48 39.4	1409 ²	L. R. G. P. Br. St. A.
9472		7	48 40	46 20.7	.	J. L.
	9494	8.9	50 32	50 23.9	.	J.
	9507	7	51 51	69 3.8	1411	
9518		7.8	52 20	64 40.5	1412 ²	R.
9520		8.9	52 23	74 42.2	.	F. 2,93.
9526		4	52 49	47 46.6	1415 ²	L. R. G. P. Br. St.
9528		7	53 10	72 55.9	.	F. 2,94, S. 553.
9540		7	54 24	59 58.1	.	J. R.
9541		6	54 26	67 30.0	1418	G. P. Br.
	9543	7	54 33	61 9.1	1419	

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	9546	8	8 ^h 54 ^m 45 ^s	72° 53' 0"	.	F. 2,95.
9554		8	55 20	50 14.1	.	J. L. Br.
	9564	7	55 33	71 59.7	.	J.
	9570	8	55 56	79 55.2	1414	S. 555.
	9575	8.9	56 12	67 18.9	1425	.
	9576	7	56 16	75 54.8	.	S. 556.
9578		5	56 24	67 46.2	1426 ²	G. P. Br. St. A.
	9579	8	56 27	63 53.9	1428	.
9593		6.7	57 38	59 47.2	1433	R.
9596		5	57 41	52 14.2	1434 ²	R. G. P. Br.
9598		5.6	57 49	64 9.0	1431	G. P. Br.
9607		7.8	58 12	59 53.3	1436	R.
	9614	6.7	58 33	72 17.8	.	J.
9632		8	59 11	47 38.7	.	J. L.
	9639	7	59 51	66 21.7	1438	.
9640		6.7	8 59 51	73 35.5	.	F. 2,96, G.
9644		7.8	9 0 8	62 18.9	1440	L. G. St.
9647		7.8	0 9	62 19.2	1441	L. R. G.
	9648	7	0 11	66 26.2	1439	.
	9649	8	0 19	78 36.9	1432	.
9650		7.8	0 20	59 21.1	1443	R.
	9653	8.9	0 40	66 33.6	1442	.
9657		8.9	0 48	62 24.3	.	J. L.
	9659	7	0 53	51 4.7	1446	.
9664		7	1 0	57 35.0	1445	L.
9669		8	1 22	56 1.2	1447	R.
	9672	7	1 27	67 47.1	1444	.
	9674	8	1 34	49 51.3	1453	.
9676		5	1 47	62 4.1	1448 ²	L. R. G. P. Br.
9679		8	2 27	72 50.5	.	F. 2,97.
9688		6.7	2 50	70 31.4	1452	L.
	9698	8	3 15	56 16.0	1456	.
9703		8	3 34	53 21.5	1457	J. L. St.
9704		8	3 36	53 21.7	1458	J. L.
9709		6	4 4	57 23.5	1459	L. R. G. P. Br.
	9715	7.8	4 25	72 18.9	1454	.
	9734	8	5 23	49 36.4	1462	.
9738		8	6 0	58 8.0	1465	L. R.
	9745	8.9	6 10	63 29.9	1464	.
	9751	8	6 26	67 26.5	1463	.
9758		8	7 7	65 41.0	1466	R.
	9763	8.9	7 37	63 9.6	1467	.
9778		7	8 39	47 36.2	1471	L. R. G.
	9781	6.7	8 59	70 1.2	1469	.
9784		6.7	9 21	53 6.7	1474 ²	L. R. G. P.
9789		7	9 44	51 55.3	1480	R. G. P. Br.
9791		7	9 59	69 31.8	1472	L.
9792		8	10 3	51 57.8	1483	J. R. P.
	9804	8	10 46	71 6.8	1478	.
	9810	7	11 3	75 46.2	1473	J.
	9812	8.9	11 31	51 40.9	.	J.
	9813	6	11 35	71 1.3	1484	.
	9815	8	11 41	49 4.8	1488	.
9818		7.8	11 44	50 12.7	1487	R. G. P. St. Br.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen	
9821		7	9 ^h	12 ^m	2 ^s	61°	7.0	1486	R.	
9827		8		12	25	55	51.6	1489 ²	R.	
9834		6.7		12	56	64	36.9	1491 ²	R. G.	
	9842	7		13	55	50	57.1	1497 ²	J.	
	9862	7		14	59	72	59.9	1495	J.	
	9866	7.8		15	7	74	38.4	1494		
	9877	9		15	50	48	21.5	.	J.	
	9882	8		16	7	62	24.7	1502		
	9891	7		16	50	72	47.9	1500 ²	J.	
9896		8		17	26	46	26.0	.	J. L.	
9900		7		17	38	68	13.6	.	J. St.	
	9903	7		17	44	67	43.1	.	J.	
9908		7		17	57	56	55.8	1505	R.	
	9913	7		18	13	50	42.9	1506		
9930		5		19	0	63	44.9	1511 ³	R. G. P. St. Br.	
	9944	7.8		19	50	71	46.9	1514		
9945		5		19	50	72	54.1	1509 ²	G. P. Br.	
9951		4		20	24	70	31.2	1515	L. R. G. P. Br.	
9959		8		21	4	67	29.2	.	J. St.	
	9976	7.8		22	18	66	6.3	1520		
9979		7.8		22	22	72	46.9	1518	J. P.	
9982		7		22	28	50	7.9	1527	P.	
	9989	8		22	44	70	20.2	1521	S. 576.	
9990		7		22	52	46	12.5	.	J. L.	
10002		8		23	41	45	59.0	.	L. J.	
10010		5.6		23	58	52	45.0	1529	L. R. G. P. Br.	
10014		7		24	3	63	29.3	1528	G.	
10028		7.8		25	18	57	40.2	1532 ²	G.	
10049		6.7		27	17	78	50.8	1530	G. P.	
10058		7		27	26	59	15.2	1538	R.	
	10066	8.9		27	53	61	25.5	1539		
	10069	8.9		28	4	50	57.4	1541		
10072		6		28	12	79	51.2	1531	S. 578, Dorp. 82, G.	
10077		4		28	15	72	57.9	1535 ²	S. 579, G. P. Br.	
10084		5		28	37	69	57.0	1540	S. 581, L. G.	
	10086	6.7		28	44	75	18.0	1537	S. 580.	
10090		8		29	2	54	12.7	1542	R. G.	
10097		8		29	27	59	18.0	.	J. R.	
10100		8		29	45	54	4.4	1544	L. G.	
	10122	8		30	39	52	49.6	1546		
10129		8		31	5	63	38.6	1545	R.	
	10146	7		32	6	65	42.0	1548	J.	
	10166	8.9		32	55	74	21.9	1547		
10172		7.8		33	24	66	20.9	1549	G.	
10178		7		33	41	64	22.5	1550	R. G. P. Br.	
10193		6		35	17	57	51.0	1553 ³	R. G. P. Br.	
	10203	9		36	11	66	32.0	.	J.	
	10210	7		36	23	65	37.2	1557	J.	
10212		7		36	34	45	50.7	1560	G. P. Br.	
10218		8		37	2	75	9.4	.	F. 2,99, S. 285, St.	
	10220	8.9		37	6	67	17.6	1559		
10221		7		37	17	60	49.6	1561	R.	
	10228	8.9		37	38	49	46.5	1565		
10230		8		37	43	54	59.6	1564	L.	

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
10232		7	9 ^h 37 ^m 55 ^s	66° 19.5	1563	G.
	10238	8.9	38 17	57 57.1	1566	
10242		6.7	38 22	46 45.2	1567	L. G. P. Br.
10256		9	39 11	75 8.8	.	F. 2,101.
	10259	7.8	39 31	78 40.6	1562	F. 2,100, S. 588.
10266		4.5	39 42	59 46.7	1570 ³	R. G. P. St. Br. A.
	10267	8.9	39 43	49 48.4	1572	
	10269	7	40 0	72 25.1	1568	
	10277	8	40 26	45 49.2	.	J.
10290		5	41 19	54 47.9	1574	L. R. G. P. Br.
	10294	7	41 30	50 21.6	1575 ²	
	10295	7	41 33	50 29.9	1577 ²	
	10296	8	41 35	77 21.2	1569	F. 2,102, S. 591.
10299		8	41 40	65 31.6	1573	J. R.
10311		8.9	42 48	58 25.6	1580	R.
	10312	6.7	42 50	51 21.7	.	J.
10324		7	43 28	61 51.4	1583	R. G.
	10327	7	43 40	51 16.3	1586	
10332		5.6	44 7	73 37.5	1581 ²	S. 593, R. G. P.
10338		8	44 29	69 13.6	1584 ²	L.
	10342	8.9	44 51	76 47.7	.	S. 595, F. 2,103 ² .
10351		6	45 22	50 33.7	1587 ²	G. P. Br.
10356		7	45 43	54 59.3	1588	R. G.
	10359	8.9	45 51	74 55.1	.	J.
10365		8.9	46 9	63 12.8	1589	R.
10366		7	46 9	58 10.0	1590 ²	R. G. P.
10373		7	47 2	75 30.7	.	J. Br. F. 2,105.
	10376	7	47 22	59 42.1	1594 ²	
	10380	8	47 50	73 9.9	.	S. 597.
	10384	8.9	47 57	59 30.4	1596	
10391		6.7	48 25	50 52.5	1600	G.
10395		8	48 41	69 28.3	1597	L. St.
10404		7.8	49 32	69 47.8	1603	S. 598, L.
	10410	8.9	49 38	62 57.3	1606	
10413		7	50 6	69 32.5	1607	S. 599, L. St.
10439		9	51 43	75 4.3	.	J. F. 2,106.
10443		7.8	51 57	63 19.7	1610	R.
10451		7	52 35	50 38.2	1612 ²	G. P.
10453		8	52 36	47 7.2	.	J. L.
	10456	7.8	52 49	68 2.4	1614	
10458		7	52 58	50 52.1	1613 ²	G.
10460		8	53 6	46 57.3	.	J. L.
	10461	9	53 10	58 14.1	1618	
	10467	7.8	53 41	73 22.5	1616	S. 601.
10469		6.7	54 4	54 39.2	1621	R. G. P.
	10484	8.9	54 40	66 5.7	1622	
	10492	7	54 58	51 18.9	.	J.
10497		8	55 10	70 41.9	.	S. 602, L.
	10503	7	55 44	72 27.4	.	S. 604.
10504		7.8	55 47	56 32.0	1625	R. G. P.
10509		8.9	56 11	56 25.4	1626	G.
10525		7.8	56 56	69 26.0	1627	L.
10532		7	57 17	45 49.6	1632	J. L.
10539		7.8	57 22	74 39.8	1634	F. 2,107.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
10541		6	9 ^h 57 ^m 27 ^s	64° 43.2	1630	R. G.
10545		9	57 48	74 48.6	1628	F. 2,108.
	10547	7.8	57 55	45 54.2	1635	
	10550	7	58 2	71 36.7	1631	S. 605.
10559		7.8	58 55	51 35.5	1639	G.
	10561	8	59 3	56 3.5	1640	
	10568	7	59 23	79 43.3	1629	F. 2,109, S. 606.
	10578	8	9 59 49	72 46.6		S. 607.
10587		7	10 0 12	50 16.9	1642	G.
10603		6.7	1 39	50 15.0	1643 ²	G.
10608		9	2 5	76 13.5		F. 2,110.
	10625	7.8	2 42	58 46.2	1645 ²	
10637		7	3 37	51 16.4	1649	G.
	10641	8.9	3 45	56 58.5	1648	
10651		6	4 10	60 46.0	1650 ²	R. G.
	10656	6.7	4 33	73 51.6	1647	S. 611.
	10661	9	4 56	70 33.0		S. 612.
10662		6.7	4 59	71 50.7	1653 ²	L. St.
10665		7	5 7	60 56.0	1655 ²	R. G.
10686		6	6 28	65 53.6	1658 ²	R. G. P. Br.
	10693	7	7 1	56 41.1	1660 ²	
	10698	7.8	7 30	79 8.0		S. 617.
	10703	7	7 57	50 21.5	1665	
10706		7	8 26	69 48.5	1664	G.
10711		7	8 54	52 11.6	1668	G.
10712		6	8 54	69 32.3	1666	S. 619, G. P.
10727		8.9	9 53	72 57.7	1667	L.
10728		8	9 58	69 43.0	1669	S. 623, G. P.
10734		6	10 15	55 0.4	1672 ²	G. St.
10739		7	10 36	76 28.3		F. 2,113.
10745		8	10 55	75 34.1	1670	F. 2,114.
10746		7	10 55	61 42.3	1674	R.
10762		8.9	11 41	72 17.7		S. 625, L.
10772		5	12 39	66 21.7	1676 ²	R. G. P. Br.
	10784	8.9	13 39	76 43.0		S. 626.
	10788	8	13 48	64 57.3		J.
	10811	7.8	15 55	59 57.1	1680	
10812		8.9	15 58	53 25.4		J. L. P. St.
	10813	8.9	16 12	67 28.8	1679	
	10815	7	16 13	55 12.4	1682	
10827		6.7	17 10	60 24.0	1684 ²	
	10830	8	17 19	78 18.2	1678	F. 2,115.
10844		6	18 17	47 37.5	1683	G.
	10846	7	18 23	74 8.2	1686	S. 628.
10849		6	18 36	66 25.9	1687	R. G. P.
10853		8.9	18 45	74 35.3		F. 2,117, S. 629.
10857		6.7	19 4	46 1.0		J. L.
	10861	6	19 23	65 3.9	1689	J.
	10868	7.8	19 57	67 7.0	1691 ²	
	10883	7.8	20 27	57 22.5	1696	
10885		6	20 28	56 47.3	1698	R. G. P. Br.
	10886	8	20 42	77 32.5	1690	F. 2,118.
10890		7.8	21 16	74 38.7	1695	F. 2,120, S. 634, St.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
10892		5·6	10 ^h 21 ^m 29 ^s	76° 31' 4"	1694	F. 2,119, Dorp. 88, G. P. Br.
10895		7	21 56	47 40·9	1699	L. G.
	10903	8·9	22 46	78 54·1	.	S. 635.
	10912	8·9	23 6	69 40·5	1700	
	10914	7·8	23 12	69 31·1	1701	
10923		7	23 46	54 18·6	1702	L. P.
10928		7	24 5	49 59·5	1704 ²	G. P.
	10936	7·8	24 27	69 45·1	.	S. 636.
	10937	8·9	24 29	56 58·6	1711	
10939		7	24 41	49 55·2	1707	G. P.
10942		6	24 56	57 53·6	1708 ²	R. G. P. Br.
	10950	9	25 36	77 15·6	1703	F. 2,121, S. 638.
10955		7	26 2	46 28·1	.	J. L. R.
	10963	8·9	26 34	48 34·1	1712	
	10972	8·9	27 14	48 32·3	1715	
	10975	8·9	27 22	78 2·6	.	F. 2,123, S. 639.
10979		9	28 28	75 43·3	.	F. 2,124.
	10981	7	28 40	47 21·9	.	J.
10985		6	28 57	60 57·0	1718	R. G.
	11005	8	29 15	78 14·0	1717	F. 2,125.
	11011	8·9	30 4	48 35·7	1721	
11015		6·7	30 29	69 15·9	1720	R. G.
11018		7·8	30 42	60 10·1	1722	R.
11022		6	31 5	66 32·5	1724 ²	R. G. P. Br.
11025		8	31 7	69 25·6	1723	G.
	11029	9·0	31 22	69 31·	.	J.
11037		5·6	31 40	69 54·0	1726 ²	R. G. P.
11060		7	33 15	51 37·4	1730	St.
11064		6·7	33 42	58 1·6	1731 ³	R. G. P. Br.
	11066	7	33 55	73 6·8	1728	S. 646.
	11067	6·7	34 0	68 14·2	.	S. 647, J.
	11072	8	34 27	65 43·6	1734	
11074		8	34 36	65 52·6	1735	R.
	11075	9	34 36	47 6·7	.	J.
	11078	8	34 43	53 14·2	1737	
	11081	7·8	35 2	50 16·0	1738	
11083		8·9	35 25	49 22·4	1739	G.
11094		7	36 3	57 44·9	1740	R. G. P. Br.
11097		6	36 25	58 11·8	1741 ²	G. P. Br.
	11122	8·9	38 3	71 2·3	.	S. 650.
	11123	6·7	38 12	65 57·8	1744	
11127		7	38 40	76 49·8	1743	F. 2,127, S. 651, G.
11131		6	39 2	64 38·5	1746	R.
	11150	8·9	40 48	53 6·1	1749	
11151		8·9	40 56	70 36·0	1748	G.
	11152	8·9	41 8	61 0·2	.	R. 3346.
	11154	8	41 20	57 4·4	1752	
11155		6·7	41 24	57 25·0	1753 ²	G. P. Br.
11157		6	41 25	60 9·4	1751	R. G. P. Br.
	11174	7	42 18	77 55·5	1750	F. 2,129, S. 653.
11178		4·5	42 36	70 41·6	1755 ²	L. G.
11181		7	42 44	51 6·3	1758	G.
11185		7	42 58	53 24·2	1759	L. G. P.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
11186		6.7	10 ^h	43 ^m	1 ^s	53°	20.7	1760	G. P.
	11191	7		43	9	52	54.5	1761	
11198		5.6		43	58	55	25.4	1762 ²	R. G. P. Br.
	11203	8		44	10	50	4.1	1764	
11205		8.9		44	26	64	57.5	.	J. R.
	11208	7.8		44	31	55	38.5	1765	J.
11213		7.8		44	38	48	30.5	.	J. L.
	11230	7		45	56	65	22.5	1767	
11233		7		46	43	58	20.7	1773 ²	R. G.
	11237	8.9		46	47	66	7.4	1772	
	11244	8		47	5	46	36.7	.	J.
11245		6		47	6	78	36.9	1768	F. 2,133, S. 658, G. Br. P.
11251		8		47	25	78	32.2	1771	F. 2,135, G.
11260		8.9		47	50	70	39.3	1775	L. G.
11266		7.8		48	6	70	49.9	1776	L. G.
	11269	8.9		48	9	56	41.0	1777 ²	
	11270	8		48	9	79	43.7	.	S. 660.
	11275	8.9		48	27	65	53.2	1779	
11305		6		51	3	64	16.1	1786	R. G.
11319		7		51	39	76	17.4	1784	F. 2,139 ² , S. 662, G. Br.
11322		7		51	46	44	45.4	.	J. B.
11332		2		52	16	57	13.7	1790 ⁴	Drp.90, R.G.P.Br.St.
	11336	9		52	19	60	22.7	1789	
11343		6.7		52	43	70	52.8	1788	L. G.
11350		8		53	10	77	18.2	1787	F. 2,141, G.
11365		2		53	55	62	36.2	1795 ⁵	Dorp. 91, L. R. G. P. St. Br. A.
	11398	8.9		56	11	55	39.5	1804	
	11404	7.8		56	37	51	1.4	1806	
11408		8.9		56	40	72	58.6	1803	L.
11424		7		57	15	56	56.7	1808	P.
11429		7		57	33	72	48.8	1807	S. 667, L.
	11430	8.9		57	49	52	7.0	1810	
11435		8		58	4	72	53.9	1809	S. 668, L.
	11449	7.8		59	26	60	4.1	1813	
11453		6.7		59	34	68	3.9	1812	R.
	11463	7.8		59	48	58	43.8	1814 ²	
11469		8		59	58	64	11.4	1816	St.
11473		7		0	7	52	14.0	1817 ²	G.
11483		7	10	0	32	54	57.7	1819	G. P.
11489		3	11	0	45	45	21.2	1821	L. P. G. Br. A.
	11494	8.9		1	0	66	54.0	1820	
	11502	8.9		1	28	78	29.0	.	F. 2,145, S. 669.
	11505	8		1	30	66	52.4	1822	J.
11507		8		1	35	66	53.2	1823	J. St.
	11509	6.7		2	1	69	7.7	.	J.
11517		7.8		2	17	59	45.3	1824	R.
11520		6.7		2	19	55	0.2	1825	R. G. P.
	11522	9		2	34	78	35.4	.	F. 2,146, S. 670.
	11533	6.7		3	7	68	10.8	1827	
	11537	8		3	32	57	15.7	1835	
11560		7		4	11	47	4.8	.	J. L. R.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	11537	8	11 ^h 3 ^m 33 ^s	57° 15.7	1835	
11560		7	4 11	47 4.9	.	L. R. J.
11561		7	4 18	79 10.1	1828	S. 672, G.
11565		7.8	4 29	63 8.5	1832 ²	R.
	11569	7.8	4 48	50 42.9	1836 ²	
11573		7	5 26	53 48.5	1839	L. G. P.
11585		7	6 19	65 46.1	1840	L. R.
	11590	7	6 30	70 4.8	1841	
11604		6.7	6 56	53 37.8	1842	L. G. St.
11621		6	7 46	50 20.2	1843 ²	G. P.
11627		8.9	8 36	75 57.0	1846	F. 2, 151, S. 676.
11632		7	9 3	67 32.8	1848	J. R.
11635		8	9 19	67 23.1	1849	R.
11637		8	9 23	57 3.4	1850 ²	G.
11640		7	9 39	63 2.6	1852	R. G.
11668		6.7	11 10	67 57.9	1853 ²	G. P.
	11673	8.9	11 18	77 56.1	.	S. 677.
11678		7	11 47	45 51.8	1857	J. L.
11680		6.7	12 3	52 37.7	1858 ²	G.
11682		7	12 17	59 20.8	1860	R. G.
	11692	6.7	12 44	57 56.3	1861	
11702		6.7	13 25	65 11.6	1862	L. R. G. P.
11705		8.9	13 57	63 34.9	1863	R.
11710		8	14 9	45 41.4	1864	L.
	11720	8.9	14 49	65 54.8	1865	
	11730	8	15 36	60 31.8	1866	
11747		6	17 0	56 42.9	1869 ²	R. G. P.
11751		7	17 4	53 0.0	1871	L.
11755		8	17 41	63 59.1	1873	R.
11772		7.8	18 58	47 9.9	1874	St.
11773		8	19 16	56 32.2	1876 ²	R.
	11775	8.9	19 29	48 19.5	1880	
	11780	7.8	19 44	68 19.6	1879	
11785		6.7	20 0	62 38.2	1882 ³	R. G. P.
	11787	8	20 3	67 47.6	1881	
11798		6	20 50	57 36.5	1885	R. G.
11804		7	21 23	55 14.0	1886	G.
	11808	8	21 40	48 6.9	1889	
	11810	7	21 48	49 48.3	1891	
11811		7	21 49	57 36.9	1890	G.
11815		5	21 57	70 12.1	1887 ²	S. 687, Dorp. 94, R.
11820		7	22 20	60 34.3	1892 ²	St. [G. P. St. Br.
	11821	6	22 30	49 39.8	1894	J.
	11833	8.9	23 4	67 55.5	1895	
11840		6	23 21	61 57.4	1896 ²	R. G.
11842		7.8	23 35	56 57.7	1898 ²	St.
11848		8.9	24 3	62 57.9	1900	R.
	11859	8	24 49	56 27.3	1901 ²	
11868		8	25 28	49 26.5	1904	P.
	11875	8.9	25 56	49 23.8	1905	
11879		8	26 2	52 50.4	1906	G.
11883		6	26 20	55 39.4	1909 ²	R. G.
11885		9	26 30	65 11.4	1911	G.
	11886	9	26 42	49 19.8	1915	

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
11887		6	11 ^h 26 ^m 42 ^s	70° 12' 0"	1912 ²	S. 688, R. G. P. Br.
	11890	7	26 46	59 4·6	1914	
	11896	8	27 8	67 13·1	.	J.
11899		6	27 39	78 28·1	1916	F. 2,155, S. 689, G.
11900		7·8	27 55	57 0·7	1917	R. St.
11909		7	28 31	63 4·2	1918	R. G.
11920		6·7	29 18	51 29·6	1921	G.
11924		7·8	29 26	65 3·0	1920	G.
11932		7	29 53	65 13·3	1922	R. G. St.
11935		6·7	30 3	47 42·6	1923	G. P. Br.
	11950	8·9	30 49	53 3·6	1924 ²	
11962		7·8	31 33	63 16·4	1926	R. G. P.
	11963	8·9	31 43	53 7·4	1928 ²	
11966		7	31 46	58 50·7	1927 ²	G.
	11971	7·8	32 6	60 58·9	1931	
11993		5	33 37	67 37·1	1935	L. G. P. Br.
	12018	8·9	35 28	79 5·8	.	F. 2,156.
	12020	7·8	35 35	74 1·3	1936	S. 695.
	12026	7·8	36 6	70 48·5	1937	
	12027	7	36 9	60 55·4	1938	
12029		8·9	36 12	67 44·4	1939	J. L.
12063		7·8	38 25	65 16·2	1940	L. G.
12066		7	38 34	62 16·9	1943 ²	R. G.
12073		7·8	39 27	50 42·0	1945 ²	P.
	12083	7·8	40 8	56 24·9	1947	
12087		8	40 30	68 12·4	1948 ²	J. L. St.
	12096	7·8	42 3	76 14·1	1950	S. 699.
12097		7·8	42 11	62 14·0	1952	R.
	12105	8	42 30	52 17·4	1954	
12106		7·8	42 45	69 42·8	1953	
12140		8·9	44 33	63 48·2	1956	R.
	12141	8·9	44 35	63 38·0	1958	
	12145	7·8	44 42	74 10·2	1957	
	12149	6	45 5	74 38·3	1959 ²	
12152		3	45 30	54 34·4	1962 ⁵	Dorp. 95, L. G. P. St.
	12153	7·8	45 32	72 48·2	1961	[Br. A.]
	12161	8·9	46 4	74 39·7	1967	
	12165	9	46 33	73 15·6	1968	
12172		7·8	47 15	68 8·7	1970	L.
12176		6	47 41	57 28·6	1971	G. P. Br.
	12178	8	47 55	59 2·9	1972	
12190		6	48 36	62 25·8	1973 ²	R. G.
	12196	8·9	49 9	59 10·8	1975	
	12206	7	49 42	68 41·6	1977	
12212		6·7	50 4	62 20·6	1978 ²	R. G.
12216		6·7	50 23	48 38·7	1980	L. R. P.
	12218	8	50 29	55 21·9	1981	
12220		8·9	51 3	62 12·9	1982 ²	R. G.
	12224	8	51 15	55 26·9	1985	
	12226	8·9	51 37	71 13·4	1986	
	12234	8	51 49	71 32·4	.	J.
	12236	8	51 53	71 31·9	.	J.
	12243	7	52 16	45 30·5	.	J.
	12246	8·9	52 18	50 27·8	1988	

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	12247	7·8	11 ^h 52 ^m 24 ^s	70° 3·9	1989	S. 708.
12249		8	52 30	60 13·9	1990 ²	R. P.
12250		6·7	52 39	71 7·0	1992	G.
	12253	8·9	53 0	79 58·1	.	F. 2, 158.
	12248	7	53 26	71 43·7	1993	St.
	12270	9	54 10	52 13·4	1994	
	12285	8·9	55 49	76 56·8	1998	
12304		7·8	57 3	77 38·7	2003	G.
12307		6·7	57 7	77 47·3	2002	S. 712, G.
	12310	7·8	57 12	74 20·0	2004	S. 713.
	12314	7	57 32	69 40·5	2007	
12316		8	57 33	69 38·3	2010	St.
12318		6	57 38	63 49·0	2011	R. G.
	12330	7	58 1	69 34·8	2012	
12348		8·9	59 10	69 57·3	2013	St.
	12355	8·9	11 59 58	72 38·4	2014	
12387		8	12 1 21	54 16·7	.	J. L.
	12392	9	1 52	69 26·6	2017	
	12397	7	2 2	75 32·4	.	S. 714.
	12404	8·9	2 14	78 16·0	2015	J.
	12411	9·0	2 32	78 13·9	.	J.
	12416	8·9	2 47	69 35·1	2016	S. 715.
	12418	9	2 47	78 21·1	.	J.
	12428	9	3 26	78 18·3	.	J.
12435		7	3 51	57 56·1	2019 ³	R. G. P. Br.
	12439	9	4 4	78 24·3	2022	J.
12447		9	4 11	69 28·9	2023	St.
12452		8	4 17	78 19·2	2024	J. Br.
12457		7	4 42	78 29·7	2027	S. 720, Dorp. 100, R. G. P. Br.
12499		6	7 34	71 4·8	2036 ²	S. 723, G.
12500		3	7 35	57 54·6	2030 ⁶	R. G. P. Br. St.
	12516	7·8	9 4	57 9·6	2045	
12517		8	9 4	64 30·3	2039	L. R. G.
12522		9	9 14	71 1·4	2040	J. St.
12525		6	9 40	54 4·3	2044	L.
	12530	8	9 55	70 33·9	2046	
	12533	8·9	10 24	66 59·5	2047	
	12534	8	10 33	69 40·4	2048	S. 727, J.
	12539	9	10 46	70 58·6	.	J.
12552		6	11 40	76 2·2	2049	S. 728, G. P. Br.
12555		6	12 1	49 51·7	2050 ²	G. P. Br.
12564		7·8	12 51	62 11·2	2053	G.
	12566	7	12 53	67 16·1	2054	
12567		7	13 2	64 32·9	2055	R. G.
	12569	8·9	13 16	54 11·7	2060	
	12571	9	14 35	72 7·7	2062	
12587		7	14 29	62 28·2	2061	R. G.
	12592	8	14 48	49 13·8	2063	
	12595	8	15 1	56 42·7	2064	
	12611	7·8	16 11	55 2·0	.	J.
12615		5	16 20	52 26·3	2066 ²	L. R. G. P. Br.
12623		9	16 54	64 40·1	2068	L. G. St.
12634		7	17 32	61 34·4	2070	R.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
12635		7	12 ^h	17 ^m	42 ^s	64°	40.7	2071	L. R. G.
	12650	7.8		19	13	52	4.9	2074	
12654		6		19	30	72	48.3	2075 ²	G. S. 738.
	12656	8		19	33	76	35.7	.	S. 739.
12663		6		20	3	56	35.3	2077 ²	R. G. P. Br.
	12665	7.8		20	12	62	1.7	2079	
12674		7.8		21	2	50	30.6	.	J. R.
	12684	9		21	57	80	5.1	.	S. 740.
	12685	7.8		22	4	57	12.8	2080	
12688		7		22	14	67	46.1	2081	R. G.
12691		5.6		22	33	59	16.5	2083 ²	R. G. P. Br.
12692		6		22	34	52	24.5	2082	R. G. P. Br.
12695		7		22	38	59	38.5	2085	R. G.
12700		5.6		23	9	70	4.7	2087	S. 741, G. P. Br.
12703		6.7		23	18	53	56.5	2086	L. G.
	12716	6.7		24	6	72	10.4	2088	
	12723	8		24	43	77	33.5	2091	S. 743.
12726		8		24	50	64	37.8	2089	L. R.
	12731	8		24	55	69	23.3	2090	
	12744	8		25	47	50	10.6	2094	
12749		7		26	3	44	58.3	.	J. B.
12753		6.7		26	29	47	37.3	2095	L.
12755		3.4		26	42	70	39.6	2096 ³	S. 744, R. G. P. Br. St.
	12764	8		27	27	52	13.9	2100 ²	
12772		4		28	1	70	53.6	2103 ³	S. 745, R. G. P. Br.
12776		7		28	18	46	39.1	.	J. L.
	12778	8.9		28	22	52	5.6	2106	
12780		8		28	29	57	27.0	2107	R. St.
12787		7		28	51	57	41.9	2108 ²	R.
	12797	8.9		29	39	57	32.7	2110	
12810		6		30	15	71	3.3	2112 ²	S. 748, P.
12823		7		30	37	55	43.4	2114	R. G.
	12827	8		30	43	77	30.5	2116	S. 749.
12830		7		31	2	46	5.3	2115	J. L.
	12842	7.8		31	58	56	52.4	2117 ²	
	12841	7		32	28	52	35.6	2121	
	12873	7		33	13	73	52.2	2122	
	12892	8.9		33	55	68	42.0	2124 ²	
12893		7.8		33	56	64	38.3	2123	R. G.
	12899	6.7		34	5	50	9.4	.	J.
12911		6.7		34	38	63	34.9	2126	R. G. P. Br.
	12916	7.8		34	50	76	46.4	2127	
12924		7		35	21	57	52.0	2128 ²	R.
12931		6.7		36	7	62	1.2	2130	R. G.
	12945	8.9		36	13	76	13.2	2132	S. 755.
	12936	8		36	22	57	59.9	2131	
	12944	7.8		37	46	72	56.2	2142	
	12946	8		36	53	68	37.9	2137	
12950		7		37	4	52	38.0	2135 ²	L. R.
12961		6		37	42	46	18.3	2139	L. G.
	12957	7		38	29	72	58.0	2143	S. 758.
	12974	8.9		38	45	62	45.0	2144	
12998		6		40	33	63	38.7	2148 ²	R. G.
12999		7		40	34	51	1.2	2147	R. G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
	13004	7·8	12 ^h	41 ^m	3 ^s	53°	19·0	2150	
13005		5		41	5	67	39·2	2151	R. G. P. Br.
13008		6		41	25	49	19·8	2152	R. G. P. Br.
13015		6		41	46	61	10·9	2154 ²	R. G.
	13028	7		42	22	49	36·2	2156	J.
	13039	7		42	56	55	37·2	2157	J.
	13058	7·8		44	10	63	50·8	2158	J.
	13074	8		45	3	70	9·2	2159	S. 762.
13086		7		46	4	47	31·0	.	J. L.
13103		2		47	4	56	49·1	2161 ⁴	L. R. G. P. St. Br.
13105		7		47	13	47	38·1	.	J. L.
13110		6		47	43	48	3·3	2167	L. G.
13116		8·9		47	56	56	57·7	2168	G.
	13125	8		48	43	55	49·1	.	J.
13127		7·8		48	44	57	3·1	2169	G.
13137		6		49	9	66	17·8	2170 ²	G. P. Br.
	13139	8		49	12	77	47·5	2174	S. 769.
13145		6·7		49	21	54	57·3	2171	R. G. St. Br. A.
13148		8·9		49	30	46	28·1	.	J. L.
13153		6·7		49	54	47	2·1	2173	L. G.
	13157	8·9		50	6	58	35·3	2177	
	13158	6·7		50	12	66	51·1	2181	
	13162	8		50	30	58	32·8	2182 ²	
	13173	8		51	17	79	21·4	.	S. 770.
	13177	8		51	29	71	36·7	2185	
	13186	9		52	5	67	31·0	2186	
13191		7		52	17	69	33·6	2187	G.
13207		8·9		53	7	69	37·7	2188	G.
13220		6		53	56	57	13·2	2191 ²	R. G. P. Br.
13221		6		53	56	67	27·0	2193 ²	G. P. Br.
13237		7		55	35	46	14·1	.	J. L.
13255		6·7		56	10	60	34·0	2197	G.
13276		7·8		57	52	54	42·3	2198	P.
	13288	8		58	31	70	21·1	2200	
13292		7·8		58	43	48	37·7	2199	G.
	13312	7·8		59	23	70	30·3	2202	
13320		7·8		59	49	57	52·4	2203	P.
13324		6	12	59	56	73	52·3	2205	G.
13328		6	13	0	7	62	53·4	2204	G. P.
	13337	8		0	58	52	38·2	2206	
	13357	7		2	13	72	14·3	2207	
	13370	7		3	0	66	24·9	2210	
	13375	7·8		3	24	74	11·2	2213	
13387		6·7		3	42	63	4·3	2212	L. G. P.
	13403	7·8		4	51	66	24·5	2214	
	13417	9·0		5	46	74	48·1	.	J.
	13418	8·9		5	46	74	48·5	.	J.
13423		7·8		6	6	52	44·4	2215	L. P.
	13425	7		6	19	47	20·0	.	J.
	13428	7		6	45	47	19·0	.	J.
13433		8·9		7	1	57	31·2	2216 ²	R. G.
13436		7		7	8	57	32·9	2218 ²	R. G.
	13440	8·9		7	16	74	9·6	2223	
13444		7		7	34	68	8·9	2222 ²	G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	13448	9	13 ^h 7 ^m 46 ^s	68° 6' 3"	2225	J.
	13450	8	7 53	69 49.2	2226	
13455		7	8 3	68 7.6	2227 ²	G.
13471		7.8	9 0	73 38.2	2230 ²	G.
	13474	8	9 8	55 14.3	2229	
	13483	8.9	9 55	51 24.3	.	J.
	13486	8.9	10 9	50 31.3	2232	
	13502	8	10 51	50 35.6	2233	J.
13510		7	11 16	69 14.5	2236	R.
13514		6	11 31	50 30.8	2234 ²	R. G. P. Br.
13528		6	12 33	46 21.5	.	J. R.
13527		8	12 48	79 32.1	2259	F. 2,161.
	13530	7.8	12 57	68 31.2	2238	
	13531	7	13 0	72 4.7	2239 ²	
13552		6.7	13 56	44 49.1	.	J. P. B.
13558		6.7	14 19	48 5.9	2242	L.
13570		6	15 9	44 43.9	.	J. P. B.
13573		7.8	15 49	69 55.9	2245	G.
13576		7	15 55	64 46.7	2244	L.
	13600	7.8	17 30	72 41.9	2252 ²	[St. Br. A.
13602		2	17 33	55 45.1	2246 ⁴	Dorp. 112, L. G. P.
13619		7	18 33	55 43.3	2254 ²	Dorp. 113, G. P.
13624		5	18 53	55 48.7	2256 ³	Dorp. 114, G. P. Br.
	13629	8	19 25	66 59.3	2261	
13639		6	20 35	64 4.5	2263	L. P. G.
13650		8	21 20	63 49.9	2264	L.
13655		7.8	21 39	73 5.7	2271	G.
13658		6	21 42	51 24.3	2265	R. G. P.
13660		6.7	21 45	65 33.3	2266	G.
13662		7	21 51	65 32.3	2267	G.
	13669	8	22 6	59 1.5	2269	
13670		5	22 7	73 12.8	2274	G. P.
13672		6	22 15	51 32.4	2268	R. G. P.
13674		8.9	22 21	73 4.0	2275	G.
13675		6	22 23	48 39.9	2270	L. R. G.
	13676	8.9	22 28	76 48.3	.	J.
13681		6	22 38	60 45.8	2272 ²	G. P.
13684		6.7	22 46	71 8.3	2277 ²	G.
13690		8.9	23 2	60 44.7	2276	J. R. P. St.
13696		7	23 38	70 56.8	2279 ²	G.
	13697	7	23 46	45 24.1	.	J.
13720		7	25 18	48 3.0	2281	L. R. G. P.
13723		6	25 40	79 27.6	2287 ²	F. 2,163, S.790, G. P.
	13725	7.8	25 44	59 46.0	2282	
13740		8.9	26 21	49 57.3	2283	J. St.
	13742	8	26 36	75 41.8	.	S. 791.
13756		7	27 9	46 24.6	.	J. L.
	13760	8	27 13	71 14.3	2289	
13769		7.8	27 42	72 36.5	2295	St.
13774		6	27 59	49 49.5	2290 ²	R. G. P. Br. A.
	13777	7.8	28 2	61 35.9	2294	
13779		5.6	28 2	56 9.6	2292 ²	R. G. P. Br.
13806		8	29 47	66 4.0	2296	R.
13809		7	30 14	50 17.7	2297	R. G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	13811	7	13 ^h 30 ^m 17 ^s	52° 6' 1	2298	
13812		7	30 20	53 29·8	2299	J. Br.
	13813	7	30 22	76 52·4	2307	S. 795.
13817		8·9	30 41	53 26·0	.	J. R.
	13818	8·9	30 59	57 11·2	2301	
13820		7	31 0	53 24·0	2300	J. R. Br.
13833		7·8	31 45	51 45·9	2308	J. P.
	13836	8·9	32 1	57 15·7	2310	
13842		7	32 19	67 50·7	2311	G.
13848		8·9	32 43	45 47·1	.	J. R.
13862		6	33 23	53 43·3	2313	L. R. G. P. Br.
13863		7	33 43	45 47·3	.	J. L.
13866		6·7	34 0	47 4·9	2315	L.
13869		7·8	34 4	53 54·8	2316	L.
13870		6·7	34 7	51 19·1	2317	R. St.
13875		7	34 18	53 59·6	2321	L.
13881		6·7	34 33	58 0·5	2323 ²	L. R. G.
	13906	8·9	36 23	70 39·6	2329	
13907		6	36 35	65 37·3	2328	G. P.
13908		7	36 38	56 31·5	2326	G.
13909		8	36 40	50 49·5	2325	R.
13913		8	36 42	80 9·3	2334	F. 2, 164. Dorp. 120. S. 799. G.
13916		8·9	36 52	78 41·5	.	F. 2, 165.
13917		7	36 53	46 19·0	2327	J. L.
13923		7	37 15	66 4·3	2330	R. G.
13929		6·7	37 47	52 51·6	2331	L. R. G. P.
13939		7·8	38 14	56 25·8	2332	G.
13946		7	38 27	60 56·4	2333	G.
	13954	7	39 11	77 38·4	2338	S. 802.
	13961	8	39 22	65 49·7	2336	
13963		7	39 22	56 41·3	2335	G. P.
13978		8·9	40 25	70 0·8	2339 ²	St.
	13981	8	40 42	65 25·4	2341	
	13987	8	41 15	69 47·4	2344 ²	
13988		2	41 18	50 6·3	2342 ²	Dorp. 121, G. P. St.
13999		8	41 47	64 19·3	2346	L. [Br. A.
14003		6	42 3	78 51·3	2349	F. 2, 167 ² S. 804 G.
	14017	8	42 56	68 9·7	2347	
14032		6	44 37	62 16·7	2350	G.
14038		6·7	45 1	59 19·4	2353	R. G. P.
	14039	7·8	45 6	54 4·3	2352	
	14057	8	46 19	70 26·2	2356	
14062		5	46 49	65 30·3	2357 ²	R. G. P. Br.
14068		6·7	47 7	69 6·0	2361 ²	G.
14070		8·9	47 19	69 6·4	2363 ²	G.
	14074	7·8	47 34	52 53·6	2360	
	14083	8	47 52	76 21·0	2366	S. 810.
14085		6	48 2	54 30·5	2365	L. G. P. Br.
	14091	8	48 55	65 1·4	2367	
	14101	7·8	49 51	63 9·3	2368	
14106		8	50 18	49 47·3	2369 ²	J. P.
14111		6	50 40	79 46·5	2379	F. 2, 170, S. 813, G.
	14113	8·9	51 3	63 55·2	2373 ²	

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
	14115	7·8	13 ^h	51 ^m	7 ^s	54°	40·0	2371	
14148		7·8		53	8	53	52·6	2381	L. P. St.
14162		8		53	51	52	55·5	.	J. R.
14166		7		54	6	65	39·8	2382	R. G.
	14167	8·9		54	8	74	2·2	.	S. 815, J.
14175		7		54	45	65	9·1	2384 ²	R. P.
14191		8		55	29	79	10·3	.	F. 2, 173, St.
14197		8		55	35	79	44·8	2390	F. 2, 174, S. 816, J.
14208		8·9		56	37	79	27·8	.	F. 2, 175.
14213		7		57	7	51	44·0	2389	R. G. P.
	14217	8		57	45	74	9·8	2392	S. 818, J.
	14221	7		58	1	62	26·4	2391	
14229		7		58	22	69	26·4	2393	G. P.
	14246	7·8		58	58	71	5·8	2396	
	14254	8		59	7	59	46·0	2394	
	14262	8·9		59	37	73	53·9	2403	S. 819, J.
	14265	7·8	13	59	50	59	37·5	2397	
14272		3	14	0	7	65	7·9	2398 ⁴	Dorp, 125, R. G. P. St. Br. A.
	14274	8·9		0	15	73	41·8	2404	
	14299	8·9		1	46	73	42·1	2408	
	14328	8·9		3	42	75	19·4	.	S. 822, J.
	14329	7·8		3	43	70	23·5	2413 ²	
14332		7		3	52	60	5·3	2409 ²	G.
	14342	7·8		4	14	75	28·4	2415	S. 124, J.
	14343	7		4	21	53	0·0	2411	
	14347	9		4	31	52	50·7	2412	
14371		6·7		5	45	75	20·5	2417 ²	G. P.
	14377	7		6	16	61	9·2	.	J.
	14383	7		6	28	70	20·2	2419 ²	S. 826.
14386		7		7	0	69	36·5	2424	G.
	14394	8		7	28	70	6·2	2425	
14397		5		7	49	52	31·8	2420 ⁴	G. P. St. Br.
	14406	7·8		8	49	65	39·7	2427	
14415		6		9	9	70	10·5	2428	G.
14421		4		9	34	78	17·4	2433 ²	F. 2, 178, S. 828, Dorp. 126. G. P. Br. A.
	14425	9		9	51	76	49·3	.	S. 829.
14427		6·7		9	57	46	17·9	.	J. L.
14431		5		10	34	52	5·9	2430	G. P. St. Br. A.
	14443	8·9		11	33	58	48·7	2434	
14445		7·8		11	44	52	2·4	2432	G. P. Br.
	14447	7·8		11	48	55	16·7	2437	J.
14449		6·7		11	56	48	44·0	2436	P.
	14452	7		12	17	63	47·8	2440	
14464		7		13	41	55	35·6	2442	R. G.
	14476	7·8		14	18	62	41·2	2441	
14480		7		14	29	49	14·1	2443	St.
	14485	7·8		14	51	69	28·8	2446	S. 832.
	14493	7·8		15	18	65	5·2	2447	
	14498	8·9		15	51	64	43·5	.	J.
14508		8		16	27	51	49·9	2449	R.
14511		7·8		16	40	54	14·6	2450	L. R. G. P.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
14515		7	14 ^h 16 ^m 49 ^s	68° 30.4	2452 ²	G. St.
	14534	8	17 55	50 7.4	2456 ²	
14536		7.8	18 5	68 31.4	2462 ²	G.
	14538	7.8	18 16	47 28.5	.	J.
14540		8	18 26	50 14.9	2460 ²	R.
	14550	7.8	18 58	64 59.8	2464 ²	
14556		8	19 19	80 3.7	.	F. 2, 180.
	14561	9	19 47	75 35.7	.	S. 836.
14563		5	19 49	52 35.0	2466	R. G. P. St. Br. A.
14565		7	19 58	54 18.2	2467	L. R. G.
	14572	8.9	20 23	54 25.8	2469	J.
14578		7	21 2	47 19.4	.	J. R.
	14580	8	21 8	75 46.7	.	S. 837.
	14588	8	22 6	50 6.3	2471	J.
	14590	7.8	22 11	66 42.0	2473 ³	
14604		7	23 9	60 26.0	2477	R.
	14634	7	25 31	69 57.5	2483	
14646		7.8	26 25	51 43.2	2480	R.
	14651	8	26 42	69 58.9	2490	
14654		7.8	26 50	61 5.8	2481	G.
	14656	8.9	26 56	49 52.9	.	J.
14660		5	27 26	60 55.4	2487	R.
	14662	8	27 30	71 48.9	.	S. 840.
	14665	4	27 34	56 5.7	2486	
14666		4	27 57	76 23.9	2495	Dorp. 128, S. 842, G. P. St. Br. A.
14669		7.8	28 14	68 46.8	2492 ²	G.
14673		6.7	28 19	47 28.9	2488	L. R. G.
14680		8	28 56	55 55.8	2491	St.
14685		7	29 8	50 3.6	.	J. R. A.
14693		7	29 24	79 11.9	.	F. 2, 181 ² , S. 844.
	14695	8.9	29 32	76 28.0	.	Dorp. 129.
14710		7	30 17	66 5.2	2498	G.
14719		7	30 49	63 54.6	2499	G.
	14729	7	31 26	45 30.1	.	J.
	14734	7.8	31 58	72 16.3	2504	
14745		7.8	32 45	52 15.8	2501 ³	R. G. P. St.
14752		6.7	33 14	54 42.5	2505	L. R. G. P.
	14763	8.9	34 47	49 23.2	.	J.
	14776	8.9	35 15	75 16.1	.	S. 848.
14777		7	35 20	46 6.0	.	J. L.
	14778	7.8	35 40	64 58.4	2506 ²	
	14786	7.8	36 0	67 50.0	2509 ²	
14791		7	36 30	58 38.5	2511	L. St.
	14794	7	36 47	67 1.6	2512 ²	
14809		7.8	38 3	72 58.1	2519 ²	G.
14810		6	38 7	61 56.2	2516	R. G. St.
14812		8	38 14	52 35.1	2514	L.
	14815	7	38 25	54 27.9	2515	
14821		6.7	38 41	45 51.4	.	J. L. P.
	14841	8.9	39 45	79 49.2	.	S. 856.
14844		6.7	40 9	61 46.1	2521	G. St.
	14848	7.8	40 30	60 43.3	2522	
14858		6.7	41 51	57 16.8	2524	P.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	14867	7	14 ^h 42 ^m 20 ^s	65° 59.5	2525	
	14872	7	42 58	60 22.4	2526	
14882		8.9	43 56	80 27.4	2537	
14883		7.8	43 58	47 14.3	.	J. R.
14889		7	44 19	49 22.3	2527	R. G. P. St. Br.
	14894	7.8	44 33	60 18.4	2530	
	14898	8	45 5	64 22.9	2533	
14900		8	45 14	53 3.9	.	J. L.
14906		7	45 45	45 35.0	.	J. L.
	14943	9	48 6	80 26.9	.	S. 864.
	14969	6.7	50 9	60 9.5	2542 ²	
14984		5	51 9	50 16.6	2545 ²	G. P.
14985		2	51 14	74 48.0	2549 ⁵	Dorp. 132, G. P. Br.
14991		7	52 2	45 6.2	.	J. L. B. [A. St.
14996		8	52 34	60 1.0	2548	St.
	15003	7.8	53 9	58 17.1	2554	
15018		8.9	54 52	54 30.0	.	J. L.
15019		7	54 53	54 29.3	.	J. L. St.
15023		7.8	55 11	62 17.8	2558 ²	R.
15025		7	55 15	47 54.2	2555 ²	R. G. St.
15037		7.8	56 9	75 30.9	2568	S. 868, G. P.
	15039	7	56 15	49 49.2	2563	
15047		7.8	56 56	78 48.7	2575	F. 2,188 ³ , S. 871, G.
15052		6	57 28	66 6.1	2567 ²	G. P.
15053		6.7	57 32	45 15.9	.	J. L. R. B.
15056		6	57 46	60 49.6	2565 ²	G.
15065		7.8	58 1	75 31.8	2576	S. 872, G. P.
15073		6.7	58 35	48 16.3	2570 ²	L. R. G. P. St. Br. A.
	15079	6.7	59 2	56 39.4	2574	
	15081	8	59 44	80 9.7	.	F. 2,191, S. 875.
	15083	9	59 34	74 2.8	2585	
15087		7	59 46	60 38.6	2577 ²	G.
	15104	7.8	15 1 3	56 17.4	2582	
15106		8.9	1 20	77 9.0	2595	P.
15113		6.7	1 34	66 32.1	2590 ²	G.
	15117	5	1 46	55 10.0	.	J.
15137		6	3 19	50 39.7	2594	G.
	15150	7	4 10	71 22.8	2599	
15152		8	4 14	58 15.8	2596	L. P.
15161		6.7	4 51	63 43.3	2597	R. G.
	15169	7.8	5 17	57 43.0	2598	
	15174	8	5 31	61 23.9	2601	
	15176	7	5 39	72 29.3	2603	S. 878.
15179		6.7	6 1	66 23.4	2602	L. G.
	15189	8.9	7 11	76 58.1	.	S. 880.
	15192	9	7 27	80 4.5	.	S. 882.
	15199	7.8	7 41	59 39.0	2611	
15201		8	7 45	56 37.2	2607	L. G.
	15204	7.8	7 45	77 58.6	2618	
15215		8	8 43	62 26.8	2613	St.
15216		7.8	8 47	56 38.3	2612	L. G.
	15221	7	8 58	64 12.9	2614	
	15222	7	9 7	64 14.7	2616	
15226		8.9	9 31	56 42.6	2615	L. G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
15247		8·9	15 ^h 10 ^m 44 ^s	79° 0·3	.	F. 2, 192, S. 886.
	15259	7·8	11 56	67 26·8	.	J.
15264		5·6	12 51	67 56·8	2621 ²	L. G.
	15271	7·8	13 15	60 40·8	2620	
	15273	8	13 22	71 55·7	2624	
	15284	8	13 50	72 40·0	2629	
	15291	7	14 26	63 20·9	2627	J.
	15301	8·9	15 8	72 19·8	2631	
	15316	8	16 39	60 54·6	.	J.
	15318	8	16 47	60 56·9	.	J.
	15321	9	16 49	60 55·7	.	J.
15324		6	17 0	63 2·5	2633	G.
15328		6	17 16	72 23·8	2636 ⁴	S. 895, Dorp. 136, G. P. Br.
15329		9	17 32	78 58·3	.	F. 2, 196, S. 897.
	15333	8	18 1	56 15·4	2634	
	15348	7	18 51	74 36·9	.	S. 899.
15357		5·6	19 42	62 36·7	2642	G.
15360		8	20 1	47 37·2	2641	L. G.
	15361	6	20 1	63 54·4	.	J.
	15367	8	20 21	63 41·4	.	J.
15373		4	21 1	72 23·7	2646 ⁵	R. G. P. St. Br. A.
15380		2·3	21 25	59 31·3	2643 ³	R. G. P. Br.
	15383	7·8	21 28	46 9·3	.	J.
15404		8	23 36	78 57·4	2660	F. 2, 197, S. 909.
	15405	6	23 39	47 44·9	2651	
15419		7	24 44	61 13·0	2655 ²	G.
15423		7	24 52	55 44·4	2654	G.
15424		6·7	24 53	62 49·4	2657	G. P.
15434		7	25 46	62 16·2	2659	R. G.
	15436	7·8	25 55	77 11·7	.	S. 913.
15444		6·7	26 34	62 38·5	2661 ²	R. G. P.
15473		6	28 43	64 44·4	2665	L. P. G.
	15510	6·7	31 34	64 26·0	2668	J.
	15515	8	32 9	60 12·1	2669	
15528		7	33 28	55 1·7	2670	L. G.
15529		7	33 32	68 20·1	2671 ²	L. G.
	15530	8	33 35	74 4·2	2674	
15554		8·9	35 21	61 56·0	2675	R.
15565		6	36 14	77 52·4	2679 ²	Dorp. 138, S. 920, S. 921. [G. P. Br.
	15580	8·9	37 1	72 2·6	.	
	15584	6	37 15	69 47·6	2677	
	15588	7	37 53	65 10·2	2678	
	15594	8	38 7	69 19·6	2680	J.
15595		6·7	38 12	71 39·9	2682	G.
	15611	8	39 40	77 11·2	2686	
	15625	9	40 42	79 42·7	.	S. 928.
	15632	8	42 43	75 46·5	.	S. 929.
	15653	6	42 49	55 57·7	.	J.
	15666	5	43 49	55 51·8	.	J.
15672		6	44 16	63 5·4	2693 ³	G. P.
15673		8	44 23	59 58·2	2691	G.
15676		6	44 30	60 3·3	2692	G.
	15702	8	46 28	61 0·4	2698	

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	15707	7	15 ^h 47 ^m 6 ^s	71° 51.5	2700	
	15712	8.9	47 41	46 31.4	.	J.
15726		7	48 36	56 17.7	2701	G.
	15727	8	48 45	77 41.9	.	S. 933.
	15742	8	49 45	77 37.8	.	S. 935.
15743		6	49 50	78 16.6	2709 ³	F. 2, 213, S. 936, Dorp. 141, R. G. P. St. [Br. A.]
	15787	6.7	53 18	69 11.0	2712	
15799		5	54 3	55 11.9	2711	R. G.
15817		8.9	55 44	72 45.5	2716 ³	G.
	15828	8	56 32	54 24.7	2714	
15837		7	57 16	72 50.6	2720 ³	G.
15853		8	58 19	62 31.6	2719	R.
	15854	8.9	58 20	76 5.0	.	J.
15865		8	58 52	76 1.5	2729	F. 2, 218, G. P. Br.
15877		7	15 59 44	68 4.0	2727	G.
15922		8	16 2 38	49 30.4	.	J. L.
	15925	9	2 58	74 22.1	2734	
	15941	8.9	3 57	72 58.7	.	J.
15952		8	4 37	65 6.5	2730	L.
	15964	7.8	5 20	72 23.4	2742	
15968		7	5 26	70 41.0	2739	G.
	15977	8	5 54	48 13.1	.	J.
15978		6	5 55	68 13.6	2740 ³	L. G.
16006		7	7 34	63 49.2	2746	G.
16056		6	11 51	67 32.7	2750	L. G.
16057		7	11 56	53 37.9	2748	L. G. P.
16098		6	14 38	60 8.4	2754	G.
	16101	8	14 50	64 39.7	2755	
16111		5	15 25	76 16.4	2764 ³	Dorp. 144, G. P. Br.
	16117	8	15 50	71 13.4	2761	
	16121	7.8	15 59	71 19.8	2762	
16126		8	16 18	73 40.9	2766	G.
16128		7	16 25	52 25.0	2756	L. G.
16131		7	16 35	75 36.0	2767	Dorp. 145, G. P. Br.
16138		6	17 12	73 46.7	2768	S. 966, G.
16143		9	17 14	54 45.5	2758	L.
	16148	8	17 44	60 8.8	2763	
	16185	9	20 34	55 31.4	.	J.
	16188	8.9	20 41	61 48.1	.	J.
	16190	8.9	20 46	62 3.5	.	J.
	16194	7.8	20 52	55 42.6	2771	J.
16198		6	20 58	55 34.0	2772	G.
16210		7	21 42	62 3.4	2776 ³	G. St. [St. Br.]
16212		3	21 52	61 52.4	2779 ³	Dorp. 146, R. G. P.
16216		4.5	22 12	76 7.0	2785 ³	Dorp. 147, G. P. Br. A.
	16276	8.9	25 57	62 40.8	2788	
16290		7	27 4	71 44.1	2793	S. 974, G.
	16302	7	28 2	76 47.8	2797	
16306		6.7	28 18	69 6.6	2794	R. G. P. Br.
	16323	7.8	28 59	63 54.5	2795	
	16335	8.9	29 51	69 1.4	2798	
16341		7	30 12	61 9.3	2796	R. G. P.
16375		6	32 28	53 13.2	2801	L. G. P. Br. A.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
16377		5·6	16 ^h 32 ^m 30 ^s	53° 14·7	2802	L. G. P. Br. St. A.
16379		7·8	32 45	60 47·5	2803	L. R. P.
	16387	7·8	33 6	63 34·8	.	J.
	16392	8	33 11	71 15·6	2805	.
16400		7·8	33 20	64 15·4	2804	G.
	16409	7·8	34 0	68 18·6	2807	.
16415		6	35 20	63 23·5	2808	G.
	16416	8	34 28	70 56·4	2809	.
	16418	8	34 30	70 53·9	2810	.
16420		6	34 40	79 17·7	2812	F.2, 222 ² , S.979, G.P.
16451		7	37 32	77 45·4	2820	G. P.
	16454	8	37 36	70 6·1	.	S. 981.
	16458	8	37 57	70 7·8	.	S. 982.
16461		7	38 17	50 14·5	.	J. L.
	16465	7·8	38 38	69 28·2	2813	.
	16470	8	38 46	72 41·1	2818	.
16485		5·6	39 51	64 53·4	2817	L. R. G. P. Br.
16491		8	40 33	77 59·9	2827	G.
	16500	8	41 15	73 37·7	2825	.
16512		8	42 14	61 15·6	2823	L.
16514		3	42 18	57 3·9	2821	L. R. G.
16517		7	42 24	55 36·1	.	J. P.
16526		7	42 40	78 3·6	2831	G.
	16536	7	43 21	72 57·9	.	J.
16538		8	43 38	55 41·5	.	J. P.
16549		5	44 37	46 15·7	.	Dorp.148, L. G. P. Br.
	16556	7·8	45 5	67 10·3	2829	.
16565		7·8	45 30	74 10·4	2834	S. 989, G.
16567		7·8	45 31	63 39·8	2830	G.
16570		7	45 57	63 48·3	2833	G. P.
	16581	8	46 46	72 1·9	2836	.
	16607	8·9	48 7	69 22·2	2838	.
16627		7	49 48	46 47·8	.	J. L. P.
	16637	8	50 31	64 22·5	2844	.
16649		7	51 40	47 37·2	.	J. L.
16656		7	51 53	60 37·0	2845	G.
16661		7	52 10	68 10·3	2846 ²	L.
16697		7·8	54 29	75 38·1	2860	S. 997, G.
16720		7	55 59	70 42·7	2861	S. 999, G.
16723		6	56 28	56 55·4	2856	L. G. P. A.
	16728	7	57 54	75 38·3	.	S. 1000.
16741		7	57 59	79 45·4	.	F.2, 231, S.1001.
	16774	8	59 26	71 41·6	2864	.
16775		6	59 27	73 21·9	2867	S. 1003, G.
16782		8	59 57	69 25·1	2865 ²	S. 1005, G.
	16790	8·9	0 25	53 27·0	.	J.
16794		6	0 39	49 1·5	.	J. P.
	16796	8	0 40	47 11·0	.	J.
16848		7	3 44	73 24·8	2870	S. 1008, G.
16849		7	3 46	77 52·8	2874	S. 1009, G.
	16851	8	3 51	78 11·2	2875	.
16862		7	4 25	51 2·7	.	J. P.
16869		7·8	4 40	73 31·7	2873	G.
16873		7	4 46	55 58·2	.	J. P.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
16885		7	17 ^h	5 ^m	22 ^s	75°	26.6	2876	G.
16896		7		6	18	61	21.5	2872	L. G. P.
16900		6.7		6	41	75	30.8	2880	G.
16918		8.9		8	9	77	49.5	.	S. 1013, G.
16923		3		8	21	65	54.5	2879	Dorp. 150, L. G. P. Br.
16930		7		8	52	45	33.6	.	J. L.
16942		8.9		9	53	45	22.2	.	J. L.
	16968	8		10	58	75	18.0	2885	S. 1018.
	16974	8		11	11	63	31.7	.	J.
16975		5.6		11	11	63	3.3	2882	L. G. P.
16995		7		12	48	49	51.8	.	J. P.
	17002	6.7		13	23	63	31.8	.	J.
17020		6.7		14	35	60	50.3	2887	L. G. St.
	17040	8		15	46	75	16.5	.	S. 1021.
17093		8		19	53	69	1.9	.	J. L.
17110		7		20	39	57	9.4	.	J. L. P.
17123		7		21	24	69	54.1	2893	L. G.
17147		7.8		22	34	69	56.7	2894	S. 1026, L. G.
17161		7		23	43	58	47.1	.	J. P.
	17178	8.9		24	54	69	54.6	.	J.
	17201	7		25	50	72	0.3	2898	.
	17236	8		27	55	59	48.5	.	J.
17258		5		29	5	55	17.7	.	Dorp. 192, L. R.
17297		6		30	56	57	39.9	.	J. L. R.
17303		8.9		31	26	68	51.6	.	J. L.
17306		6		31	40	80	16.0	.	F. 2,233, Dorp. 154, S. 1033, G.
	17321	9		32	25	68	38.9	.	J.
17329		6.7		32	36	68	14.1	2899 ²	Dorp. 153, L. R. G. P. Br.
	17350	8		33	42	71	21.2	.	S. 1034.
17369		8		35	0	48	31.8	.	J. L.
17370		3		35	0	46	5.6	.	Dorp. 155, L. R. G. P. St. Br.
	17391	9		35	58	79	22.0	.	S. 1038.
17413		7		37	19	68	34.7	2902	J. L. P.
17419		8		37	28	68	28.0	2903	J. L.
17426		6		37	53	68	49.9	2904 ²	Dorp. 156, L. R. G. P. Br. A.
17511		7.8		43	6	72	59.9	.	S. 1050, L.
17531		8		44	11	72	28.4	.	S. 1051, J. L.
17540		4		44	46	72	13.4	2907	L. R. G. P. St. Br. A.
17543		6		44	48	72	13.9	2908	Dorp. 158, S. 1052, L. R. G. P. Br. A.
17580		7		46	52	56	52.4	.	J. L.
	17608	9		43	5	46	40.9	.	J.
	17610	7.8		48	12	75	35.7	.	S. 1054.
	17611	9		48	14	48	39.7	.	J.
17621		8		48	57	56	38.5	.	J. L.
17643		7.8		50	24	68	43.4	2911	L.
17650		5		50	48	56	54.0	.	Dorp. 159 L. G. P. St. Br. R.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
17685		2·3	17 ^h	52 ^m	56 ^s	51°	30·6	2912	Dorp. 160, L. G. P. St. Br. A.
	17690	8		53	21	48	18·7	.	J.
	17718	7·8		55	3	62	37·3	.	J.
	17719	7·8		55	9	62	38·2	.	J.
	17721	9		55	21	48	18·4	.	J.
17734		8		55	38	77	3·3	.	J. S. 1060, L. P.
	17748	8·9		56	28	48	24·8	.	J.
17752		5·6		56	31	76	58·7	.	S. 1061, L. R. G. P. Br. A.
	17753	8·9		56	32	62	24·4	.	J.
	17761	7		56	56	48	28·1	.	J.
17777		5		57	56	72	1·1	2915	L. R. G. P. Br.
17789		8·9		58	29	48	17·9	.	J. L. R.
17811		8	17	59	30	79	21·1	.	S. 1065, L.
	17819	7·8	18	0	6	56	25·2	.	J.
17821		8		0	8	56	25·8	.	J. St.
	17876	8·9		2	18	55	5·5	2916	
17926		7		4	46	56	46·5	2917	R. G.
17936		7		5	21	66	55·5	2919	S. 1067, L.
17941		6		5	50	50	22·3	2918	L. R.
17946		7·8		5	52	64	11·8	.	J. Br. L.
17967		7		7	13	56	14·0	2920	G. St.
18045		7		10	54	49	6·3	2921	L. R. G.
18061		7		11	55	56	32·1	2922	R. G.
	18083	8		12	49	56	50·0	2925	
18084		7·8		12	52	49	2·2	2923	L. R. G.
18116		7·8		14	52	48	30·0	2927	L. R. G.
	18142	7·8		16	5	57	56·6	2929	
18143		6·7		16	12	68	41·9	2935	L. G. P. Br.
	18149	8		16	19	54	33·5	2930	
	18157	8		16	50	54	29·9	2932	
18161		7		17	9	49	39·1	2934	R. G.
18171		6·7		17	46	51	13·6	2936	L. R. G.
18175		7·8		17	55	68	40·7	2942	L. G. P. Br.
18188		8		18	22	58	35·2	2940	L.
18193		7		18	31	51	27·9	2938	L. R. G.
18216		8		19	57	54	20·4	2943	R. G.
18218		6·7		20	0	67	21·5	.	J. L. P.
	18220	8·9		20	3	54	12·0	2944	
	18235	7		21	12	48	40·3	.	J.
18238		6·7		21	15	49	46·7	2945	L. R. G.
18244		7		21	33	71	26·3	2950	J. L. Br. A.
18246		6		21	36	58	42·7	2946	L. R. G. P. St. Br.
18248		8·9		21	40	58	44·0	2947	L.
	18257	8		22	3	46	43·0	.	J.
18275		4		23	1	71	15·1	2955	S. 1086, L. G. P. Br.
18276		7·8		23	23	45	58·1	2948	L. G.
18277		7·8		23	30	49	43·1	2949	L. R. G.
18282		7·8		23	51	54	47·1	2951	G.
18283		8		23	51	51	31·8	.	J. R.
18286		7		24	10	46	19·3	.	J. L.
18291		7		24	22	53	51·1	2953	R. G.
18293		7		24	32	59	36·4	2956 ²	L. G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
18301		7	18 ^h 24 ^m 55 ^s	45° 52' 6"	2954	L. R. G.
	18308	7·8	25 20 55	34·2	2958	
18314		6·7	25 32 59	26·7	2859 ²	L. R. G.
18317		7·8	25 35 78	59·1	2968	L.
18345		7	27 16 45	52·5	2962	L. R. G.
18364		7	28 9 45	58·5	2965	L. G.
18384		8·9	29 7 64	59·1	2970	L. G. St.
18386		8	29 15 52	16·5	.	J. L.
18387		7	29 20 46	5·9	2967	L. G. P.
18397		5	29 51 56	55·6	2971 ²	L. G. P. Br.
18399		8·9	29 55 62	25·1	2975	G.
18409		5·6	30 22 52	13·8	2974	L. G. St.
	18410	9	30 25 64	47·3	2976	
18432		7·8	31 49 77	27·1	2985	L.
	18433	8	31 52 57	40·5	2978	
	18448	6·7	32 44 67	39·1	2982	
	18456	9	33 15 57	29·5	2980	
18462		8·9	33 43 54	40·7	2981	G.
18467		9	33 51 79	3·4	.	S. 1097, L.
18468		8·9	33 53 69	49·4	.	S. 1098, L. St.
18474		9	34 6 63	34·5	2984	G. St.
18476		6·7	34 18 79	6·4	.	S. 1101, L.
	18496	8·9	35 20 63	13·1	2988	J.
18499		8	35 26 55	6·1	2987	G. Br.
18500		8·9	35 28 76	6·1	.	J. L.
18510		7	35 43 65	20·8	2990	L. G. P.
18517		7·8	36 7 62	23·0	2991	G. P.
18523		6	36 15 52	3·0	2989	L. R. G. P.
18539		7·8	37 16 63	23·2	2995	G.
	18542	7	37 20 67	39·7	2997	
18543		6	37 20 77	25·1	3007	S. 1105, L. G.
	18547	8·9	37 23 58	6·0	2994	
18586		7	39 36 47	27·5	2998	L. R. G.
	18601	8	40 11 57	42·4	3005	
18604		7·8	40 34 45	58·3	.	J. L. St.
	18607	8	40 43 57	39·7	3009	
	18611	9	41 5 51	50·7	3008	
	18615	7·8	41 11 57	47·0	3010	
18623		8	42 14 72	48·2	.	J. L. P.
18628		7·8	42 27 60	52·9	3013 ²	G. Br. St.
18640		6·7	43 11 52	49·0	3015 ²	L. R. G.
18646		7·8	43 25 49	15·5	3017	L. G.
18656		7	44 6 48	35·3	3019	L. R. G.
18663		7	44 25 70	24·1	.	J. L.
18675		6·7	44 57 70	37·4	.	J. L. Br.
18678		7	45 3 77	31·7	3034	J. L.
18680		7	45 18 57	20·8	3022	P.
	18700	8	46 50 57	39·3	3026	
18703		7·8	47 2 54	7·0	3027	R. G.
	18704	7	47 4 67	35·5	3031	
	18708	8·9	47 13 66	37·8	3032	
	18713	9	47 35 66	39·6	3035	
18714		8	47 36 50	52·6	3028	L. R. G.
18721		7·8	48 8 56	6·5	3030	R.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
18725		7	18 ^h 48 ^m 21 ^s	60° 38.9	3036	G.
	18732	8.9	48 39	51 52.0	3033	
	18741	8	49 20	56 17.9	3040	
18761		6	50 38	48 39.9	3042	L. R. G. P.
18766		6	51 2	57 17.2	3044 ²	G.
18767		8	51 3	51 6.2	3043	L.
18779		6	51 26	75 14.6	3058	Dorp. 168, S. 1120. R. L. P. G. Br.
18795		7	53 11	56 27.2	3053	R. St.
18803		7	53 58	66 54.9	3063	L.
18805		7	54 0	56 32.2	3057	St.
	18809	9	54 8	80 8.2	.	S. 1121, J.
18811		8.9	54 19	62 10.4	3062	G.
	18814	9	54 28	80 7.1	.	S. 1122, J.
18820		8	54 53	49 6.2	3060 ²	L. G.
18829		8	55 19	71 34.8	3073	J. L.
18835		7	55 42	62 11.0	3068	G. St.
18836		6	55 42	65 2.8	3069	L.
18839		5	56 19	71 5.0	.	S. 1123, L. G. P. Br.
	18842	7.8	56 31	60 26.9	3072	
18845		7	56 42	79 44.7	.	J. L. S. 1125.
18846		8.9	56 46	54 26.0	3071	R. G.
18847		8	56 54	73 52.6	3080	G.
18849		5	56 58	46 42.8	3070	L. R. G. P.
	18854	7	57 18	68 4.5	3077	
18858		6	57 36	55 26.0	3074	R. G. P. Br.
18868		8.9	58 6	57 35.1	3075	R.
18875		9	58 20	61 11.7	3078	R.
	18877	7.8	58 26	68 17.1	3084	
	18886	9	58 58	79 57.3	.	S. 1130, J.
18900		8	59 40	49 23.9	3081 ²	L. G.
18902		6.7	59 51	69 18.3	3091 ²	L.
18906		7.8	18 59 56	45 41.1	3083	L. R. G.
	18917	9	19 0 51	57 13.2	3090	
18943		8	1 45	61 51.5	3095	G.
	18947	8.9	1 50	64 7.1	3096	
	18963	7	3 5	68 5.2	3101 ²	
18972		8.9	3 25	57 16.8	3097	R.
18973		8.9	3 26	64 57.9	3099	L.
18978		8	3 41	59 51.2	3098	R.
18991		8	4 31	50 6.7	3100	L. R. G.
18992		7.8	4 31	76 49.2	3117	L. G. P. Br.
18998		8.9	4 52	55 8.8	3106	R. G.
19002		7	5 6	55 4.6	3107	R. G. St.
19005		8.9	5 9	61 3.1	3110	R.
19032		8	6 38	73 7.9	3122	L.
19036		8	6 56	58 0.8	3113	R.
	19037	7	7 4	58 12.6	3115	
19042		9	7 26	55 7.0	3116	R. G.
19051		7.8	7 59	49 33.7	3118	L. G. R.
19052		7.8	8 0	49 33.8	3120	L. St.
19069		9	9 7	55 2.6	3123	R. G.
19072		6.7	9 9	65 42.8	3128 ²	L. G. P. Br.
19073		7	9 20	71 48.9	.	S. 4135, J. L.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
19080		9	19 ^h 9 ^m 35 ^s	60° 49' 2"	3127	R.
	19082	8	9 45	62 56·8	3130	
19088		8	10 9	48 26·8	3125	G.
19090		8	10 17	72 0·3	.	J. L.
	19091	8·9	10 17	68 49·7	3133	
19097		5·6	11 6	57 26·0	3132	R. G. P. Br.
19101		9	11 30	46 43·5	.	J. R.
19102		8·9	11 34	48 54·1	.	J. L.
19107		8·9	11 53	54 53·6	3135	G.
19112		8	12 7	71 58·5	.	J. L.
19121		3	12 30	67 23·0	3141 ⁴	Dorp. 169, S. 1140, L. R. G. P. Br. St. A.
	19123	9	12 31	54 40·9	.	J.
	19125	9	12 33	48 49·8	.	J.
19134		8·9	13 1	77 9·8	.	S. 1142, L.
19136		4	13 27	53 4·7	3138	L. R. G. P. Br.
19145		7	14 25	49 16·7	3145 ²	L. R. G.
19159		7	15 20	62 55·2	3150 ²	G. P. St.
19164		8	15 42	56 43·4	3149	R.
	19168	7	15 44	73 36·7	3159	S. 1145.
19182		8·9	16 34	71 0·8	3160	S. 1146, L.
19192		6	17 22	57 20·9	3157	R. G.
	19196	9·0	17 41	64 6·4	.	J.
19209		7	18 32	57 27·8	3161	R. G.
19210		7	18 32	64 5·6	3164	G.
19213		5	18 33	73 3·6	3171 ³	R. G. P. Br.
19216		8	18 42	46 53·6	.	J. R.
19222		7·8	19 15	49 57·9	3162 ²	L. G. P.
19229		8	19 34	54 45·8	3165	G.
19232		3	19 51	65 24·6	3174 ³	L. G. P. Br. St. A.
19238		8·9	20 24	49 55·9	3167 ²	L. G. P.
	19259	7·8	20 50	60 2·2	3179	
	19261	7·8	20 55	73 14·7	3183 ³	S. 1155, J.
19270		8	22 37	54 34·2	3181	G.
19274		8	22 55	57 42·6	3182	R. G. P.
19283		8	23 25	76 18·9	.	J. L.
	19288	7·8	23 59	68 42·1	3187	
	19291	9	24 5	61 59·9	3189	
19296		7	24 36	62 14·1	3192	R.
19297		8	24 40	76 29·1	.	J. L.
19300		8·9	24 42	76 10·2	.	S. 1156, J. L.
19301		8·9	24 45	53 38·8	3191	P.
19321		8	26 19	46 0·0	3194	L. R. G.
	19325	9	26 28	74 19·0	3204	S. 1158.
19336		6·7	27 5	76 14·6	3209	S. 1159, J. L.
	19345	9	27 39	62 15·1	3202	
	19348	9	27 50	68 19·5	3206	
19353		6·7	27 53	55 23·8	3200	R. P. J.
	19358	8·9	28 0	59 17·0	3203	
19359		7	28 1	54 55·4	3201	G.
19360		7	28 2	45 51·3	.	J. L.
19370		7·8	28 31	58 16·1	3205	R. G.
19378		7·8	29 20	48 55·2	3207	L. R. G.
19380		8·9	29 23	62 58·7	.	J. St.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	19386	8	19 ^h 29 ^m 30 ^s	62° 58.6	3211	
19389		.	29 42	73 2.0	3218 ²	L. St.
	19391	8.9	29 56	72 8.5	3220	S. 1162.
19395		7	30 10	47 49.4	3208	L. G.
19398		6	30 14	50 54.0	3211	L. G. P.
19399		8.9	30 14	65 55.1	3216	L.
	19400	8	30 16	62 47.2	3213 ²	
19403		8	30 30	59 3.1	3212	G.
19404		8.9	30 31	59 49.1	.	J. R.
	19405	9	30 35	46 4.2	.	J.
19410		7	30 41	59 48.9	.	J. R.
	19411	9	30 41	46 5.1	.	J.
19412		8.9	30 47	46 4.8	.	J. L.
	19416	8	30 52	68 24.2	3222	
	19420	9.0	30 57	68 17.6	3223	
19425		9	31 5	50 59.5	3215	L. G.
19446		8	31 56	71 55.6	3232	L.
19449		9	32 2	65 40.5	3226	L.
19457		4	32 39	69 23.6	3235	R. G. P. Br. A.
	19458	8.9	32 43	71 20.3	.	J.
	19459	6.7	32 46	56 38.4	3225	
19472		7	33 33	48 55.3	3228 ²	L. R. G. P.
19473		8	33 54	79 27.0	.	S. 1168, J. L.
	19475	8.9	34 0	54 36.0	.	J.
19476		8.9	34 5	50 52.6	3234	L. G.
	19482	9	34 36	60 21.2	3237	
19487		9	34 46	69 26.6	3241	P.
19492		9	34 55	50 44.6	3236	L. G.
19497		6	35 8	54 36.3	3238	G.
	19498	8.9	35 10	58 10.0	3240	
19512		6.7	35 58	71 15.2	3250	R. G.
19513		8.9	35 58	69 26.9	3247 ²	R. G.
	19530	8	36 41	55 32.5	3243	
	19537	7	36 50	55 25.5	3244	
19554		7	37 44	60 8.3	3251	R. St.
19561		7.8	38 7	46 50.1	.	J. L.
19570		8.9	38 42	46 52.2	.	J. L.
	19579	7.8	39 11	68 16.9	3260 ²	
	19589	9	39 45	69 11.3	3258	
19593		6	40 10	57 38.5	3259	R. G.
	19601	9	40 30	69 57.8	3265	
	19603	9	40 49	69 47.2	3267	
	19644	9	43 18	47 26.3	.	J.
	19651	9	43 25	47 27.3	.	J.
	19653	9	43 32	68 57.9	3276	
19657		9	43 37	69 6.3	3278	G.
19663		8	43 53	76 2.3	.	S. 1180, L.
	19672	8.9	44 16	63 7.1	3277	
19676		6	44 30	68 57.0	3283 ²	G.
	19681	9	44 48	72 8.5	3285	
	19684	8.9	45 0	71 58.6	3288	
19691		9	45 11	52 39.2	3279	L.
19695		7	45 26	59 1.3	3281 ²	G.
	19704	7	45 47	61 0.9	.	J.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	19710	9	19 ^h 46 ^m 28 ^s	69° 31' 5	3292	S. 1183.
19714		5	46 39	52 35·3	3286	L. G. P. Br.
19727		8·9	46 27	74 56·2	3297 ²	L.
	19732	8·9	47 37	57 20·6	3293	
19737		7	47 55	60 48·3	3296	G.
19750		7·8	48 37	72 3·9	3305	S. 1187, P.
19751		4	48 41	69 51·9	3300 ²	S. 1186, G. P. Br. St.
	19764	8·9	49 25	60 54·1	3299	J.
19777		7	49 56	65 8·4	3306	L.
19779		5·6	50 2	57 6·7	3302 ²	G. P. Br.
	19793	9	50 45	71 2·1	3312	
	19794	9	50 49	67 49·8	3310	
19812		8	51 37	66 17·6	3316	L.
	19816	8·9	51 15	73 56·6	3322 ²	
	19817	8·9	51 56	57 31·1	.	J.
19820		7	52 9	60 24·3	3315	R. G.
19822		7	52 12	60 11·8	3317	G.
19823		6	52 14	57 50·0	3313	G.
19825		7	52 26	50 28·8	3311	L. G.
	19831	8	52 41	56 28·1	3318	
	19832	8·9	52 42	57 36·6	3319	J.
19834		6	52 52	56 15·9	3320	P.
19840		8	53 0	62 10·7	3324	R. G.
19843		6	53 14	64 18·1	3326	J. Br.
19848		9	53 29	66 13·6	3328	L.
	19857	9	53 56	67 5·4	3329	
19858		8·9	54 3	66 19·7	3331 ²	L.
19864		8·9	54 16	75 39·6	.	S. 1196, L.
19879		8	55 7	62 26·9	3334	R. G.
19890		7·8	55 46	57 22·7	3336	G. P.
19904		6	56 29	63 6·2	3339	G.
19911		7·8	56 49	62 35·9	3340	R. G.
19929		8	58 9	71 52·7	3353	S. 1198, R.
	19933	8	58 11	67 2·2	3347	
19944		8	58 26	57 12·7	3346	G.
19960		8·9	58 47	50 1·3	.	J. L.
19983		6	19 59 45	47 46·9	3348	L.
20012		9	20 1 6	55 52·4	3360	G.
	20014	8	1 17	57 9·1	3362	
20027		7	1 46	55 53·2	3363	R. G.
	20036	9·0	1 55	70 0·5	3368	
20038		5	2 4	52 42·0	3364	L. G.
20041		5·6	2 5	67 25·4	3366 ²	L. R. G. P. Br.
20059		7	2 41	49 46·4	3365	R. G. L.
20062		5	2 45	63 26·2	3369	G. St.
20095		6	3 57	76 2·2	3382	L. G. P. Br. A.
20103		7·8	4 11	67 34·4	3375 ²	L. G. Br.
20107		7·8	4 13	50 7·3	3372	L. G.
20110		7·8	4 23	57 20·4	3374	G.
	20115	8	4 34	52 52·5	3373	
	20129	9	5 5	63 2·8	.	J.
	20138	9	5 22	70 57·1	3383	
	20149	9	5 36	52 57·5	3378	
20169		8	6 20	72 19·4	3389	G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
20175		7	20 ^h 6 ^m 26 ^s	61° 36.7	3384	J. R. St.
	20180	8	6 32	44 58.6	.	J.
	20190	8.9	6 48	70 12.0	3391	.
	20194	8	7 8	56 54.9	3386	.
20214		6.7	8 8	50 59.4	3388	L. G.
	20233	8.9	8 46	68 7.9	3401 ²	.
	20236	9	8 47	56 54.8	3394	.
20241		6	8 59	61 36.1	3398	R. G. P. Br.
20244		8.9	9 0	51 1.1	.	J. L.
20282		7	9 29	52 38.4	3397	G. St.
20257		9	9 31	67 49.5	3404	G.
	20259	8.9	9 34	73 1.4	3409 ²	.
20263		5	9 43	56 5.2	3400	R. G. P. Br.
20264		8.9	9 50	47 13.8	.	J. L.
20272		7	10 13	67 47.9	3408	R. G.
30286		4	10 35	47 13.9	3403	L. G. P. Br.
	20287	9	10 36	47 10.5	.	J.
	20292	8.9	10 51	47 7.8	.	J.
20298		7	11 8	49 44.9	3407	L. G.
	20303	8	11 13	65 59.1	3415 ²	.
	20326	9.0	12 15	58 53.9	.	J.
	20329	8.9	12 18	72 11.7	3418	.
	20357	9	13 35	64 19.4	.	J.
	20359	8.9	13 41	70 37.4	3427	.
20366		6.7	13 46	45 49.7	.	J. L.
20370		8	14 3	65 22.0	3425	R.
20380		8.9	14 37	51 29.0	3422	L.
20385		8	14 43	61 38.7	3429	R. P.
	20391	8.9	14 54	58 18.9	3428	.
20394		9	15 1	55 2.9	3426	R. G.
20411		5	15 57	66 20.8	3436	G.
20426		8	16 52	52 54.6	3437	L. G.
20429		8.9	16 54	74 54.8	3448	L.
20430		6	16 56	45 17.4	3435	L. G.
20436		6	16 58	61 45.4	3441	R. G. P. Br.
20444		7	17 35	50 2.2	3440	L. G.
20446		9	17 38	59 55.3	3444	R.
	20450	8.9	17 54	51 30.0	.	J.
	20456	8.9	18 4	70 38.8	3450	.
	20457	8.9	18 7	60 1.0	3445	.
20458		9	18 15	51 37.6	.	J. R.
	20460	8.9	18 16	72 23.1	.	J.
20461		9	18 17	70 17.5	3451	G.
20490		6	19 23	68 22.5	3453	St.
20518		6.7	20 48	79 9.4	3470 ²	F. 2, 249, L.
20519		8.9	20 49	71 45.3	3455	J. P.
20521		8	21 0	47 27.2	3454	L.
20524		8	21 1	79 58.2	.	F. 2, 250, S. 1211, L.
	20529	8	21 10	63 40.7	3458	.
	20531	9	21 13	66 29.8	3461	.
20553		8	22 5	59 29.8	3465	J. R.
	20554	8	22 5	53 16.3	.	J.
20555		8	22 5	47 24.3	3459	L.
20561		6	22 13	48 51.7	3460	L. G. P. Br.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
20563		8.9	20 ^h 22 ^m 23 ^s	52° 16.7	3464	J. L.
	20581	8.9	23 9	70 34.0	3472	
20588		7	23 14	80 1.9	.	F. 2, 252, S. 1213, L.
	20595	8	23 32	72 42.9	3477	[St.
20596		8.9	23 32	80 4.3	.	F. 2, 253, S. 1214, L.
	20597	8	23 34	72 38.2	3478	
20612		8.9	24 14	53 58.6	3469	G. St.
20621		8	24 38	49 56.0	.	J. L.
20643		4	25 10	48 25.3	3473 ²	L. R. G. P. Br.
	20653	6.7	25 32	49 15.3	.	J.
20668		8	26 7	54 8.8	3481	G.
20670		8	26 8	59 53.6	3484	R. G.
20677		7	26 24	68 14.5	3492	P. Br. J.
	20678	9.0	26 24	54 3.7	.	J.
20681		6	26 26	48 41.3	3482 ²	L. G. P. Br. St.
20690		8.9	26 52	54 3.5	3489	G.
	20708	9	27 28	53 35.5	.	J.
20719		7	28 10	49 18.2	.	J. L.
	20723	8.9	28 17	65 41.6	3498 ²	
20732		8	28 35	59 31.5	3497	R. G.
20733		8.9	28 35	65 31.3	3503 ²	R.
20738		5.6	28 45	46 9.2	3495	L. G.
	20741	8	28 52	61 55.6	3502	
20742		7	28 52	53 55.1	3496	G.
20751		7.8	29 12	54 15.7	3501	G.
	20756	8	29 18	61 57.2	3507	
20764		7.8	29 30	52 3.5	.	J. L.
	20771	9	29 45	68 42.8	3510 ²	
20780		6.7	30 14	51 18.7	3508	L. G. P.
20787		6	30 38	71 59.7	3513 ²	G. P. Br.
20795		8.9	30 50	57 23.1	3512	R.
	20817	9	31 44	69 55.9	.	J.
20830		7	32 4	69 59.4	3519	G. P.
	20834	8	32 16	61 55.0	3516	
20837		8.9	32 41	69 7.6	3520	G.
20838		7.8	32 43	52 25.4	3515	L. G.
20859		8	33 17	79 41.2	.	F. 2, 254, S. 1224, L.
20864		5.6	33 31	74 24.7	3527 ³	R. G. P. Br.
20868		8	33 43	61 52.8	3521	St.
20869		8.9	33 46	51 49.5	.	J. L.
20879		6.7	34 3	45 6.7	.	J. L. Br.
20892		6.7	34 32	60 12.1	3522	R. G. St.
20900		8.9	34 38	60 32.9	.	J. R.
20903		8	34 40	63 48.4	3526	P.
20904		6.7	34 41	69 7.9	3533 ²	G.
	20906	8	34 43	58 23.5	3523	
20913		7.8	34 55	55 27.0	3524	G.
	20917	9	35 9	54 50.0	3525	
20927		8.9	35 29	66 56.9	3536 ²	G.
20940		1.2	36 3	44 43.1	3530 ³	L. G. P. Br. St. A.
	20943	8.9	36 4	63 19.6	3538	
20944		7.8	36 19	54 32.8	3535	G.
20956		7	36 56	59 56.1	3539	G.
20982		6	37 53	80 52.6	3572	F. 2, 257, S. 1230, Drp. 176, L. G. P. Br.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
20993		9	20 ^h 38 ^m 3 ^s	66° 47.3	3545 ²	G.
20994		7	38 21	56 49.2	3542	J. P.
	20999	7	38 36	70 36.4	3554	
21008		7.8	39 14	54 43.4	3549	G.
21009		6.7	39 17	60 2.0	3551	G.
21012		8	39 23	75 1.0	3562 ²	S. 1232, J. L.
21019		8	39 33	62 46.9	3555	P.
21026		7	39 49	62 38.7	3556	P.
	21030	9	39 59	71 37.8	3564	
21051		7.8	40 30	62 38.3	3560	P.
21058		7	40 50	50 5.9	3557	J. L. P.
	21064	8.9	41 1	71 17.1	3575	
21067		6.7	41 12	66 5.0	3569 ³	G. P. Br.
21073		7	41 20	45 57.3	3561	L. R. G.
21076		8.9	41 23	75 18.9	3581	L.
21078		5	41 26	57 0.9	3567	G. P.
21095		7	41 46	52 25.3	3568	L. G.
	21098	6.7	41 53	72 24.3	3580	
	21101	9	41 59	74 26.4	3582	
21102		3	42 4	61 13.6	3576	R. G. P. Br. St. A.
21111		8	42 19	56 15.3	3573	G.
	21115	9	42 26	50 12.0	.	J.
	21116	8.9	42 26	62 57.6	3578	
21128		8.9	42 46	50 11.1	3577	L. G.
21147		8.9	42 16	54 59.3	3579	G. P.
21164		8	43 3	63 24.1	3587	R.
21175		6.7	44 39	50 11.9	3586	G.
21185		8.9	45 15	58 9.4	3590	G.
21188		9	45 23	51 59.9	.	J. L.
21189		8	45 30	58 9.7	3593	G.
	21191	8	45 34	60 32.0	3594	
21197		8.9	45 38	69 21.2	3599 ²	P.
	21210	7.8	46 8	61 56.6	3598	
21223		8	46 20	54 25.9	3597	G.
21225		7.8	46 20	51 48.3	3595	L. G.
	21228	9	46 22	74 8.2	3607	S. 1240.
	21229	7.8	46 30	61 44.2	3601	
21232		8	46 36	46 8.5	.	J. L.
21234		8.9	46 42	49 6.3	.	J. L.
21243		9	46 53	49 5.7	.	J. L.
	21259	8.9	47 13	61 47.2	3604 ²	
21262		8.9	47 20	69 4.1	3608	G. P.
21268		9	47 40	49 11.7	.	J. L.
21272		7.8	47 55	54 27.4	3605	L. G.
21279		8	48 1	44 33.5	.	J. L. R.
21294		8	48 31	55 59.3	3611	G.
21295		8	48 36	58 3.6	3612	G.
21298		7.8	48 47	48 56.1	3610	L. R. G.
	21304	8	49 5	71 10.7	3618	S. 1242.
	21311	9	49 14	56 17.0	.	J.
21320		8	49 36	55 45.8	3614	G.
	21324	9	49 51	69 0.4	3620	
21326		9	49 51	58 42.6	3615	P.
21354		6	50 29	46 48.9	.	J. L. Br.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
21371		6	20 ^h 51 ^m 16 ^s	48° 53.4	.	J. L. Br.
21375		7	51 15	50 28.1	3621	J. L. P.
21377		6	51 25	50 7.4	3622 ²	L. G.
21395		6	52 4	56 16.9	3626	R. G. Br.
21405		8.9	52 27	56 19.1	3627	R. G.
21408		8.9	52 32	45 51.5	.	J. L.
	21410	7	52 39	74 9.3	3638 ²	S. 1245.
	21416	7	52 55	74 2.3	3645 ²	S. 1246.
21425		8	53 16	58 12.4	3631	R.
21431		7	53 22	54 52.6	3630	G.
21432		8.9	53 23	60 57.1	3634	St.
21436		6	53 27	49 51.0	3628 ²	L. R. G. P. St.
21446		8	53 44	58 12.7	3635	R.
21449		7	53 54	65 13.1	3642	R. G.
	21451	9	53 56	71 58.4	3649	
	21458	8	54 8	60 44.9	3640	
	21459	8.9	54 9	62 14.3	3643	
	21468	8	54 24	58 19.0	3644	
21476		5.6	54 34	79 57.4	3639 ³	F. 2, 262, Dorp. 181. S. 1249, L. R. G. Br.
21479		7	55 5	55 19.5	3647	R. G. [A.
21484		6.7	55 19	55 36.2	3650	G.
	21488	6	55 31	84 49.3	.	J.
	21490	6.7	55 40	68 26.8	3652	
	21496	8.9	55 51	77 36.0	3668	
	21509	8.9	56 13	46 42.8	.	J.
21517		9	56 19	58 49.3	.	J. Br.
21526		6.7	56 31	75 18.8	3669 ³	L. G. Br.
	21529	8.9	56 34	58 0.3	3654	
	21543	8.9	57 11	70 29.7	3667	
	21554	8.9	57 31	65 47.9	3663	
	21559	8	57 44	57 8.6	3657	
21560		7	57 45	75 6.2	3679 ³	L. G.
21562		6.7	57 48	56 2.9	3658	G. St.
21563		9	57 53	77 38.3	3685	L.
21569		6	58 17	49 43.5	3662	G.
	21570	8	58 18	71 42.6	3678	
	21574	8.9	58 24	70 20.8	3677	
21599		8	59 6	53 43.1	3672	G.
21600		8.9	59 7	66 5.2	3682	G.
21603		7	59 19	54 36.2	3673	G.
	21613	8.9	59 37	67 32.3	3684	
	21623	8.9	20 59 41	61 21.9	3683	
	21657	7.8	21 0 45	59 37.7	3689	
21664		4	1 10	47 0.9	3688	R. L. G. P. Br.
	21669	8	1 18	61 16.7	3690	
	21678	9	1 35	61 11.5	3691	
	21691	8.9	2 1	61 31.6	3692	
	21694	8	2 2	70 53.1	3696	J.
	21704	8	2 25	58 48.4	3694	
	21707	7	2 37	62 17.3	.	J.
	21703	8.9	2 33	76 49.7	3698	
21708		8.9	2 37	54 22.2	3695	G.
21716		9	2 44	70 41.0	3699 ²	G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
21721		8.9	21 ^h 2 ^m 57 ^s	59° 15.2	3703	R. G.
	21727		3 24	52 35.2	3697	
	21740		2 51	62 15.6	.	J.
	21743	8.9	3 55	55 27.9	3701	
	21745	8.9	3 56	55 24.4	3702	
21749		8.9	4 3	78 40.6	3723	L.
21772		9	4 52	55 3.1	3705	G.
21777		8.9	5 0	47 0.7	.	J. L.
	21779	9	5 1	53 6.1	.	J.
21780		7	5 2	47 2.9	3704	L. J.
	21787	8.9	5 16	67 58.7	3707	
21790		6	5 23	52 55.2	3706	L. R. G. P.
21791		6.7	5 25	70 47.9	3719 ²	G.
	21796	8	5 34	62 16.3	.	J.
21804		9	5 52	78 39.3	3733	L.
21807		8	6 6	62 39.1	3718	R. G.
	21817	9	6 18	54 37.7	3711	
	21819	8.9	6 21	62 7.1	.	J.
	21820	8.9	6 21	54 41.2	3715	
	21823	8	6 23	59 33.5	3721	
21824		9	6 29	62 25.8	.	J. R.
	21828	9	6 39	71 2.4	3726	S. 1256.
	21834	8.9	6 43	70 44.3	.	J.
21835		7	6 47	53 6.0	3722	L. G.
	21855	7.8	7 26	55 29.5	3724	
	21856	9	7 26	67 50.9	3731	
	21863	9	7 37	53 15.0	.	J.
	21871	8.9	7 45	55 18.1	3725	
21873		6	7 47	59 20.3	3729 ²	R. G. P. St.
21894		8	8 46	59 26.8	3734 ²	R. G. P.
21922		9	9 58	62 14.1	.	J. R.
	21934	6.7	10 7	69 47.3	3744 ²	
21937		7	10 7	70 10.5	3746	G.
	21949	7	10 27	63 45.3	3740	
21950		7	10 28	80 31.1	3755	F. 2,266, S. 1258, L.
21953		8	10 43	65 52.2	3747 ²	R.
21963		8.9	11 17	51 49.4	3745	L. G.
	21967	9	11 27	51 52.6	.	J.
	21971	9	11 32	51 49.4	.	J.
21973		7.8	11 34	64 5.7	3750	J. P.
21996		8	12 32	78 0.7	3757	L. G.
22004		9	12 45	51 48.9	3753	L. R. G.
	22012	6	12 59	57 57.0	.	J.
22019		7	13 17	80 22.3	3770	F. 2,267, S. 1260, L.
	22037	9.0	13 45	80 20.0	.	S. 1261.
	22038	8.9	13 46	72 30.8	3758	
	22041	9	13 56	72 46.4	3763	
22045		6.7	14 3	48 50.7	3754	L. G.
	22046	8.9	14 10	48 33.5	.	J.
22048		7.8	14 16	51 39.5	.	J. L.
22062		3	14 48	61 55.0	3759 ²	Dorp. 184, G. P. Br.
22066		6	14 53	57 57.4	.	J. St. [St. A.]
22071		7	15 2	78 19.1	3772	L. G.
22087		8.9	15 36	65 30.0	3765	R.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
22092		7.8	21 ^h 15 ^m 50 ^s	65° 19.4	3767	R.
22098		5.6	16 5	64 12.2	3769	R. G. P. Br.
	22100	7.8	16 9	59 57.7	.	J.
	22116	7	16 20	60 1.1	.	J.
	22127	6.7	16 30	60 5.2	.	J.
22128		7	16 31	48 42.8	3766	L. G.
	22133	8.9	16 44	63 57.6	.	J.
	22140	8.9	16 54	75 52.7	3774	.
22146		8.9	17 0	48 49.0	3771	L. G.
22152		9	17 14	60 1.7	.	J. St.
22153		6	17 20	76 20.8	3779 ²	G. P. Br.
	22157	8.9	17 26	59 54.6	.	J.
	22173	7.8	18 1	68 53.8	3775 ³	.
22193		8	18 34	77 55.9	3790	S. 1265, L. St.
22205		8	19 4	63 32.9	.	J. P.
22216		7.8	19 18	57 15.8	3781	P.
	22217	9	19 22	69 2.0	3785	.
	22228	7.8	19 37	54 41.3	3782	.
	22233	8	19 53	48 42.8	.	J.
	22238	9	19 55	72 29.3	3793	.
	22243	8.9	20 6	60 7.1	3786	.
	22244	8.9	20 13	54 40.3	3784	.
22251		7	20 27	57 24.0	3787	R.
22252		8.9	20 30	62 18.8	3789	R.
22270		7.8	21 1	57 33.2	3791	R.
22276		8	21 16	52 3.9	3792	L. G.
	22283	7	21 32	68 51.3	3797 ³	.
22285		7	21 33	52 12.9	3795	L. R. G.
	22293	9	22 0	71 26.4	3801	S. 1269.
22296		7	22 6	45 52.5	.	J. L. P.
	22302	8.9	22 17	69 18.6	3802 ²	.
	22303	9	22 18	78 3.1	3815	.
	22308	9	22 40	69 6.5	3806 ²	.
22321		8	23 17	69 47.4	.	J. R. P.
22325		8	23 19	61 24.8	3808	R.
22330		8	23 35	55 42.2	3809	R. G.
22335		7	23 45	76 24.6	3824	L. G.
22336		8	23 47	45 44.1	.	J. L.
22342		8	24 5	61 24.4	3812	R.
	22347	8	24 10	63 19.4	3814	.
22359		7.8	24 38	52 14.5	3813	L. G. St.
	22361	8.9	24 40	45 50.6	3811	J.
22370		7	25 5	52 15.9	3816	L. G.
	22375	8	25 27	59 41.2	3823	J.
22397		6	26 9	51 55.5	3829	L. G.
22405		7	26 29	58 43.3	.	J. P.
	22410	9	26 34	61 8.5	.	J.
22411		7.8	26 35	47 44.9	.	J. L.
22415		3	26 36	69 52.1	3835 ⁵	R. G. P. Br. St. A.
	22428	8.9	26 55	63 36.8	3834	.
22441		7	27 23	45 9.3	3833	J. L. Br.
22453		5	28 3	44 53.7	3841	L. G. P. Br. B.
	22459	8.9	28 25	45 17.6	.	J.
	22468	8.9	28 45	70 18.2	3845	.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
22470		7.8	21 ^h 28 ^m 56 ^s	70° 7.6	3846 ²	G.
	22472	8	28 59	57 29.7	.	J.
22482		8	29 5	75 42.5	3850	Dorp. 188, L. G.
	22486	8	29 13	59 38.0	3844	
22490		6.7	29 17	79 50.0	3862 ³	F. 2,274, L. G. S.
	22495	8.9	29 29	68 57.5	3848	[1274, Dorp. 189.
	22518	8	29 54	71 21.0	3851	
	22525	8.9	30 3	71 20.2	3853	
	22530	8.9	30 16	52 58.2	3847	
22537		7.8	30 28	77 14.3	3867	G.
22545		8.9	30 36	75 36.6	3865	J. L.
	22557	8.9	31 25	54 6.6	3856	J.
	22561	8.9	31 47	53 55.8	3857	J.
	22571	8.9	31 57	56 52.6	.	J.
	22584	9.0	32 17	56 51.3	.	J.
22592		7	32 29	67 30.7	3871	G.
	22593	9	32 30	55 3.3	.	J.
	22594	9	32 32	55 4.0	.	J.
	22608	8.9	32 56	60 23.7	3870	
	22625	8.9	33 40	55 4.8	.	J.
22637		8.9	33 57	67 28.5	3874	G.
22664		8	34 29	48 58.1	3873	G.
22695		7	35 53	59 2.1	3878 ²	G.
22705		7	36 6	45 2.9	3877	L.
22716		7	36 35	51 34.3	3881	L. G.
	22720	8.9	36 44	67 54.1	3883	
22722		9	36 45	67 24.8	3882	St.
22727		9	36 55	74 30.4	3892 ²	J. L.
22729		6.7	36 56	70 35.7	3887 ²	R. G. Br. A.
	22734	8.9	37 5	77 54.7	3896	
	22737	8.9	37 14	52 31.8	.	J.
	22739	9	37 15	67 41.3	3889	
22741		7.8	37 27	70 42.5	3893	G.
22742		6.7	37 28	57 1.0	3884	R. G. P.
	22751	7.8	37 38	53 50.5	3885	
22759		6	38 1	58 32.9	3890	R. G.
22760		9	38 4	46 6.6	.	J. L.
22770		7.8	38 26	46 8.2	3891	L. G.
	22777	7.8	38 39	63 0.1	3895	J.
22778		3	38 41	58 3.4	.	J. P.
22787		8.9	38 52	65 38.4	3897 ²	R.
	22804	8.9	39 7	63 30.1	3900	
22823		7	39 23	57 30.0	3902 ²	P.
	22847	6	40 33	61 44.0	3908	J.
22854		3	40 57	48 34.8	3907	L. G. P. Br.
	22859	8	41 18	57 20.0	3910	
22862		8	41 20	61 34.8	3911	J. R.
	22879	8.9	42 6	69 15.2	3916	
22895		8	42 51	53 39.2	3915	G.
22903		8.9	43 6	69 36.8	3928	R.
	22885	6.7	43 21	71 26.2	3921	J.
22908		8	43 22	57 7.3	3919	P.
22910		8	43 23	57 13.7	3920	P.
22912		7.8	43 28	49 46.8	3918	R. G. St.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	22902	9	21 ^h 44 ^m 3 ^s	71° 37.8	.	J.
22931		6.7	44 13	69 25.1	3925 ³	G.
22941		6	44 42	60 32.3	3924	J. P.
22954		7	45 28	66 3.6	3931 ²	R. G. St.
	22955	8	45 31	67 32.3	3933	
22970		6.7	45 57	47 41.8	3930	G.
	22972	8.9	46 6	61 3.9	3935	
	22978	9	46 15	75 44.3	3942	
22979		8.9	46 21	60 52.6	3929	R. G. P.
22994		7	46 50	77 29.9	3947	J. L.
23000		7	46 59	53 56.4	3936	G.
	23001	8	47 0	71 14.5	.	J.
23002		8	47 13	61 12.1	3939	J. R.
23012		8	47 41	64 9.5	3943	G.
23015		7	47 48	53 15.3	3941	L. G. P. Br.
22993		7	47 47	71 1.4	3946	G.
23052		8	49 8	71 8.5	3953	G.
	23061	9	49 20	79 58.3	3968	S. 1283.
23064		7	49 23	53 11.1	3950	L. G. P. Br.
23071		6.7	49 35	55 51.9	.	J. R. P. Br. St.
	23072	8	49 38	67 21.8	3955	J.
	23092	8.9	50 32	67 12.9	3961	
23095		6.7	50 37	60 47.6	3956	R. G.
23096		6	50 43	71 14.6	3967	G.
23103		7	50 54	72 57.3	3969 ²	S. 1286, L. G. P. Br.
23107		7.8	50 59	59 5.0	3960	R.
	23110	7	51 3	67 0.3	3964 ³	
23111		9	51 6	79 55.6	3980	F. 2,283, S. 1288.
	23117	9.0	51 18	64 55.2	.	J.
23121		6.7	51 22	64 34.3	.	J. R.
23124		7.8	51 24	49 44.4	3962	R. G.
23127		7	51 28	59 2.7	3963	J. R.
23136		9	51 42	58 53.1	.	J. R.
23151		7.8	52 29	60 32.6	3972	R. G.
23173		8	53 1	60 16.0	3976	R.
	23176	9	53 6	53 29.6	3975	
23181		8	53 40	48 22.1	3978	L. G. P.
23189		6.7	53 49	78 48.2	3987 ³	L. G. Br. S. 1290.
	23203	9	54 5	79 12.4	3992	
23204		7	54 6	56 54.2	.	J. P. Br.
	23209	8	54 11	56 7.9	3983	
23212		6	54 14	61 56.5	3985	G.
23215		8	54 21	48 17.7	3982	L. G.
23260		7	55 48	64 40.5	.	J. R.
23266		7.8	55 56	61 43.7	3991	R. G.
23273		6.7	56 18	74 14.4	3997	S. 1293, G. L. Br.
23278		6.7	56 37	79 33.3	4006 ⁴	S. 1295, G.
23285		6	56 46	57 14.4	3993	G. P. Br.
23292		6.7	56 58	72 25.7	4000 ²	R. G. P. Br. A.
23306		7	57 43	54 7.0	3999	R. G.
	23316	9	58 0	67 24.9	4004	
	23333	9	58 43	67 29.3	4014	
23334		7	58 45	59 3.0	4005	G. P. Br.
23346		7	59 4	59 6.1	4013	G. P.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
	23355	8	21 ^h	59 ^m	8 ^s	59°	3.9	.	J.
	23360	8.9		59	18	59	8.7	.	J.
23367		7	21	59	40	47	27.9	4015	G.
	23388	8.9	22	0	11	56	21.4	4016	
23390		6		0	17	61	30.8	4017	G. P. Br.
	23395	8.9		0	24	76	33.2	4024	
23406		7.8		0	33	73	3.5	4028	L.
23418		8		0	38	54	28.7	4019	R.
	23420	9.0		0	40	61	29.6	.	J.
23424		7		0	43	51	2.4	4018	L. G.
23431		9		0	55	69	26.6	4022	St.
	23448	8.9		1	27	58	2.8	.	J.
	23462	9		1	56	55	44.2	.	J.
23481		5.6		2	26	47	9.8	4025	L. G.
23515		7		3	16	58	31.2	4030	J. P.
23517		7		3	18	58	30.9	4031	J. P. St.
	23521	8.9		3	28	69	27.7	4034	
23527		7.8		3	38	58	4.7	.	J. P.
	23532	9		3	39	53	23.6	4032	
23538		7.8		3	47	71	27.3	4037	G.
23553		7		4	13	71	35.9	4040	G.
23557		7.8		4	17	47	8.3	4035	L. G.
	23563	8.9		4	26	50	1.7	.	J.
	23584	9		4	52	74	40.7	4051	
	23587	9		4	54	65	31.8	4042	
23590		8		5	1	63	20.9	4043 ²	R. G. P.
23591		6		5	2	50	2.7	4039	L. G.
23605		7.8		5	15	73	57.7	4057 ²	L. G.
23606		8.9		5	16	51	52.1	4041	L. G.
	23608	8.9		5	20	69	27.9	4048	
23609		3		5	23	57	25.5	4045	R. G. P. Br. St.
23620		8.9		5	40	51	39.1	4047	L. G.
23624		8.9		5	44	63	33.9	4049 ²	R.
	23630	8		5	49	49	25.1	.	J.
23635		8.9		5	56	65	31.7	4055 ²	R.
	23637	8		6	1	47	1.3	.	J.
23654		6.7		6	30	58	18.1	4060	R. G.
23664		4		6	45	71	33.8	4073 ²	G. P. Br.
23668		6.7		6	49	59	58.7	.	J. R.
23671		6		7	2	69	21.2	4075	G. St.
23674		7.8		7	8	71	20.1	4078 ²	G. P. Br.
	23680	9		7	19	68	4.6	4077	
23687		6		7	28	62	30.7	.	J. R. P.
23696		7		7	44	58	31.0	4076	G.
23721		6.7		8	52	62	22.8	.	J. R. Br. P.
	23725	8		8	54	68	12.0	4083	
	23765	8		9	57	53	53.1	4085	
	23767	8		10	7	54	2.4	4086	
	23773	9		10	31	71	18.8	.	J.
23776		8		10	42	71	40.8	4091	G. P.
23777		7		10	45	56	26.0	4088	G. P.
23781		7		10	51	75	40.6	4095	G.
	23782	8		10	54	44	29.5	.	J.
	23810	8		11	34	62	55.5	4094	

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	23835	7.8	22 ^h 12 ^m 30 ^s	79° 16.4	4110	
23837		8.9	12 33	51 51.9	4096	L. G.
	23855	9	13 0	58 16.2	.	J.
23857		7.8	13 4	62 0.8	4100	G. P. Br.
23858		8.9	13 4	73 31.2	4103	L.
23863		8.9	13 21	72 48.8	4107	L.
23869		8	13 32	46 40.8	4101	L. G.
	23879	8.9	13 46	48 42.6	.	J.
	23887	8	13 50	55 24.6	.	J.
	23894	6	13 58	59 21.3	.	J.
23899		9	14 9	73 18.8	4113	L.
23905		9	14 24	49 11.3	4108	G.
	23914	8.9	14 38	63 59.9	4112	
23957		7	16 24	75 41.7	4125 ²	S. 1304, L. G. P.
	23958	8	16 24	68 34.2	4118	
	23966	8	16 35	61 27.9	4117	
23985		8	17 4	65 54.6	4123 ²	R. G. St.
23986		6.7	17 12	55 9.9	4119	R. G. P.
23989		7.8	17 21	50 23.8	4120	G.
23991		5.6	17 21	51 26.4	4121	L. R. G. P. Br. A. St.
24000		8	17 37	75 19.7	4135	L. G.
	24001	9	17 38	78 59.0	4136	
	24003	8.9	17 41	69 27.7	4131	
	24004	7	17 42	61 37.2	4127	
	24015	8.9	18 2	68 51.1	4132	
24018		5	18 7	48 40.6	4128	L. R. G. P. Br.
	24029	9	18 26	78 53.1	4140	S. 1306.
24041		7	18 45	50 27.2	4133	G. P.
	24084	8.9	20 30	48 54.5	.	J.
24085		8	20 30	62 31.5	4143	G. P.
	24088	7.8	20 35	70 14.8	4144	
24107		8.9	21 24	50 41.3	4145 ²	L. G.
24118		7.8	21 35	50 46.3	4147	L. G.
	24128	6	21 55	69 58.0	4151	
24133		5.6	22 1	64 19.7	4149 ²	G. P. Br.
	24143	8.9	22 13	62 27.7	4150	
24151		8.9	22 27	74 1.5	4157	L. G.
24160		7	22 43	50 42.1	4152	G.
24167		5	22 57	46 54.0	4153	L. G. P. Br.
24169		8.9	22 59	46 57.4	.	J. L.
	24171	7	23 4	63 16.8	4156	
	24176	8.9	23 14	51 34.9	.	J.
24188		7.8	23 35	51 36.5	4158	L. G. P.
	24195	8.9	23 43	62 28.0	4160	
	24198	8.9	23 44	69 59.7	4162	
24222		7	24 20	56 25.0	4163	J. R.
	24241	9	25 2	67 21.8	4168	
	24243	8.9	25 4	67 24.8	4169	
24245		7.8	25 12	69 37.5	4170	G.
24258		8	25 38	69 21.7	4173	R. G.
	24264	8	25 57	63 0.4	4172	
24267		6.7	26 3	53 13.5	4171 ²	L. G.
24272		7.8	26 9	75 25.6	4179	G.
24290		7	26 55	45 45.2	4176	L. G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectas cension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
24297		8	22 ^h 27 ^m 18 ^s	76° 46.3	4188	G.
24302		8	27 25	66 48.2	4182	R.
24303		6	27 34	55 48.6	4181	G. P.
	24305	8.9	27 39	63 3.9	4184	
24315		8	27 53	53 16.3	4183	G.
24319		7	28 14	60 57.8	4187	G.
	24321	8.9	28 19	72 2.5	4193	
	24322	8	28 21	67 41.4	4190	
24326		6.7	28 28	69 5.8	4191	G. St.
	24329	8	28 33	57 21.0	4189	
	23332	8.9	28 44	72 21.8	4199	
24334		6.7	28 50	69 33.6	4197 ²	R. G. St.
	24339	8	29 2	63 0.1	4195	
24357		7	29 20	49 15.3	4194	L. G.
24365		5	29 29	75 24.7	4207 ²	L. G.
24389		8	30 29	53 36.3	4206	G.
	24393	9	30 37	68 32.5	4211	
	24395	9	30 44	50 11.9	.	J.
24406		8	31 6	69 25.5	4213	G.
	24415	9	31 22	68 14.6	4215	
24418		8.9	31 26	62 55.6	4214	R.
24429		6	31 51	72 49.4	4218	R. G. P. Br.
24437		7	32 5	62 57.0	4216	R. G.
	24404	8	32 5	72 3.6	4220	J.
	24443	8.9	32 11	72 3.1	4222	J.
	24452	7.8	32 30	68 23.3	4223	
24465		8	33 2	58 6.4	4224	R.
24467		6	33 6	62 45.9	4227	G. P. Br.
	24478	9	33 15	62 51.7	.	J.
	24489	8.9	33 35	77 25.3	4233	
24513		7	34 30	50 56.1	4228 ²	G.
24522		8.9	34 44	49 16.1	.	J. L.
	24533	8.9	35 10	53 33.8	4234	
	24540	8.9	35 29	70 53.0	4239	
24546		6	35 54	53 5.0	4237	L. G.
	24553	8	35 58	53 25.4	4238	
	24555	9	36 1	77 41.6	4246	
	24561	7.8	36 18	57 42.0	4240	
	24562	9	36 25	79 6.1	.	S. 1315.
24569		7.8	36 44	64 2.8	4245	G.
	24570	8	36 45	57 36.0	4242	
24576		6.7	36 55	55 34.8	4243	G.
	24581	8	37 16	72 25.8	4250	
	24584	7.8	37 32	64 30.5	4249	J.
24588		7	37 36	61 50.7	4248	G.
24591		7.8	37 41	50 37.1	4247	L. R. G.
	24616	9	38 50	59 59.1	4255	
24628		8	39 2	52 3.7	4256	L.
	24631	8.9	39 12	79 22.7	.	S. 1318.
24635		7	39 27	45 23.1	4257	L. P.
24646		8	40 1	54 2.5	4263	R. G.
24655		8	40 23	73 35.9	4269	G.
24656		8	40 25	64 27.8	4265	R. G.
24658		8.9	40 29	45 22.5	4267	L. G.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
24677		6	22 ^h	41 ^m	7 ^s	57°	39.0	4268	G. Br.
24693		7.8		41	35	73	43.3	4271	L. G.
24704		7.8		42	11	64	13.7	4272	R. G.
24719		7		42	34	79	36.3	4284 ²	F.2,305, L.R.G.
24720		7		42	34	50	8.9	4273	L. G.
24727		7		42	47	62	6.4	4279	G.
	24730	8.9		42	48	60	19.7	4278	
	24742	9		43	24	60	29.1	4282	
24747		8.9		43	38	67	43.9	4283	R. G. St.
24755		8.9		44	1	65	43.1	4286	J. R. St.
24775		7		44	54	45	53.9	4289	L. G.
24781		9		45	5	52	11.5	4290	L.
24783		9		45	11	65	54.1	4293 ²	J. R.
24788		7		45	14	60	51.5	4292	R. G. Br. St.
24791		8		45	15	58	10.3	4291	R.
24797		7		45	29	62	8.2	4295	G.
	24799	8		45	33	71	45.3	4297	
	24809	8.9		46	2	70	23.0	4299	
24810		7		46	3	49	34.5	4296	G.
24820		8.9		46	20	57	58.1	4298	R.
	24844	9		46	57	67	9.1	4301	J.
	24845	8.9		47	0	76	23.4	4304	
	24850	8.9		47	8	67	8.9	4303	J.
	24861	8		47	40	71	45.2	4306	
	24886	8.9		49	12	53	24.6	4311	
24895		5		49	31	48	53.5	4312	L. G.
	24897	9		49	32	61	27.9	4314	
24898		8		49	34	57	21.2	4313	R. G.
	24904	7		49	47	61	35.4	4315	
	24930	8		50	37	61	53.0	4321	
	24945	8.9		51	6	66	28.7	4325	
24953		7.8		51	41	49	51.3	4327	G.
	24964	8.9		52	9	67	33.8	4334	
	24972	9		52	33	56	1.4		J.
	24973	8.9		52	36	66	14.5	4338	
24978		7		52	53	72	17.4	4339 ²	G.
	24991	5.6		53	27	56	5.9		J.
	25004	8.9		54	21	71	52.1		J.
25027		7.8		55	16	62	26.6	4344	G.
25050		8		56	21	62	29.5	4349	G.
25051		7		56	21	79	29.7	4357 ³	F. 2, 314, G.
	25054	7.8		56	33	75	16.4	4354	
25055		8		56	34	52	27.2	4350	L. G.
	25062	8		56	52	76	1.2	4360	
	25067	8.9		57	3	71	52.8	4356 ²	
25070		4		57	6	49	11.7	4352	L. R. G. P. Br.
25081		5.6		57	33	66	21.5	4363 ²	R. G. Br.
25086		8		57	42	62	32.8	4365	G.
	25088	8.9		57	44	76	4.9	4367	
25098		7		58	11	62	23.3	4366	G.
25110		8		58	29	63	14.3	4369	G.
	25114	9		58	42	69	47.0	4370	
	25120	8		58	55	67	33.5	4371	
25128		8		59	22	46	4.3		J. L.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
25131		8.9	22 ^h 59 ^m 26 ^s	46° 5.4	.	J. L.
25136		8	59 38	63 26.6	4373	G.
25138		8	59 45	62 21.6	4374	G.
25143		7.8	22 59 56	60 35.3	4377	St.
25146		7	23 0 2	49 20.3	4375	J. L.
25153		6.7	0 11 51	57.8	4378	L. G.
	25159	8.9	0 31 53	59.9	4379	
	25161	8	0 35 59	58.8	4381	
25180		7.8	1 24 74	43.7	4386	L. G. P.
25182		6	1 34 63	22.1	4383	G.
25189		7	2 9 48	47.7	4385	L. G.
	25200	7.8	2 28 61	57.7	4388	J.
	25202	7.8	2 28 62	3.2	4387	J.
25213		5	2 53 74	32.1	4392 ²	L. G. P. Br.
25217		7	2 57 49	8.0	4389	L.
25219		5	3 3 58	25.6	4390	G. P. Br.
	25231	8.9	3 24 67	34.3	4395	
25234		6	3 42 66	23.1	4396 ²	R. G.
	25239	8.9	3 54 67	46.5	4399	
25244		7	4 2 79	46.9	4402 ²	F.2,318, S.1337, L.G.
	25246	8.9	4 5 67	58.1	4400	
25250		7	4 15 79	42.9	4405 ²	F. 2, 319, S. 1338, L. G.
25257		8.9	4 45 55	17.8	4401	R.
25270		6	5 20 48	32.6	4404	L. R. G. P. Br.
25291		8	6 5 63	56.7	4407	R.
	25300	8	6 37 58	5.4	4408	
25309		7	7 2 49	45.5	4410	G.
	25316	9	7 19 61	21.3	4411	
	25348	8	9 5 49	37.6	.	J.
	25350	9	9 7 53	32.6	4418	
	25352	8	9 12 49	48.6	.	J.
	25360	8.9	9 30 77	5.3	4426	
25361		6	9 34 70	1.6	4424 ²	R. G. Br.
	25364	7	9 41 61	6.1	4422 ²	
	25375	8	10 10 49	57.9	.	J.
25381		6	10 26 48	9.2	4427 ²	L. G. P. Br.
25395		8.9	11 7 78	23.3	4433	G.
25418		5	12 10 67	14.9	4436 ³	R. G. P. Br. St.
25420		7.8	12 11 72	49.5	4439	R. G.
	25440	9	13 10 52	23.9	.	J.
	25443	8	13 20 63	59.1	4442	
25444		7	13 22 61	6.4	4441	J. Br.
	25447	7.8	13 32 79	0.6	4446 ²	
25451		7	13 42 61	20.9	4443	J. R. Br.
25454		8	13 49 73	3.7	4445	L.
	25458	7	14 10 59	36.4	.	J.
25467		8	14 25 78	8.2	4452	G.
25469		8	14 27 63	52.5	4449	R.
25473		8.9	14 35 73	10.5	4450	L.
	25476	8	14 39 76	2.7	4453	
	25477	8	14 40 47	55.8	.	J.
25478		8.9	14 43 72	59.3	4451	L.
	25487	8	15 5 76	12.2	4460	

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
	25489	8	23 ^h	15 ^m	15 ^s	63°	39.2	4454	
	25493	7.8		15	21	76	11.8	4462	
	25494	7		15	28	50	10.9	4455	
25495		6		15	31	59	16.1	4459	G. Br.
25534		7.8		17	2	64	28.7	4464	R. G.
	25537	8.9		17	16	60	43.3	.	J.
	25538	8.9		17	16	65	52.3	4465	
25544		7		17	42	62	59.3	4466	R.
	25547	9		17	48	68	25.2	4468	
25549		6		17	51	61	25.0	4467	R. G. P. Br.
25564		8		18	25	52	29.7	.	J. L.
	25570	7.8		18	57	66	3.2	4470	
	25574	7		19	2	68	5.3	4472 ²	
25589		7.8		19	39	69	48.9	4474 ²	G. Br.
	25602	8.9		20	12	49	29.3	4476	
	25607	8		20	26	63	3.6	4477	
25610		6		20	37	69	29.5	4479 ²	S. 1352, R. G. Br.
	25612	7		20	45	58	49.6	.	J.
	25621	8		21	4	60	36.1	4482	
25628		7		21	26	73	14.9	4485	S. 1354, L. G. St.
	25633	8.9		21	51	60	33.5	4486	
25648		9		22	12	66	10.0	4487	R.
25630		8.9		22	39	73	6.7	4490	L.
25663		7		22	48	74	21.3	4491	S. 1356, L. G. Br.
	25678	8.9		23	25	67	22.3	4463 ²	
	25682	8.9		23	31	72	58.8	4497	
	25683	8.9		23	40	61	25.1	4495	
	25699	8		24	8	61	13.7	4498	
	25711	9		24	39	69	40.8	.	J.
25712		7		24	42	77	1.4	4500	S. 1358, L. G.
25720		6.7		25	7	64	52.0	4501	R. G.
25738		7		25	41	76	56.8	4507 ²	S. 1360, R. G.
25756		8		26	42	54	37.0	4511	R.
	25759	8.9		26	50	67	8.6	4512	
	25773	7		27	26	72	2.4	4514	
25781		6.7		28	5	66	37.1	4517 ²	G.
	25785	7		28	9	50	23.4	.	J.
25813		7		29	23	66	58.5	4525 ²	R. G.
25816		9		29	31	73	2.7	.	S. 1366, L. G.
	25835	8		30	8	79	34.3	.	S. 1368.
	25850	8.9		30	39	67	3.2	4530	
	25856	8		31	19	53	34.1	4533	
25861		7		31	26	61	15.7	4535	R.
25864		5		31	30	49	35.8	4534	L. G. P. Br.
	25884	8		32	21	71	4.4	4538	S. 1372.
25886		7		32	30	62	51.0	4537	G.
25887		7		32	31	73	7.7	4539	G. P.
25893		3		32	54	76	45.0	4540 ⁴	St. 1375, Dorp. 206, L. R. G. P. Br. St. A.
	25908	8.9		33	30	78	56.7	4544	
	25924	8		33	56	67	29.1	4545 ²	
25947		6.7		35	0	60	48.3	4549	R.
25952		8		35	10	73	15.2	4550	G.
25960		7		35	43	57	11.0	4551	L. P.

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
	25973	8.9	23 ^h 36 ^m 31 ^s	65° 40.5	4552	
	25993	7	37 37	68 52.7	4557	
	26002	8	38 18	49 47.1	.	J.
	26006	8.9	38 27	49 54.7	.	J.
26011		8.9	38 53	54 16.5	.	J. L. R.
	26014	6	39 7	65 54.3	4562	
26015		8	39 9	53 59.1	.	J. L.
26024		5	39 22	57 46.3	4563	R. G. P. Br.
	26032	7	40 19	70 37.1	4571	S. 1382.
26034		5	40 24	66 55.8	4565 ³	R. G. P. Br. A.
26042		8	40 47	54 46.3	.	J. L.
26051		6	41 10	61 20.1	4568 ²	R. G. P. Br.
	26054	8.9	41 14	79 41.3	.	F. 2, 331.
26056		6.7	41 28	58 5.1	4570	G. Br.
26060		8	41 42	54 46.9	.	J. L.
26068		8.9	42 12	61 20.1	4572	G. P.
26079		7.8	42 44	66 1.8	4576	R.
26080		8	42 44	62 51.9	4575	G.
26092		8	43 18	63 6.4	4578	R. G.
26112		7	44 27	76 43.5	4579 ²	J. L. R. Br.
26126		9	45 15	76 48.3	.	J. R.
	26130	8.9	45 31	78 57.3	4588	F. 2, 332.
	26132	8.9	45 37	65 53.6	4587	
26134		7	45 40	50 38.6	4586	L. G. P.
26145		6	46 1	59 58.5	4589	G.
26155		6	46 31	56 37.2	4590	G. P. Br.
26158		9	46 34	65 56.7	4591	R.
26168		6	47 13	73 31.9	4592 ³	G.
26178		7	47 36	51 51.3	4594	L. R. G. P.
26179		8	47 38	73 59.7	4595	L. R.
26181		7	47 40	56 32.0	.	J. L. Br. P.
	26186	9	47 53	69 48.4	4596	
26199		7	48 37	73 15.5	4597	G.
26201		7.8	48 59	45 44.8	4598	L. R. G.
	26208	7	49 25	60 8.6	4599	J.
26216		8	49 41	75 26.1	4641	S. 1387, L. R.
26217		7	49 44	72 59.2	4605	G.
	26219	8.9	49 52	76 40.8	4606	
26229		7	50 9	49 33.5	4607	G. P.
26239		7	50 43	52 30.5	4610	L. R. G.
26242		6.7	50 46	45 32.0	4611	G.
26249		8.9	51 4	65 56.1	4614	R. G.
26252		6.7	51 13	52 41.0	4615	L. G.
26254		7.8	51 15	49 39.0	4616	L. G. P.
26256		8.9	51 20	73 55.7	4617	L. R.
26259		7.8	51 29	56 47.6	.	J. L.
	26264	8.9	51 46	62 6.7	4618	
26280		7.8	52 43	61 17.8	4619	J. R. Br.
26282		6.7	52 54	65 58.1	4622	G.
	26285	8.9	53 4	68 43.4	4623	
	26286	7.8	53 6	68 41.8	4624	J.
	26287	6	53 15	59 28.5	.	J.
26289		6.7	53 17	49 6.2	.	J. L.
	26292	8	53 21	70 2.9	4627	

Argel. Nro.	Argel. Nro.	Gr.	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
26297		6	23 ^h 53 ^m 36 ^s	60° 20.6	4626	L. R. G. Br.
26299		7	53 39	72 44.0	4628 ³	S. 1389, G.
	26302	7	53 48	65 25.5	4632	
	26303	7	53 57	65 33.5	4633	
26313		6.7	54 15	59 49.5	4634	G.
	26317	7	54 26	46 32.7	4635	
26321		5	54 33	65 13.1	4636	J. R. Br. St.
26325		8	54 44	79 24.1	4637	F. 2, 336. S. 1390, L. St.
26335		7	55 21	72 17.7	4643	S. 1393, R. G.
26343		7	55 37	47 33.5	4644	L. G.
26345		8	55 41	67 59.8	4645	G. R.
26346		6	55 46	65 50.0	4646	G.
	26364	6.7	56 50	64 32.6	4652	
26369		6	56 59	60 26.1	4653	L. G.
26371		7	57 11	68 0.2	4654	R. G.
26408		8	58 57	72 19.8	4661	G.



Oeltzen, Wilhelm. 1856. "Nachweis des Vorkommens von Sternen aus den Argelander'schen nördlichen Zonen in anderen Quellen." *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Classe* 21, 19–84.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/112134>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/234190>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.