

*Resultate aus der Vergleichung des Sternkatalogs von  
Fedorenko mit anderen Quellen.*

Von **W. Oeltzen**,

Assistent der k. k. Sternwarte zu Wien.

(Vorgetragen in der Sitzung vom 30. October 1856.)

Im Junihefte 1856 der Sitzungsberichte habe ich ein Verzeichniss von Sternen aus den Zonenbeobachtungen der Pariser Memoiren von 1789 und 1790 mitgetheilt, die sich in den nördlichen Zonen von Argelander ein halbes Jahrhundert später von Neuem beobachtet vorfinden. Im Folgenden theile ich das Verzeichniss derjenigen Sterne aus den Memoiren mit, welche in den Zonen von Argelander nicht vorkommen. Beide Verzeichnisse schliessen sich an die im Juli- und Octoberhefte 1854 der Sitzungsberichte enthaltenen an und bilden mit ihnen einen Nachweis über die in diesem Theile des Himmels zur Bestimmung der Örter kleiner Fixsterne gemachten Bestrebungen. Einen andern Zweck, den ich durch die Vergleichung des von Fedorenko aus den Zonenbeobachtungen der Pariser Memoiren berechneten Katalogs mit den Argelander'schen Zonen und anderen Quellen erstrebte, war eine Revision jener älteren Bestimmungen, deren diese sonst werthvollen Beobachtungen wegen der grossen Menge der in ihnen enthaltenen Fehler bekanntlich im höchsten Grade bedürftig sind.

Der Berechner des Katalogs hat manche entstellte Sternposition berichtigt, aber nur dann, wenn sie sich ihm gelegentlich als solche offenbarte, so dass eine zum Zweck der Revision angestellte Vergleichung noch einen grossen Zuwachs an weiteren Verbesserungen und Bemerkungen über einzelne Sternörter erwarten liess. Von dieser Untersuchung ist hier nur noch ein Theil derjenigen Sterne ausgeschlossen geblieben, die sich ausser in den Memoiren nirgends beobachtet finden, indem ich bis jetzt nicht Gelegenheit gefunden habe, diese Sterne sämmtlich von Neuem am Himmel aufzusuchen. Da die Anzahl der letzteren aber im Ganzen nur etwa 300 beträgt,

so ist das nachfolgende Fehlerverzeichniss als nahe vollständig anzusehen. Ausser der Ermittlung aller grösseren Fehler und Irrthümer hatte die Vergleichung noch den Zweck, alle grösseren eigenen Bewegungen aufzufinden, und es ist auf diese Weise auch gelungen, sehr beträchtliche Eigenbewegungen in manchen Fällen sicher nachzuweisen, in anderen mehr oder weniger wahrscheinlich zu machen.

Die Einrichtung des nachfolgenden Sternverzeichnisses ist von der früheren (Octoberheft 1854) nur insofern verschieden, als an die Stelle der Nummer des Katalogs der *Histoire céleste* die Nummer des Fedorenko'schen Katalogs getreten ist, und bedarf daher kaum einer andern Erläuterung, als der Erklärung der gewählten Abkürzungen:

- R. bedeutet: Rümker; mittlere Örter von 12000 Fixsternen für den Anfang von 1836. Die dem R. beigefügten Nummern sind die des Hauptkatalogs. Die in ( ) enthaltenen Zahlen beziehen sich auf die den einzelnen Stunden angehängten „Nachträge“.
- R. 2, bedeutet: Rümker: neue Folge der mittleren Örter von Fixsternen für den Anfang von 1850. Von diesen konnten aber erst die bis jetzt erschienenen Stunden 0 und 1 benützt werden.
- G. bedeutet den von Airy herausgegebenen aus den Beobachtungen Groombridge's abgeleiteten Katalog von Circumpolarsternen. Epoche 1810.
- P. bedeutet die zweite Ausgabe des Piazzzi'schen Katalogs von 1814. Epoche 1800.
- Br. bedeutet den von Bessel in den *Fundamentis astronomiae* gelieferten aus den Bradley'schen Beobachtungen abgeleiteten Katalog für die Epoche 1755.
- St. bedeutet den von Struve aus den Dorpater Beobachtungen für die Epoche 1830 abgeleiteten Katalog: *Stellarum fixarum imprimis duplicium et multiplicium positiones mediae*.
- A. bedeutet: Argelander, *DLX stellarum fixarum positiones mediae in eunte anno 1830*.
- B. Z. bedeutet: Bessel's Zonen. Die hinzugefügte Zahl ist die Nummer der Zone.
- Dorp. bedeutet: *Struve observationes astronomicae, institutae in specula universitatis caesariae Dorpatensis. Dorpati 1817. Volumen I. Pars II. Catalogus I. Epoche 1815*.

F. 2, bedeutet *Fedorenko Positions moyennes etc. Supplément du Catalogue.*

S. bedeutet: Schwerd's Beobachtungen von Circumpolarsternen in mittleren Positionen 1828-0. Denkschriften der math.-naturw. Classe der k. Akademie, X. Band.

J. bezieht sich auf die *Radeliffe Observations Vol. XIV. Index II.* (Verzeichniss der nicht Groombridge'schen Sterne.)

Grösse	Rectascension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
	0 <sup>h</sup>	0 <sup>m</sup>	58 <sup>o</sup>	16 <sup>1</sup> 7		
3	0 <sup>h</sup>	0 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	58 <sup>o</sup>	16 <sup>1</sup> 7	4666 <sup>3</sup>	Br. 3215, P. 283, G. 240, Dorp. 215, St. 2, A. 1.
7	3	29	65	14·8	4 <sup>2</sup>	G. 7.
8	4	32	45	13·0	6	L. 84, G. 16.
8	6	1	51	58·9	13	L. 148.
7·8	6	45	51	45·7	19	L. 174.
	9	22	52	50·0	26	
8	9	27	75	23·9	27 <sup>2</sup>	L. 254, G. 36.
9	10	54	48	3·2	.	R. 38, J.
7·8	12	40	66	7·7	42	R. 2,63, J.
7	12	59	66	56·8	43	Br. 18, R. 2,66.
8·9	13	0	65	35·2	44	J.
7	13	2	70	22·1	45	
9	13	8	65	35·5	47	J.
8	13	20	70	37·8	48	G. 54.
7·8	13	25	65	35·1	50	J.
8	14	19	53	46·1	51	L. 416, G. 55, R. 2,77.
9	15	50	56	4·8	.	J.
8	15	59	56	5·5	.	J.
6	16	34	52	10·3	53	Br. 23, L. 481, G. 61.
8	16	36	47	10·2	54	L. 483 <sup>2</sup> .
8	17	7	57	5·3	.	L. 505, J.
7	17	37	55	54·4	.	L. 522, J.
8·9	17	47	57	6·0	.	L. 529, R. 2,111, J.
7	17	53	48	10·4	.	J.
7	18	3	55	45·9	.	Br. 28, L. 541, R. 2,117, J.
8	19	20	52	5·0	62	L. 580.
7·8	25	16	65	52·8	78	Br.46, P.105, L.791, G.89, R.2,213.
9	25	23	65	49·5	79	R. 2,217.
8·9	25	31	50	7·5	82	G. 92.
7·8	25	46	47	2·5	81	L. 814 <sup>2</sup> , G. 93.
9	26	17	60	54·2	.	J.
7·8	26	51	52	37·1	85	L. 852, J.
9·0	26	59	79	17·3	.	F. 2,6.
6·7	27	23	53	17·9	87	Br. 49, P. 118, L. 869 <sup>2</sup> , G. 98.
9	27	53	52	36·1	.	J.
4	28	12	53	1·6	93	Br. 52, P. 123, L. 902 <sup>2</sup> , G. 102,
8	28	23	57	8·8	.	J. [St. 41, R. 2,237.
8	28	33	66	46·8	94	L. 915.
8	29	37	76	0·2	95	L. 948, S. 24, J.
9	29	59	76	0	.	J.
7·8	31	31	46	23·2	105	L. 1019.

Grösse.	Rectascension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
9	0 <sup>h</sup>	34 <sup>m</sup> 2'	51 <sup>o</sup>	33' 9"	.	J. L. 1109.
5		34 45	46	9' 5"	111	L. 1126 <sup>2</sup> , R. 163, G. 128, P. 154. Br. 67.
6·7		37 50	46	1' 7"	119	L. 1222, R. 172, G. 141.
.		37 53	71	48' 6"	118	
8		38 31	50	14' 0"	.	J. St. 57.
8		38 36	50	14' 2"	.	J.
7		39 4	50	34' 9"	121	L. 1261, R. 2,301, G. 142, P. 181. St. 58.
8		39 34	69	34' 5"	124	G. 145.
7·8		39 53	70	18' 8"	125	G. 147.
7		40 0	69	54' 7"	126 <sup>2</sup>	G. 148.
6		40 48	46	54' 1"	129	L. 1316 <sup>2</sup> , G. 151.
7·8		41 56	50	38' 9"	130	L. 1358 <sup>2</sup> , G. 154, P. 199.
6		42 34	50	42' 7"	132	L. 1381 <sup>2</sup> , G. 155, P. 203.
8		43 17	69	5' 7"	133	L. 1399.
8		45 47	55	31' 3"	.	J.
8		45 58	55	37' 5"	.	J. R. 218 und 2,387.
8		47 20	58	52' 8"	.	J.
7		48 12	51	23' 0"	149	L. 1582 <sup>2</sup> , G. 191.
7		49 45	46	10' 9"	153	L. 1637, G. 198.
8·9		51 0	59	35' 5"	.	J. L. 1674, R. 237.
9		52 19	73	20' 3"	155 <sup>2</sup>	G. 210.
7		53 9	50	11' 1"	160	L. 1749.
7		55 33	50	9' 7"	169	L. 1842, G. 231, P. 267.
8	0	55 45	65	7' 4"	168	J. L. 1840 <sup>2</sup> , Br. 114.
8	1	2 25	64	10' 1"	.	J. P. 312, St. 91.
6		2 43	79	3' 9"	184 <sup>4</sup>	L. 2063, G. 261, P. 309, Br. 137.
7		4 33	80	1' 8"	190 <sup>2</sup>	J. S. 56.
7		4 57	80	3' 8"	194 <sup>2</sup>	J. S. 57.
7		5 16	48	35' 5"	.	J. L. 2177.
7·8		8 4	79	17' 8"	202	G. 278.
8·9		14 36	50	21' 0"	216	L. 2472, G. 304.
8		16 49	52	18' 4"	221	L. 2555 <sup>2</sup> .
7		18 53	72	3' 4"	225	
8		20 2	58	57' 7"	229	L. 2658 <sup>2</sup> , G. 321, R. 2,676.
8·9		20 40	62	2' 3"	231	
9		21 15	67	8' 6"	.	J.
6		22 1	62	46' 6"	236	G. 329.
8		23 43	80	37' 2"	237 <sup>2</sup>	Br. 195, S. 68.
7		24 23	69	27' 6"	245	J.
7		24 42	62	16' 2"	246	R. 2,731 J.
7		27 4	57	49' 7"	.	J.
9		27 4	57	49' 8"	.	J.
6		27 51	57	10' 2"	.	J.
8		29 49	66	0' 3"	263	
7		30 13	53	3' 8"	271	G. 357, P. 130.
8		31 0	75	4' 4"	268	
8		33 16	59	38' 2"	.	J. P. 146.
6		33 38	52	5' 2"	281	L. 3109, R. 390, G. 370.
7		37 45	74	48' 2"	291	G. 379, S. 87.
7		39 29	47	6' 4"	.	J. R. 2,897, St. 151.
9		40 12	54	25' 7"	.	J. L. 3282, P. 173.
9		40 56	54	37' 2"	.	J. L. 3307.

Grösse	Rectascension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
8	1 <sup>h</sup>	41 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	77 <sup>o</sup> 8 <sup>'</sup> 7		298	J.
8		42 5	54 32·8		.	L. 3308.
9		42 23	78 55·6		299	J. L. 3392, R. 455 und 2,938.
8·9		43 23	54 48·9		.	L. 3466, G. 402, P. 199.
7·8		45 36	50 54·7		313	L. 3440, S. 92.
9·0		46 15	78 8·5		311	R. 477, G. 416, P. 207.
6		48 7	46 19·2		326	L. 3578, G. 420, P. 211, Br. 261.
6		48 32	48 25·7		332	J. L. 3751.
9		54 8	53 59·6		.	J. L. 3847, Br. 383, R. 2,1087.
7·8	1	57 41	57 40·0		.	G. 474.
7	2	4 57	51 46·2		371	L. 4109.
8		5 58	64 51·6		375	L. 4124, G. 480.
7·8		6 1	51 59·0		376	J.
8		6 25	56 38·7		.	J.
8		7 25	56 28·4		.	J.
9		8 8	56 23·8		.	J.
9		8 8	56 53·6		.	J.
9		8 8	69 41·6		379	J. L. 4178, Br. 313.
7·8		8 9	63 36·2		.	J. L. 4184.
8		8 17	59 16·9		.	J.
8		8 17	59 17·8		.	J.
7		8 50	49 24·7		.	J.
7·8		9 0	51 49·7		387	L. 4218, G. 493.
7		9 32	69 37·0		384	J. L. 4280, Br. 323.
7		10 48	56 30·8		.	J.
9		11 10	56 32·6		.	J. L. 4309.
8		11 45	56 31·1		.	J. L. 4314, Br. 328.
8		11 50	56 39·7		.	J.
8		12 3	56 28·4		.	J.
8		12 16	56 29·2		.	J.
6·7		12 24	51 49·1		393	L. 4340.
8		12 57	51 57·6		394	
9		15 18	70 14·0		395	
.		15 23	69 57·2		399	
8		17 15	51 50·1		405	L. 4454, G. 513, P. 78.
7		20 2	52 27·8		408	L. 4551, G. 517, R. 630.
8		22 1	74 49·7		410	S. 130.
8		22 5	74 40·9		412	S. 131.
8·9		22 10	56 50·1		.	J. dupl.
5		23 7	72 7·2		416	G. 524, P. 97, Br. 348, S. 132.
7		24 7	57 48·7		.	J.
7·8		25 59	51 16·0		427	L. 4746 <sup>2</sup> , R. 657, G. 531, P. 115.
8		28 52	67 22·9		429	L. 4813 <sup>2</sup> , G. 535, Br. 358.
8		29 55	58 17·7		.	J. L. 4862.
8		30 45	67 57·7		.	J. L. 4877.
7		31 18	67 8·9		433 <sup>2</sup>	L. 4899 <sup>2</sup> , G. 537, Br. 366.
6·7		31 52	52 50·8		440	L. 4919, G. 540.
9		32 27	67 8·0		439	J.
8		37 54	75 52·3		451	L. 5059, S. 146.
8		38 55	64 58·5		463	L. 5122, G. 557.
7·8		39 25	74 33·1		454	
7·8		39 29	51 37·3		464	G. 561, P. 180.
8		40 56	51 32·6		467	G. 565, P. 184.
9		42 42	65 9·5		469	L. 5243, G. 570.

Grösse	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
9	2 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	46 <sup>o</sup> 40 <sup>1</sup> 5	.	J.
9	44 14	47 1	.	J.
9	44 53	46 43.7	.	J.
9	48 54	46 38.9	.	J. L. 5439.
7.8	49 56	75 10.6	483	S. 155.
7	50 43	70 22.4	487	
7	52 5	75 28.8	490	
8	52 50	66 47.3	495	
5.6	54 56	73 47.1	499 <sup>2</sup>	G. 602, P. 237, Br. 417.
8	2 55 9	66 18.2	504	
8	3 5 21	66 39.1	522	
6	7 24	49 38.3	535	R. 824, G. 637, P. 15, Br. 452.
8.9	8 54	62 9.9	.	J. L. 6038.
8.9	9 10	62 9.1	.	J. L. 6045.
7	9 33	45 17.7	.	J.
6	10 42	48 29.9	543	L. 6109, R. 841, G. 646, P. 28.
6	12 3	48 38.5	545	L. 6147, G. 649, P. 37.
2.3	13 4	49 17.6	548 <sup>2</sup>	G. 650, P. 41, Br. 464, A. 89, St. 330.
9	13 9	48 39.2	.	J.
8	15 45	59 20.9	.	J.
7.8	18 38	79 0.1	553	
7	22 9	59 30.1	.	J. L. 6430, St. 346.
8	25 0	79 48.7	573 <sup>2</sup>	
8.9	26 7	63 21.2	.	J. L. 6555.
7.8	29 40	45 30.1	.	J. L. 6668.
8	32 16	74 7.0	583	
8	32 48	48 1.0	.	J. L. 6759.
9	34 43	66 40.2	597	L. 6797 <sup>2</sup> , G. 725.
9	34 46	64 15.1	.	J. L. 6803.
8	35 50	79 2.5	595	
6.7	38 20	73 35.9	601	G. 737, S. 202.
8	41 1	75 43.2	606	G. 745.
8	41 30	79 2.1	603	
7.8	41 35	79 19.6	604	
8.9	42 13	48 10.3	.	J. L. 7081.
8	43 32	69 59.0	612	G. 749.
5	43 55	80 14.8	608 <sup>2</sup>	L. 7112, G. 746, P. 160, St. 384, S. 206.
8	44 22	75 41.3	611	G. 751, S. 208.
7	45 44	75 57.9	614	G. 758.
6.7	47 52	74 44.6	620 <sup>2</sup>	G. 762, S. 213.
8	48 20	47 41.6	.	J.
6	48 30	74 11.6	622	
8	50 50	76 16.6	626	
8.9	51 50	48 23.6	.	J. L. 7380.
8	54 19	53 34.7	.	J. L. 7449.
7.8	55 0	66 26.1	639	
8	55 50	51 1.1	.	J. L. 7497.
7	3 59 32	74 13.7	646	G. 782, S. 231.
6.7	4 0 7	74 13.8	649	G. 783.
6.7	0 44	75 42.3	650	L. 7619, G. 784, S. 232.
7.8	0 59	74 15.5	652	G. 787, S. 234.
7.8	2 5	80 32.7	647	G. 785, S. 235, Dorp. 42.
8	5 53	46 17.8	.	J.

Grösse	Rectaseension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
8	4 <sup>h</sup>	6 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	70 <sup>o</sup>	27'3	662	
8		7 48	59	30·8	.	J.
9		8 24	55	8·9	.	J. L. 7953.
9		8 28	55	10·4	.	J. L. 7956.
8		9 6	49	52·0	.	J. St. 418.
7·8		17 10	76	37·8	680	G. 831, S. 256.
8		17 47	76	36·6	680	G. 832, S. 257.
8		19 2	76	13·3	684	J. S. 260.
8		19 30	74	8·1	.	J.
7		24 0	71	57·3	690	
8		25 23	48	4·1	.	J.
7		25 37	69	36·4	694	G. 845.
9·0		38 43	52	7·1	.	J. L. 8955.
8		42 3	69	2·9	.	J. St. 478.
8		42 35	70	10·5	.	J.
8		42 40	69	47·7	.	J. St. 480.
8		42 54	69	42·0	.	J.
7		42 57	61	29·4	.	J.
9		49 18	60	10·9	.	J. L. 9258, P. 242, R. (26).
7	4	57 4	48	54·3	.	J.
9	5	1 3	75	0·5	724	S. 313.
8		9 56	51	3·5	741	
8		10 5	46	32·7	.	J.
8		10 20	46	32·5	.	J.
8		10 30	55	55·5	.	J. L. 9899.
8		11 24	46	51·6	.	J. L. 9939.
8		11 36	46	37·9	.	J.
8		15 41	60	7·7	.	J. L. 10067.
7·8		16 26	74	11·8	743	G. 962.
7·8		16 49	74	34·3	.	J. S. 325.
7·8		20 12	49	16·0	758	G. 978, St. 578.
9		21 21	59	33·4	761	
8		21 25	78	9·0	751	
9		23 26	71	32·5	.	J.
9		23 40	47	57·8	.	J. L. 10365.
9		24 3	59	15·2	768	L. 10362.
9		25 23	47	49·8	.	J. L. 10420.
6		26 37	65	36·1	.	J.
7		26 46	49	18·8	772	R. 1479, G. 994.
7·8		35 56	68	24·9	.	J. L. 10769.
8		37 39	49	46·9	.	J.
8		42 56	52	56·4	798	
6		43 41	51	46·0	802	G. 1034
8		44 20	51	44·0	806	J.
7·8		44 25	55	37·4	803 <sup>3</sup>	G. 1035, P. 248.
8		44 26	66	59·3	799	L. 11071, G. 1032, P. 246.
.		44 53	59	21·5	807	
8·9		45 57	66	52·7	808	L. 11109, G. 1038, P. 253.
7		47 7	56	54·0	818 <sup>2</sup>	G. 1045.
8		49 19	45	8·7	.	J.
7		49 34	48	56·6	826	L. 11247.
8		52 15	76	31·1	823	G. 1059, St. 664.
8		55 30	53	9·0	837	
8		56 28	76	51·8	833	S. 353.

Grösse	Rectascension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
	1 <sup>m</sup>	5 <sup>s</sup>	57 <sup>o</sup>	46 <sup>1</sup> 3		
8	6 <sup>h</sup>	1 <sup>m</sup>	5 <sup>s</sup>	57 <sup>o</sup>	46 <sup>1</sup> 3	853
7		1	57	74	53·8	849
8		5	19	76	5·0	864
4		5	41	59	3·5	870
						G. 1123, P. 16, Br. 902, St. 699, R. 1768.
8·9		8	53	52	34·8	882
7·8		9	36	57	2·6	884 <sup>2</sup>
9		9	39	76	12·6	.
6		10	12	70	36·6	.
8		10	38	59	44·4	J.
7		10	43	53	8·7	889
7·8		11	7	53	18·8	890
8·9		12	7	78	1·3	878
7		16	20	52	12·8	913
7		17	58	73	48·2	.
7·8		18	25	54	53·7	919
9		20	42	74	10·2	.
7·8		21	19	52	34·3	926
7·8		21	54	58	5·9	927
7		22	29	58	13·8	929
6		24	51	57	18·6	940
8		25	26	65	6·9	939
8		28	29	59	50·0	945
4		36	37	69	3·6	969
8		37	20	57	23·2	972
9		37	27	75	22·9	.
9		38	13	54	35·5	974
9		38	35	57	29·4	975
8		39	16	75	36·7	.
9		39	37	54	13·1	978
8		39	56	75	8·2	.
7·8		42	20	50	13·9	986
6·7		43	42	57	45·3	992
7		48	39	78	58·7	995
7·8		53	19	48	0·0	.
9		53	32	62	34·0	1012
9		55	3	56	5·3	1015
7		55	26	61	1·9	1016 <sup>3</sup>
6·7		55	29	72	3·6	1014
9		55	34	60	59·1	1020 <sup>2</sup>
7		55	38	62	22·5	1018
9		56	1	57	20·8	J.
7		57	56	62	30·7	1029
9		58	7	70	45·6	1023 <sup>2</sup>
7		0	19	54	44·8	1038
9		0	46	65	2·5	1036 <sup>2</sup>
8		1	39	60	2·2	1040 <sup>2</sup>
6		2	6	59	54·7	1042 <sup>2</sup>
8·9		2	56	74	24·0	.
9		3	10	60	10·9	1044 <sup>2</sup>
8		5	48	57	54·1	.
8·9		7	24	67	30·7	1062
8		9	44	61	44·4	1073
8·9		9	56	55	34·4	1077
						L. 14134, G. 1292, P. 47, Br. 1054.



Grösse	Rectascension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
8·9	7 <sup>h</sup>	10 <sup>m</sup>	8 <sup>s</sup>	50 <sup>o</sup> 26 <sup>1</sup> ·2	1080	L. 14164, G. 1297, P. 53, Br. 1057.
8·9		10	10	50 26·3	1081	L. 14164, G. 1298, P. 53, Br. 1057, A. 134, St. 850.
9		11	13	75 39·0	.	F. 2,74.
.		12	38	52 11·3	1089	
7		14	7	59 27·3	1093	
8		14	21	74 40·0	1085	S. 428.
5		14	22	68 46·7	1090	G. 1308, P. 67, S. 430.
10		16	20	72 46·3	1097	
8·9		17	8	67 15·6	1101 <sup>2</sup>	
6·7		17	48	62 4·9	1105	G. 1319, R. 2230.
6		17	55	49 59·5	1108	L. 14414, G. 1320, R. 2232, P. 95, Br. 1073.
8·9		19	50	66 26·8	1111	
9		20	10	60 20·5	1117 <sup>2</sup>	
8		21	5	77 5·7	1106	S. 437.
6·7		21	40	51 38·6	1125	L. 14549, P. 115.
8·9		22	28	51 53·0	1129	L. 14577.
.		22	57	66 34·6	1126 <sup>3</sup>	G. 1328.
9		24	23	66 37·4	.	J.
6		25	2	46 31·3	.	J.
9		25	51	67 55·4	1133 <sup>2</sup>	
10		27	19	67 57·9	1140	
9·0		27	50	76 23·9	.	F. 2,80
8		28	16	74 21·4	1138	G. 1337.
7		29	11	74 24·9	1143	G. 1342, S. 449.
9		30	50	65 5·2	1153	
8·9		33	21	58 53·7	1160	
8		35	2	59 27·8	.	J.
6·7		38	37	54 30·8	1183 <sup>2</sup>	G. 1372, P. 199.
6		39	41	79 53·8	1169	G. 1368, P. 187, S. 465.
8		40	34	58 36·8	1190	L. 13160.
7		43	36	56 54·7	1195 <sup>2</sup>	L. 13266, R. 2310, G. 1380, P. 223, Br. 1123.
9		45	18	55 5·2	1201	
7		48	3	59 28·1	1210	R. 2334, G. 1385.
10		48	3	74 7·0	1202	
6		48	10	60 44·9	1211 <sup>2</sup>	G. 1387, P. 248, Br. 1135.
7·8		48	22	65 33·9	.	J.
6		48	35	61 25·1	1215	R. 2338, G. 1389, P. 251,
7·8		48	56	60 50·6	1216	P. 252.
8		50	24	54 33·7	1229	R. 2359, G. 1393, P. 260.
9		50	26	66 56·4	1222	
9		51	51	79 57·8	1207	S. 478.
8		52	10	55 10·9	1234	St. 942.
8·9		52	21	74 48·7	1226	S. 481.
7·8		52	47	59 41·3	1236 <sup>2</sup>	G. 1399.
7·8		52	50	70 39·2	.	S. 482, G. 1395.
6·7		53	51	70 10·0	1235 <sup>2</sup>	G. 1400, S. 485.
9		57	34	74 10·6	1245	
9		58	8	74 14·6	1248	
8	7	59	0	53 42·3	1261	R. 2408.
6	8	2	29	60 51·0	1280	G. 1420, P. 319, Br. 1164.
9		2	48	70 38·4	1277	

Grösse	Rectascension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
6·7	8 <sup>h</sup>	3 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	65 <sup>o</sup>	16 <sup>1</sup> 1	1281	R. 2435.
8		3 45	76	12·2	1273	
7		7 41	67	2·2	1294	
9		10 59	69	5·5	1302	S. 507.
9		11 7	56	54·7	1308	
9		11 20	68	40·8	1304	
9		14 22	72	47·8	1311	F. 2.81, S. 509.
8		14 33	73	11·9	.	F. 2.82, S. 510.
9		15 13	61	39·3	1317	L. 16390.
9		15 25	74	6·4	.	J.
7		21 25	70	14·1	1331	R. 2542, G. 1444.
7		23 39	49	4·1	1340	
7·8		27 37	63	15·5	1350	P. 102.
6·7		29 10	51	38·7	1359	
8		30 31	72	58·0	1357	F. 2.88, S. 530.
8		33 39	74	19·0	1364	F. 2.89, J. S. 535.
7		34 34	49	26·8	1376	L. 17138, P. 141.
.		35 51	70	52·6	1374	R. 2632, G. 1470.
9		41 29	62	46·7	1386 <sup>2</sup>	
8		41 38	45	29·1	.	J.
8		42 17	73	40·1	.	F. 2.91, S. 541.
8		42 18	76	1·7	.	J.
7		44 50	66	36·2	1395 <sup>2</sup>	G. 1481.
9·0		45 8	74	50·4	.	F. 2.92, S. 546.
9		45 57	76	17·6	.	J.
6·7		54 9	51	26·9	.	J. A. 185.
7		54 21	50	28·2	1421	
9		54 24	69	50·3	1417	L. 17780.
6		54 28	49	9·2	1422	L. 17829, R. 2726, G. 1508.
9		55 20	69	46·9	1420	L. 17830.
9		57 25	69	40·8	1429	L. 17882.
9		57 48	69	43·3	1430	L. 17893.
7·8	8	58 52	50	14·0	1437	
9	9	0 2	62	35·1	.	J. L. 17986, St. 1084.
7·8		3 27	74	40·4	1450 <sup>2</sup>	F. 2.98, G. 1522.
8		5 5	75	34·3	1455	J.
6		6 53	47	28·3	1468	L. 18226, G. 1528, P. 19.
9		6 55	75	38·4	1461	J.
9		7 46	75	53·9	.	J.
6		10 5	57	21·8	1481 <sup>2</sup>	G. 1534.
10		10 10	73	56·6	1470	
8		13 2	61	7·0	1493	
6·7		13 56	52	14·9	1496	R. 2843, G. 1542.
8		18 23	67	43·2	.	J.
7		18 27	56	25·8	1508	R. 2863, G. 1545.
7		20 12	75	1·0	1507	
8		21 25	63	31·5	1517	J.
8		22 7	75	2·7	1516	
3		22 15	52	23·6	1523 <sup>3</sup>	R. 2868, G. 1554, P. 98, Br. 1332, A. 197, St. 1127.
8		23 13	54	44·6	.	J.
8		24 32	76	8·3	1526	
7		25 20	49	11·4	1534	G. 1559.
8·9		30 48	71	0·0	1543	L. 18905, S. 582.

Grösse	Rectaseension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
7·8	9 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	60° 39'7	1579	R. 2970.
9	47 52	52 19·3	1598	
9	48 22	52 49·3	1599	L. 19436.
7	48 41	57 13·5	1601 <sup>2</sup>	P. 211.
6	48 56	57 33·9	1604 <sup>2</sup>	G. 1594.
9	50 37	52 40·7	1608	
8	50 56	56 21·8	1609	G. 1596.
9	51 33	51 14·1	1611	
8	52 32	57 25·4	1615	
8	54 4	65 10·7	1620	
7·8	54 46	53 8·0	1628	J. L. 19606.
8	55 58	61 41·1	1624	R. 3059.
7	58 21	64 31·4	1633	G. 1612.
8	58 56	63 41·6	1636 <sup>2</sup>	
8	9 59 14	56 19·1	.	J.
9	10 2 52	75 58·7	.	F. 2,111.
9·0	8 30	76 25·0	.	F. 2,112.
7	10 2	54 34·0	1671	L. 19985.
8·9	11 58	48 50·1	1675	
8·9	19 40	55 37·8	1693	
8	20 21	51 48·0	1697	R. 3205, G. 1648.
6·7	27 16	57 14·9	1713 <sup>3</sup>	G. 1665.
9	28 40	74 35·3	1716	S. 642.
6	29 15	54 29·6	1719	L. 20527 <sup>2</sup> , G. 1668.
8	33 22	69 36·1	.	J.
.	34 28	50 37·6	1736	
9	35 2	75 21·4	.	F. 2,126.
8·9	37 18	44 56·1	.	J. L. 20726.
9	45 12	54 25·0	1766	
9	45 37	75 10·7	.	F. 2,132.
9	45 51	51 44·3	1769	
8	46 56	76 34·0	1770	F. 2,134, J.
9	48 36	75 38·0	.	F. 2,136.
9	48 37	52 18·0	1780	G. 1716.
10	51 20	74 29·0	1785	
7	53 34	62 30·4	1794	J. R. 3429, P. 214.
7	57 49	78 38·5	1805	F. 2,144, G. 1735.
7	10 58 48	53 40·5	1811	G. 1737, St. 1280.
6	11 3 30	55 45·1	1829	R. 3470, G. 1746.
7·8	4 22	56 16·3	1834	
7·8	4 45	74 19·7	1830 <sup>2</sup>	St. 1287.
7·8	6 10	76 13·0	1838	F. 2,149, S. 675.
8	6 35	75 11·9	.	F. 2,150.
7	6 56	60 48·2	1844	R. 3490.
7	8 4	61 7·9	1847	R. 3497.
7	11 56	78 14·2	1855 <sup>2</sup>	S. 678.
7	25 3	66 8·7	1903	L. 21927.
9	26 24	70 26·8	1907 <sup>2</sup>	
7·8	28 45	63 35·1	1919	R. 3658, G. 1806.
7·8	32 24	61 43·1	1932	G. 1817.
5·6	38 26	56 30·4	1941 <sup>2</sup>	G. 1825.
7	41 49	55 7·8	1951	G. 1827.
8	44 43	47 26·3	.	J.
7·8	46 58	47 21·0	1969	L.22445, G.1834, P.184, Br.1610.

Grösse	Rectascension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
8	11 <sup>h</sup>	48 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	47 <sup>o</sup>	34 <sup>1</sup> 6	.	J.
8		49 2	47	26·9	.	J.
9		51 39	54	16·7	.	J.
7		55 29	69	54·0	1994	R. (39).
8		55 35	69	49·0	1997	
8		55 53	62	17·0	1999	R. 3798, G. 1849.
8·9		57 31	52	48·8	2005 <sup>1</sup>	J. L. 22707, St. 1378.
8	11	57 32	53	45·3	.	J.
7	12	4 28	56	35·3	2026	
7		4 52	52	49·2	2028	
7		5 12	73	25·9	2038	G. 1865, S. 725.
6		13 10	58	44·7	2058 <sup>2</sup>	R. 3923, G. 1875, P. 56, Br. 1655.
8		15 49	71	12·0	2065	S. 734.
6		17 29	57	39·3	2069	R. 3960, G. 1887, P. 76, Br. 1663.
8		18 45	55	27·8	2073	
9		25 7	59	51·3	2093	R. 4019.
9		27 17	59	6·6	2099	
7		27 31	76	5·0	2102	
9		32 0	68	23·9	2119	
9		32 5	68	19·2	2120	
8		33 40	69	40·2	.	J.
6		36 35	59	44·2	.	J. R. 4098.
8		36 39	66	48·6	2133 <sup>2</sup>	
9		37 0	61	57·5	2138	J. R. 4101.
8		47 5	77	25·8	2165 <sup>2</sup>	
7·8		50 44	69	28·4	2184	G. 1943.
7		53 29	71	27·0	2189 <sup>2</sup>	
6	12	54 9	76	19·5	2196	J. S. 772.
10	13	2 20	78	32·4	2211	
8		3 3	57	40·4	2208 <sup>2</sup>	J. R. 4227, P. 8.
9		7 1	78	52·0	.	F. 2.159.
9		14 6	60	41·3	2241	
8		17 34	55	44·9	2249 <sup>2</sup>	G. 1988, P. 79, Br. 1777.
8		19 54	65	40·1	2262	G. 1992.
8		26 34	45	6·3	.	J. B. Z. 504.
10		30 25	70	52·6	2302	
8		30 47	70	55·5	2305 <sup>2</sup>	
6		31 23	51	31·2	2303	R. 4400, G. 2024, P. 156, S. 1546.
7		33 0	52	36·3	2312	R. 4409, G. 2027.
6·7		33 24	72	2·8	2318 <sup>3</sup>	G. 2029.
9		33 21	67	24·6	2314	R. 4422.
7		34 34	53	34·4	2322	L. 25332, P. 168.
9		39 28	64	30·6	2337	
8·9		46 2	66	45·7	2355	
10		46 20	72	49·0	2359	
8		52 3	70	42·3	2377 <sup>2</sup>	
7·8		52 4	66	8·2	2375 <sup>2</sup>	P. 273.
9		54 20	77	16·5	2386	
8		54 28	66	52·1	2383	
10	13	56 13	60	18·7	2387	R. 4579.
6	14	2 23	50	12·5	2406	R. 4623, G. 2080, P. 6, Br. 1838.
6·7		6 2	59	17·8	2416	G. 2084, P. 24.
8		6 4	44	56·0	.	J.
10		8 43	58	51·3	2426	

Grösse	Rectascension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
8	14 <sup>h</sup>	9 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	53 <sup>o</sup>	16 <sup>1</sup> 3	2431	J. L. 26166.
7·8		12 6	65	35·2	2438	
8		12 13	52	35·2	.	J.
7·8		12 59	52	45·8	2439	J.
9		14 54	52	54·0	2444 <sup>2</sup>	J.
8		15 6	69	57·7	2448	St. 1612, S. 833.
7·8		17 32	66	5·1	2457	
9		17 36	54	32·0	2454	
8		18 4	60	30·0	2458	
7		18 6	61	41·4	2461	R. 4700, G. 2107.
10		18 32	76	23·7	2468	
8		19 58	65	27·8	2470	
7·8		21 54	56	44·7	2472	L. 26485.
6		23 8	50	33·3	2476	R. 4726, G. 2115, P. 105, Br. 1868, A. 327.
9·0		23 51	54	23·2	2478	L. 26527.
10		24 25	57	32·3	2479	
6		27 2	63	33·1	2484 <sup>2</sup>	G. 2123.
7		28 20	53	35·6	2489	J. R. 4760, P. 134, A. 330.
7·8		29 29	57	46·3	2494	G. 2131.
8		31 18	45	18·6	.	J.
8		31 34	67	28·2	2500	
7·8		36 21	52	4·6	2508	St. 1648.
9		43 21	52	6·3	.	J.
7·8		44 19	54	53·4	2529	G. 2156, P. 202.
7		44 24	52	1·9	2528	R. 4839, G. 2157, St. 1668.
9		44 45	65	54·7	2531	
7		45 3	72	37·5	2534 <sup>3</sup>	G. 2161, P. 210, Br. 1906.
8		45 40	52	11·0	2532	G. 2160.
7·8		46 49	72	15·5	2540	P. 219, S. 862.
8·9		47 5	66	11·4	2539	G. 2163.
5·6		47 27	59	56·2	2538	G. 2164, P. 217.
8		47 35	66	17·8	2541	G. 2165.
8		50 15	73	40·6	2547	S. 866.
9		50 48	54	17·5	2544	L. 27298.
5		55 0	55	37·7	2557	
5		55 5	66	33·8	2560 <sup>2</sup>	L. 27441, R. 4910, G. 2177, P. 260.
8·9		55 52	71	27·9	2564	St. 1684.
7·8		55 56	56	14·6	2562	G. 2179.
9		56 46	45	7·9	.	J.
9		57 36	71	46·2	2573	
8		58 0	67	43·0	2572	L. 27522.
8		59 16	71	14·1	2580	P. 285, S. 874.
8		59 55	66	35·0	2581	G. 2189.
6	14	0 20	72	23·0	2586 <sup>2</sup>	G. 2191, P. 2.
7	15	0 30	66	24·1	2583 <sup>2</sup>	G. 2190.
9		0 38	71	44·0	2588	
8·9		2 36	60	26·2	2592	
8·9		4 57	65	19·4	2600	
7		6 4	74	29·9	2608 <sup>5</sup>	S. 879.
8		7 6	65	8·8	2606	
7·8		8 40	72	58·3	2617	S. 883.
10		9 19	76	35·1	2619	
6·7		10 59	51	31·5	.	J. P. 39.

Grösse	Rectascension 1842		Declination 1842		Feder.	Andere Quellen
8	15 <sup>h</sup>	12 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	73 <sup>o</sup>	27 <sup>′</sup> 6	.	J. S. 888.
.		13 42	69	31.6	2625	
7.8		14 36	59	22.2	2626	
7.8		15 3	59	4.7	2628	
7		15 27	52	31.8	.	J.
7.8		16 53	52	54.7	2632	G. 2223.
7		17 9	71	47.1	2635 <sup>2</sup>	G. 2223, S. 894.
9		17 36	61	51.3	.	J.
9		18 0	47	28.3	.	J.
7		22 48	74	1.9	2652 <sup>2</sup>	G. 2238, S. 907.
10		24 2	74	1.8	2658	
9		25 7	73	58.1	.	J.
9		28 30	60	15.3	2663	
7		31 5	54	26.9	2667	L. 28542, G. 2255.
6.7		35 40	58	26.1	2676	L. 28700, G. 2267.
8		40 15	53	28.7	2683	L. 28806 <sup>2</sup> , G. 2273.
9		42 12	57	45.2	2685	
8		43 49	69	35.0	.	J.
7.8		44 15	69	10.0	2697	G. 2282.
7.8		48 1	57	37.0	2699	L. 29034.
7.8		48 23	65	16.5	2703	L. 29053.
5.6		52 47	59	22.1	2707 <sup>2</sup>	G. 2295.
9.0		55 33	50	17.1	.	J. L. 29255.
8.9		55 34	50	20.7	.	J. L. 29256 <sup>3</sup> .
6		58 4	53	21.7	2718	L. 29351, G. 2302.
3		58 56	58	59.4	2723 <sup>3</sup>	R. 5288, G. 2304, P. 277, Br. 2053. A. 378, St. 1779.
7.8	15	59 10	71	19.4	2726	
6	16	0 18	59	50.8	.	J.
10		2 11	74	40.3	2733	
10		3 36	74	44.4	2736	
8		5 11	71	32.7	2738	
9		5 23	53	19.3	2735	L. 29593.
7		5 56	51	21.1	.	J.
7		6 19	73	34.0	2747	S. 953.
9		6 36	53	27.3	2737	L. 29633.
7		7 14	60	17.0	2743	G. 2322.
7.8		8 51	77	12.7	2749	J.
8		12 38	72	47.6	2752 <sup>2</sup>	J. S. 962.
8		12 58	58	52.2	2751	
7		18 14	68	55.8	2769	G. 2338.
9		19 52	60	24.5	2770	
8		20 26	70	44.3	2773	
5.6		22 12	69	28.5	2782 <sup>2</sup>	G. 2347.
6.7		22 43	70	51.8	2784	S. 970.
8.9		24 20	71	8.9	2787	
9		24 34	49	19.5	.	J. L. 30117.
7		24 53	76	30.5	2789	
8		25 7	77	55.1	2792	
8		26 51	60	58.9	.	J.
8.9		31 20	60	0.3	2799	
7		34 14	49	10.7	.	J. L. 30446, P. 161, R. 5507.
6		34 49	56	19.5	2806	G. 2369.
8		37 28	56	28.4	.	J. P. 178.

Grösse	Rectascension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
9	16 <sup>h</sup>	39 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	70 <sup>o</sup>	44 <sup>1</sup> 6	2819	
5·6		39 44	55	58·8	2815 <sup>2</sup>	G. 2374.
8		40 26	50	9·5	.	J. L. 30603.
8		41 34	70	32·2	2824	
9		42 0	70	52·0	2826	
10		44 22	78	15·3	2835	
8		45 12	57	46·0	2828	L. 30747, G. 2384, P. 231.
8		45 25	79	30·6	.	F. 2,228, S. 990.
7·8		45 31	58	5·3	.	J. L. 30760.
9		46 28	59	47·4	.	J.
8		46 30	59	46·6	.	J. R. 5582, dupl.
9		46 44	78	9·3	2841	J.
7		47 2	79	12·8	2843	F. 2,229 <sup>2</sup> , S. 992.
9		47 15	69	36·2	2837	
8		47 47	56	35·8	.	J.
6		50 10	77	46·8	2848	G. 2391, S. 993.
8		50 27	46	31·8	.	J.
7·8		53 15	62	21·1	2849	L. 30999, G. 2393.
8		53 31	71	32·4	2850	S. 995.
7·8		54 46	62	36·7	2851	L. 31050, G. 2395, P. 282.
5		55 7	65	22·5	2852 <sup>2</sup>	L. 31061, G. 2396, P. 286, Br. 2169, St. 1893, G. 2396.
9		55 35	68	12·3	2857	L. 31080.
6		55 39	65	16·8	2854 <sup>2</sup>	G. 2397, P. 290, Br. 2170.
7		55 53	67	43·3	2858	L. 31090, G. 2401.
9		56 9	68	7·7	2859	L. 31097.
7·8		56 47	73	9·8	2862	G. 2404.
6·7		57 53	75	38·3	2863	G. 2406.
7·8	16	59 9	74	43·0	2868	G. 2410, S. 1002.
7	17	0 19	74	31·2	2869	G. 2413.
7		4 37	58	28·6	.	J. P. 20.
7·8		4 54	70	0·4	2871	
6		7 3	45	31·1	.	J. R. (6).
9		7 17	74	7·1	2881	
7		8 23	78	18·9	2883	S. 1014.
6		11 6	72	20·0	2884	
7·8		11 10	56	18·8	.	J. P. 58.
8		12 19	73	20·6	2886	
8		12 40	76	3·8	2888	S. 1020.
6		15 16	45	28·0	.	J. R. 5805.
7		17 51	63	52·9	.	J.
9		18 14	64	5·4	.	J.
6		18 41	71	57·3	2889 <sup>2</sup>	G. 2437, S. 1022.
7·8		20 51	70	56·4	2892	L. 31904, G. 2438, S. 1024.
9		23 39	60	10·9	.	J.
7		25 34	67	26·2	2895	L. 32047 <sup>2</sup> .
3		26 52	52	25·2	2896 <sup>2</sup>	L. 32053 <sup>2</sup> , R. 5905, G. 2443, P. 155, Br. 2221, A. 408, Dorp. 151.
8		27 21	74	47·6	.	J. L. 32153.
8		29 16	79	56·7	.	F. 2,232.
7·8		39 34	72	8·3	.	J.
8		41 39	67	13·3	2906	L. 32638.
8		47 47	79	16·6	.	F. 2,234, L. 32982, S. 1055.

Grösse	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
8	17 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	48 <sup>o</sup> 33 <sup>1</sup> 0	.	J.
8	54 3	44 57.1	.	J. R. 6172, B. Z. 478.
8.9	54 24	54 40.9	.	J. L. 33106.
7.8	17 56 34	69 38.0	2914	L. 33223.
9	18 0 37	48 13.0	.	J.
8	5 46	48 22.1	.	J. R. 6305, St. 2066.
9	6 35	63 37.7	.	J.
9.0	6 40	63 52.5	.	J. L. 33621.
9.0	11 4	79 47.2	.	J. L. 33940, S. 1073.
8.9	11 40	72 6.9	.	S. 1072, L. 33862.
8	11 52	79 58.3	2931	L. 33972, G. 2546, P. 62, B. 2318, St. 2082, Dorp. 161, S. 1075.
8	11 58	79 58.3	2933	L. 33977, G. 2547, P. 63, Br. 2321, St. 2083, S. 1076.
6	12 38	53 14.4	2924	L. 33831, R. 6405, G. 2541.
9	13 4	79 56.2	.	J. L. 34027, Dorp. 162, S. 1077.
9.0	14 53	79 4.4	.	S. 1078, L. 34098 <sup>2</sup> .
.	15 31	54 32.0	2928	R. 6445.
9	16 2	74 20.3	.	S. 1080, L. 34077.
9	16 30	74 16.7	.	S. 1081, L. 34107.
7	18 34	46 16.8	2937	L. 34088, R. 6486, G. 2558.
7	18 36	54 56.3	2939	.
7.8	18 44	55 3.1	2941	G. 2562.
8	23 17	45 4.2	.	J.
4.5	23 54	72 39.3	2961	L. 34392 <sup>3</sup> , G. 2586, P. 119, Br. 2337, A. 428, St. 2106.
6.7	24 3	51 50.7	2952	.
7	27 51	50 46.6	2964	.
8	28 22	71 37.6	.	J.
8	28 35	52 0.0	2966	L. 34511 <sup>2</sup> , G. 2601.
7.8	29 42	59 18.2	2973	G. 2608.
6.7	30 3	52 46.1	2969	.
9	30 56	66 0.4	.	J.
6.7	31 43	54 4.8	2977	.
7	35 20	55 18.3	2986	J.
6	36 28	60 33.9	2992	G. 2642.
7.8	37 18	50 33.8	2993	G. 34845 <sup>3</sup> .
6.7	38 32	47 25.1	2996	L. 34901, R. 6689, G. 2647.
8	39 21	55 28.2	.	J. R. 6715.
6	39 33	62 35.5	3003 <sup>2</sup>	G. 2658.
5	39 34	55 22.9	2999 <sup>2</sup>	R. 6720, G. 2657, P. 195, Br. 2360.
8	39 52	55 17.5	3001 <sup>2</sup>	J. R. 6727.
6.7	42 7	56 55.3	3011	.
6.7	42 23	56 56.9	3012	.
6.7	43 31	48 54.0	3018	J. L. 35124.
7	43 38	59 23.2	3020	P. 220.
8	43 47	59 30.8	3021	P. 223.
7	44 39	59 9.2	3024	P. 226, St. 2178.
8.9	46 50	51 41.0	3025	L. 35276, R. 6830.
8	47 40	51 38.5	3029	.
4	48 52	59 11.8	3039	R. 6867, G. 2707, P. 249.
8	48 55	54 8.1	3037	[Br. 2386, St. 2188.
5	49 42	73 53.9	3048 <sup>3</sup>	L. 35475, G. 2719, S. 1119.
7	49 48	59 28.3	3041	.



Grösse	Rectascension 1812		Declination 1812		Fedor.	Andere Quellen
6	18 <sup>h</sup>	51 <sup>m</sup>	13 <sup>s</sup>	74 <sup>o</sup>	31 <sup>1</sup> 9	3054 L. 35536 <sup>3</sup> , P. 273.
7		51	34	59	49·0	3047
7		51	53	52	29·6	3046
7·8		53	30	60	44·3	3056 G. 2729.
8		53	50	53	43·4	3055
6		54	5	57	36·4	3059 R. 6967, G. 2731, P. 281, Br. 2400.
7		54	52	58	0·6	3064 R. 6982, G. 2738, P. 287, St. 2208.
7		55	26	54	39·2	3065
7		55	53	74	15·6	3076 J.
7		56	4	54	37·0	3067
6		56	11	48	58·5	3066
7		58	36	57	47·0	3079
8		58	47	75	34·3	3093 <sup>2</sup> L. 35908 <sup>2</sup> , G. 2763, Br. 2421.
6·7	18	59	53	59	53·8	3085 R. 7081, G. 2761.
6·7	19	0	32	54	9·3	3086 R. 7094, G. 2762, P. 325.
7		1	5	49	41·0	3088 <sup>2</sup> L. 35899 <sup>3</sup> , R. 7107, G. 2766, P. 328.
7		2	23	73	54·3	3104 G. 2775.
.		4	37	57	49·5	3105 R. 7176.
6		4	44	52	10·5	3103 L. 36091, R. 7178, G. 2778.
7		5	19	57	52·7	3109
8·9		5	33	52	20·1	3108 L. 36131.
7·8		6	8	48	11·1	3111 L. 36151, G. 2783.
8·9		6	19	60	31·5	3112
7		7	2	64	7·7	3119
8·9		7	25	51	45·7	3114 L. 36216, R. 7228.
7		7	57	61	43·0	3121
6·7		9	18	57	23·2	3124 J. R. 7268.
8		10	2	52	56·6	3126 L. 36345, R. 7275, G. 2799.
5·6		11	12	49	47·6	3131 L. 36386 <sup>3</sup> , R. 7293, G. 280 <sup>2</sup> , St. 2267.
8		11	26	73	22·4	3139
7		11	35	59	16·2	3134
7		11	53	59	24·7	3136
9		11	59	69	9·0	3137
9		12	10	69	35·8	3140
8		12	55	48	7·4	.
9		12	58	69	26·1	3147 J.
8		14	23	49	56·4	.
6		14	52	76	17·7	3158 L. 36682, G. 2825, Br. 2466, P. 119.
7		15	25	59	32·8	3148
5·6		16	7	54	5·1	3152 R. 7377, G. 2822.
9·0		16	9	66	50·9	3155 L. 36668.
9		16	24	50	2·6	3153 L. 36644, R. 7381, G. 2824, St. 2285.
7		17	17	56	35·4	3156 R. 7396.
9		17	47	63	58·3	.
9		18	14	73	33·0	3169 J.
9		18	44	80	27·2	.
8		19	3	71	3·4	3170 J. L. 36933, S. 1152.
6·7		19	49	55	54·9	3166 L. 36832.
9		19	53	80	28·3	.
8·9		22	35	49	49·4	3180 J. L. 36985, S. 1154.
8·9		23	12	70	18·2	3190 J. L. 36926, G. 2849, P. 154.

Grösse	Rectascension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
7	19 <sup>h</sup>	23 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	59 <sup>o</sup>	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3186	R. 7537.
7		24 33	51	22·3	3188	R. 7537.
9		25 39	65	40·3	3197	
4·5		25 43	51	23·6	3193	L.37056 <sup>2</sup> , G.2859, P.175, Br.2481.
8		26 7	59	26·2	3196	R. 7594.
8		26 39	48	15·0	3195	L. 37094, G. 2862.
6·7		26 48	55	5·0	3198	G. 2864.
8		27 4	58	16·5	3199	R. 7617.
9		27 9	78	49·0	.	J. S. 1160, L. 37281.
8		28 0	77	50·6	.	J. L. 37298.
8·9		30 40	65	36·0	3217	
7		31 10	79	16·9	3239	L. 37461 <sup>2</sup> , G. 2900, S. 1165.
7·8		31 36	69	11·1	3227	P. 227.
7		31 52	57	25·4	3221	R. 7733.
7		31 52	62	15·9	3224	
10		32 37	49	52·3	.	J.
5·6		33 4	63	5·0	3230 <sup>2</sup>	G. 2899.
7		33 16	62	18·4	3233	
8		34 56	73	53·6	3245 <sup>2</sup>	S. 1170.
7·8		36 4	63	39·4	3242	
9		36 34	65	15·8	3249	L. 37580.
7		37 21	73	56·6	3256	Dorp. 171.
9		38 1	65	1·9	3252	L. 37636.
8·9		38 2	74	36·6	3262	L. 37693.
9		38 22	64	59·9	3254	L. 37651.
6·7		38 24	74	0·9	3263 <sup>2</sup>	G. 2930, S. 1174, Dorp. 170.
8		38 36	62	17·4	3253	St. 2352.
8		39 20	52	11·1	3255	L. 37654, G. 2929.
7·8		39 50	52	13·9	3257	L. 37685, G. 2931.
9		40 2	73	9·5	3266	
8		41 24	67	9·7	3269	
7		41 28	69	34·2	3270	S. 1178.
7·8		43 5	52	49·1	3271	
7		43 14	57	58·8	3272	
8		44 4	62	7·3	3275	
7·8		44 12	56	42·5	3273	G. 2945.
7		44 13	56	31·3	3274	G. 2946.
7		45 13	53	27·4	3280	
8		45 56	65	0·0	3287	
6·7		46 33	68	2·7	3290	
7		46 49	53	30·6	3289	
8		46 54	65	2·8	3291	
6·7		47 28	62	48·2	3294 <sup>2</sup>	
9		49 20	66	53·2	3304	L. 38103.
6		50 45	59	17·6	.	J.
8·9		51 0	62	7·8	3308	R. 7856, G. 2983.
7		51 4	63	45·8	3309	St. 2386.
5		51 32	52	1·3	3307	L.38165 <sup>2</sup> , G.2987, P.356, Br.2556, St. 2387.
8		52 0	59	11·0	.	J.
8		52 15	59	2·1	.	J.
8		52 28	54	36·2	3314	G. 2994.
9		52 51	67	3·1	3325	
8		53 12	54	35·2	3321	G. 2997.

Grösse	Rectaseension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
6	19 <sup>b</sup>	54 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	45 <sup>o</sup>	20 <sup>1</sup> 6	3327	L. 38266, G. 3001.
8		54 45	79	3·1	3341	L. 38431 <sup>2</sup> , S. 1197.
9		54 51	51	52·3	.	J.
9		54 55	51	34·2	.	J.
6·7		55 3	51	37·6	3330	L. 38309 <sup>3</sup> , G. 3004, P. 380.
8		55 19	60	23·4	3335	J. R. 7928.
9		55 38	51	50·9	.	J. L. 38341.
6		55 42	51	43·0	3333	J. L. 38345 <sup>2</sup> .
9		56 43	54	38·4	.	J.
9		56 43	67	11·9	3342	L. 38429.
6		56 53	49	40·1	3337	L. 38393 <sup>2</sup> , G. 3017, P. 397, Br. 2570, St. 2408.
7·8		57 3	53	4·3	3338	G. 3020.
8·9		57 22	66	21·4	3345	
7·8		57 49	60	38·3	3344	
.		57 52	55	34·0	3343	
7·8		58 31	72	30·5	3354	
7·8		59 2	69	55·7	3355 <sup>2</sup>	
8		59 8	51	17·6	.	J. L. 38493.
7·8		59 17	61	42·7	3352	R. 7985.
7		59 19	60	53·9	3350	R. 7986.
8·9		59 28	69	56·0	3359	
8·9		59 44	52	59·4	3349	L. 38530.
5		59 47	64	22·8	3357	R. 7999, G. 3033, P. 241, Br. 2578, A. 458.
6·7		59 55	50	50·6	3351	J.
9	19	59 56	51	19·1	.	J. L. 38532.
7	20	0 26	64	12·8	.	J. P. 1.
8		0 29	51	7·7	.	J. L. 38565.
6		0 35	64	11·4	3361	R. 8012, G. 3037, P. 3, Br. 2580.
6·7		0 50	51	23·3	3358	L. 38577, R. 8016, G. 3036.
6		3 1	61	32·2	3370 <sup>2</sup>	G. 3052, P. 25, Br. 3586.
9·0		5 7	79	3·1	3395	L. 38923 <sup>2</sup> .
8·9		5 17	54	31·7	3377	G. 3063.
7		5 41	65	50·9	3380 <sup>2</sup>	
8·9		6 10	54	28·4	3379	G. 3075.
.		6 34	73	53·2	3393	
6		6 38	73	27·0	3392	
7		7 3	67	36·0	3390	
8		7 12	47	15·8	3385	L. 38852, R. 8133, G. 3079.
7·8		7 34	60	52·6	3387	P. 56.
9		7 48	79	5·6	3412	F. 2244, L. 39038 <sup>2</sup> .
8		9 15	54	41·7	3396	G. 3098.
7·8		9 28	70	17·5	3405	
7		9 34	54	39·2	3399	G. 3101.
8		9 49	46	57·6	.	J. L. 38978.
7·8		10 23	70	21·8	3414	
8		10 28	79	13·1	3419 <sup>2</sup>	F. 2245, L. 39147 <sup>2</sup> , S. 1204.
6		10 33	60	9·5	3406	R. 8167, G. 3111, P. 82, Br. 2615.
8		11 21	77	4·1	.	J.
6		11 25	58	27·4	3413	
7·8		11 31	52	1·1	3411	L. 39063, G. 3119
8		12 17	51	54·6	3417	L. 39098, G. 3126.

Grösse	Rectascension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
7·8	20 <sup>h</sup>	13 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	77 <sup>o</sup>	21 <sup>1</sup> 1	.	F. 2,246, J. L. 39233 <sup>3</sup> , P. 119, Dorp. 173.
7·8		13 42	73	29·5	3430	
7·8		13 43	73	30·1	3431	
8		13 57	60	27·7	3421	R. 8211.
8		13 58	49	0·3	.	J. Br. 2621.
4·5		14 5	77	14·0	3438	F. 2,247, L. 39264 <sup>3</sup> , R. 8218, G. 3148, P. 126, Br. 2632, St. 2462, Dorp. 174.
7·8		14 31	54	54·3	3423	G. 3142, St. 2459.
7		14 41	72	24·6	3433 <sup>2</sup>	G. 3147.
7		14 53	46	20·4	3424	L. 39189, R. 8225, G. 3143.
9		15 54	68	44·3	3439	
7·8		15 56	60	7·3	3432	R. 8246.
7		16 2	72	6·9	3442 <sup>2</sup>	G. 3156.
9		17 40	54	43·4	.	J.
7		18 29	54	25·5	3446	G. 3163.
6		18 53	54	9·9	3447	G. 3167.
8		19 30	52	1·3	3449	J. L. 39385.
8		20 1	59	16·1	3452	R. 8300.
8		20 42	54	29·7	.	J.
6		21 26	54	10·1	3457	G. 3181.
8		21 30	52	36·6	3456	L. 39468.
7		21 43	68	53·1	3467	
7		21 48	59	5·1	3462 <sup>2</sup>	R. 8330, G. 3184.
9		22 5	60	46·9	.	J. R. 8339.
7		23 32	59	34·6	3468	
8		23 36	45	11·9	.	J. L. 39543.
8		23 38	48	23·7	.	J. L. 39531, P. 183, Br. 2641.
8·9		23 53	45	12·6	.	J. L. 39561.
8		23 56	48	20·8	.	J. P. 184.
8		24 1	48	44·5	.	J. L. 39572, P. 186.
7·8		24 19	66	37·2	3473 <sup>2</sup>	
7·8		25 24	57	36·9	3479	
7		25 26	68	48·3	3483 <sup>3</sup>	R. 8404, G. 3208.
6		25 30	55	32·4	.	J. R. 8382.
8·9		25 54	75	31·5	.	J. L. 39736.
7·8		25 57	51	45·9	3480	L. 39661 <sup>2</sup> , G. 3206.
5		26 50	62	27·9	3491	R. 8431, G. 3218, P. 211, Br. 2651, A. 468.
6		26 50	51	46·5	3488	L. 39696 <sup>2</sup> , G. 3213.
6·7		27 0	57	45·7	3490	
7		27 26	56	22·0	3493	
5		27 54	56	14·7	3494	G. 3221, P. 217.
6		28 50	59	53·3	3500	R. 8468, G. 3233, P. 222.
8·9		29 46	48	38·1	.	J. L. 39823, P. 230.
6·7		30 8	64	51·5	3509	
8·9		32 14	68	18·6	3518	
6·7		32 44	58	36·8	3517	[Br. 2701, Dorp. 177, S. 1229.
7·8		36 33	80	33·5	3538	F. 2, 256, L. 40176, G. 3268, P. 316.
8		37 1	45	16·1	.	J.
7		38 19	80	32·1	3374	F. 2, 258, L. 40244, G. 3277, P. 333, Br. 2703, A. 475, Dorp. 178, S. 1231.

Größe	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
9	20 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	67° 14' 1	3548	
7	38 24	51 43·2	3541	
6·7	38 42	69 8·3	3553	
6·7	39 15	56 32·7	3550	G. 3272.
7	40 0	46 47·0	3552	
9	40 44	65 45·4	3565 <sup>2</sup>	
8	41 37	46 31·9	.	J. R. 8563.
7	42 2	78 52·0	3589	J. Br. 2711, L. 40346.
8	42 16	69 4·9	3584 <sup>2</sup>	G. 3294.
10	42 30	50 9·1	.	J.
6·7	43 34	69 10·5	3591 <sup>2</sup>	G. 3301, P. 339.
7	44 33	46 4·5	3583	L. 40340. G. 3302.
7·8	46 9	56 12·5	3596	G. 3310.
.	46 42	67 26·3	3602 <sup>2</sup>	
7	47 31	63 27·3	3606	
.	49 38	73 53·7	3624 <sup>2</sup>	
7	50 18	61 10·1	3619	
6	52 58	65 4·8	3632 <sup>2</sup>	
8	53 11	69 20·5	3636 <sup>2</sup>	G. 3359.
7	53 56	65 6·0	3641	
9	54 16	69 25·0	3648	
9	54 43	68 47·1	3651	
7	54 50	48 3·8	.	J. L. 40769, P. 440.
8	56 19	61 15·1	3653	
7	56 47	60 52·8	3655	
7	57 37	56 27·0	3656	G. 3375.
9	59 19	71 42·7	3686	
7·8	20 59 38	51 46·2	3674	L. 40963, St. 2554.
8	21 0 45	51 59·3	3687	L. 41007, R. 8909, P. 490.
7·8	2 31	50 57·0	3693	L. 41076 <sup>2</sup> , G. 3390.
8	4 23	74 53·9	3708 <sup>3</sup>	L. 41229.
8	4 31	74 59·3	3712 <sup>5</sup>	L. 41236.
7	5 33	67 36·9	3717	
6·7	7 14	65 2·5	3727 <sup>2</sup>	R. 9047, G. 3414.
7	7 51	65 30·7	3732	J.
7	8 28	75 45·3	3739	
7	8 32	77 29·0	3741 <sup>3</sup>	L. 41402 <sup>2</sup> , G. 3419, P. 72. Br. 2777, St. 2579, Dorp. 183.
9	8 53	72 59·3	3738	
7	10 21	74 34·9	3749	L. 41447, G. 3426.
5	12 31	55 8·2	3752	R. 9118, G. 3428.
7·8	13 13	75 39·2	3762	J. L. 41563, S. 1259.
9	13 22	67 46·8	3756	
7	15 34	55 49·5	3764	G. 3440.
7	16 23	55 52·2	3768	G. 3445.
7	18 39	50 58·8	3773	L. 41717 <sup>2</sup> , G. 3453.
9	18 43	80 8·5	3796	F. 2,268, J. L. 41803, S. 1266, Dorp. 185.
7·8	19 24	48 38·6	3778 <sup>2</sup>	L. 41743, G. 3458.
7·8	19 41	80 33·9	3800	F. 2,269, J. L. 41852, S. 1268.
7·8	20 15	65 29·6	3788	
8	20 53	65 27·8	3794	
8	21 42	45 43·8	.	J. L. 41809, P. 157.

Grösse	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
	21 <sup>b</sup>	23 <sup>m</sup>	3 <sup>c</sup>	79 <sup>o</sup>	40 <sup>i</sup> 3		
8						3827 <sup>2</sup>	F. 2,270, L. 41971 <sup>2</sup> , G. 3477, St. 2603, S. 1270.
6		23	3	59	3·8	3804 <sup>2</sup>	G. 3471, P. 166.
7·8		23	46	75	51·8	3821 <sup>2</sup>	L. 41966, G. 3478.
6·7		23	54	54	43·7	3810	G. 3474, P. 170.
8		24	34	65	58·2	3817 <sup>2</sup>	P. 183.
6		24	42	66	7·3	3819 <sup>2</sup>	R. 9245, G. 3481, P. 185, Br. 2805.
8		24	48	65	12·6	.	J. R. 9249.
8		24	55	75	17·2	3830	L. 42023, G. 3486.
8		25	49	54	43·1	3825	.
7		25	56	51	29·9	3826	L. 41989 <sup>2</sup> , G. 3485.
7		26	16	66	21·4	3832	.
5		26	39	59	45·8	3831	G. 3489.
7		29	0	50	59·8	3843	L. 42119 <sup>2</sup> , G. 3500.
8		29	10	46	23·2	.	J.
7		30	18	63	2·8	3849	.
7		31	10	66	1·4	3858 <sup>2</sup>	R. 9324, G. 3516.
7		31	23	66	4·1	3860 <sup>2</sup>	R. 9331, G. 3517.
7·8		32	13	62	59·6	3868	R. 9344.
6		32	23	53	20·0	3866	G. 3523.
7		32	48	49	5·1	3869	G. 3524.
7·8		33	17	52	52·0	3872	L. 42276 <sup>2</sup> , G. 3530.
8		34	43	53	15·3	.	J.
6		34	51	63	30·3	3875	.
6		35	29	54	9·3	3876	R. 9404, G. 3544.
8		37	45	51	41·1	3886	L. 42435, G. 3559.
5		39	35	70	35·0	3905 <sup>2</sup>	R. 9479, G. 3566, P. 292, Br. 2856.
7		39	39	51	32·5	3901	L. 42493 <sup>2</sup> , G. 3564.
7		39	44	60	11·4	3904	R. 9480.
9		40	7	61	47·9	.	J.
5		40	53	60	23·6	3909	R. 9502, G. 3569, P. 297, Br. 2857, A. 501.
5		41	7	71	35·8	3913	R. 9509, G. 3572, P. 302, Br. 2861.
8		41	34	60	21·8	.	J. R. 9518.
9		42	3	71	20·2	.	J.
8·9		42	19	65	12·5	3914	.
8·9		43	14	48	56·6	3917	L. 42610, G. 3577.
.		44	16	64	26·2	3923	R. 9568, G. 3588.
7		44	27	51	57·7	3922	L. 42651 <sup>2</sup> , G. 3586.
7·8		45	45	64	29·8	3934	G. 3594.
7·8		46	40	55	3·1	3940	R. 9615, G. 3598, St. 2641.
7		46	57	59	11·4	3938	.
7		47	4	54	17·9	3937	G. 3601, P. 331.
8·9		47	55	62	21·5	3944	St. 2645.
6·7		48	5	61	58·1	3945	G. 3609.
9		48	55	61	50·5	.	J.
8·9		49	7	46	42·2	3948	L. 42798, G. 3610.
7·8		49	16	61	52·1	3951	G. 3612, St. 2647.
8		49	21	61	51·3	3952	G. 3613.
7		49	36	67	45·2	3954	.
8		49	49	51	46·8	.	J. L. 42838.
7		50	0	68	57·1	.	J.
7		50	0	71	44·7	3957 <sup>2</sup>	J. Br. 2876.

Grösse	Rectascension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
7	21 <sup>h</sup>	50 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	61 <sup>o</sup>	15 <sup>1</sup> 7	3959	
6		50 54	45	50·5	.	J.
8		51 2	77	1·5	3973 <sup>2</sup>	
5		52 12	62	52·5	3971	R. 9732, G. 3633, P. 360.
7·8		52 58	65	16·4	3977	R. 9748, G. 3636.
7		53 10	65	24·2	3979	G. 3637.
7		53 21	65	23·1	3981	G. 3639.
6		54 19	79	33·4	.	F. 2,287.
6		54 22	54	21·3	3984	
6·7		56 4	52	7·4	3988	L. 43030 <sup>3</sup> , G. 3652, P. 383.
8·9		56 53	65	19·3	3994	G. 3661.
8·9		56 54	69	35·2	3998	R. 9805.
7		56 56	75	19·8	4002	
8·9		57 58	65	4·5	4003	R. 9819, G. 3668.
7		58 36	65	18·0	4010 <sup>2</sup>	R. 9828, G. 3671.
7·8		59 12	50	56·1	4012	L. 43133, R. 9833, G. 3673.
8		59 33	77	23·6	4020	
8	21	59 43	60	35·6	.	J.
7·8	22	0 35	74	35·6	4023	L. 43238.
8		1 4	66	0·4	4021	R. 9858.
8		1 46	65	55·7	4027	R. 9863.
8		2 21	66	11·0	4029	R. 9876.
8		3 4	60	49·0	.	J.
7		3 15	67	31·7	4033	
7·8		3 50	63	22·9	4036	J.
7·8		4 13	67	44·7	4038	
8		4 56	66	56·6	4046	
7·8		5 13	71	31·8	4052	
9		5 46	67	24·4	4054	
9		6 6	61	31·2	.	J.
7·8		6 8	62	37·3	.	J. St. 2681.
6		6 10	58	38·2	4053	G. 3713, P. 34, Br. 2927.
7		6 29	58	56·5	.	J. St. 2683.
7·8		6 34	54	19·1	4059	G. 3714.
8		6 45	59	18·7	.	J.
9		6 46	54	15·1	.	J.
8		7 12	62	42·4	.	J.
7·8		7 28	54	32·0	4061	G. 3720.
7·8		7 34	54	41·4	4071	G. 3721.
8		7 35	51	47·0	.	J. L. 43441.
8		7 38	51	36·7	4072	L. 43444, G. 3722.
9		7 59	51	59·3	.	J.
8·9		8 12	66	9·6	4081	R. 10013.
7·8		8 22	51	43·9	4080	G. 3726.
9		8 35	54	39·4	.	J.
7·8		9 10	49	37·0	4082	
7·8		9 37	58	19·9	4084	G. 3730.
8		9 42	66	8·9	4087	R. 10043.
7·8		10 0	72	31·4	4090	J. Br. 2942, St. 2696.
8		10 11	69	6·7	4089	
8		11 2	69	22·8	4092 <sup>2</sup>	
6		12 34	65	20·4	4097 <sup>2</sup>	R. 10103, G. 3739.
7		12 57	69	5·9	4102	
7		13 37	69	16·2	4104 <sup>3</sup>	

Grösse	Rectascension 1842	Declination 1842	Fedor.	Andere Quellen
7	22 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	56 <sup>p</sup> 7 <sup>1</sup> 5	4109	R. 10134, G. 3746, P. 80.
6·7	14 32	54 3·2	4111	
10	14 41	48 43·1	.	J.
7	15 56	55 59·5	4114	
8·9	16 9	74 21·5	4122	G. 3754.
7	16 19	66 10·1	4115 <sup>2</sup>	J. R. 10179.
8	16 54	75 13·1	4130	L. 43803, G. 3762.
5·6	17 11	56 29·2	4129	R. 10199, G. 3758.
8	17 59	70 54·0	4134	
8	18 38	78 6·7	4141	
7·8	19 38	53 0·8	4137	G. 3771.
7·8	19 46	53 8·5	4138 <sup>2</sup>	G. 3772.
8	20 19	53 18·0	4142	G. 3775.
7·8	21 49	68 14·4	4148	
7	22 2	72 48·0	4154	
6	23 11	53 26·3	4155	G. 3789.
8	23 13	51 41·0	.	J. L. 44002.
7	23 15	76 37·8	4164	G. 3796.
7	23 29	72 41·2	4161	
8	24 47	65 40·1	4166 <sup>2</sup>	R. 10346.
7	24 57	60 48·8	4165	G. 3802.
6	25 27	77 58·8	4177 <sup>2</sup>	L. 44129, G. 3809, P. 150, Br. 2980, Dorp. 197.
6	26 4	79 53·6	4185	F. 2,299, G. 3814.
8	26 8	77 45·5	4180	
8·9	27 40	65 11·1	4186	
5·6	28 23	78 0·5	4203 <sup>2</sup>	L. 44227, G. 3831, P. 168, S. 1311, Br. 2988, Dorp. 196.
7	28 42	65 0·9	4192	R. 10420.
7·8	29 20	52 23·2	4196	L. 44217, R. 10436, G. 3830.
8·9	29 31	56 10·7	4200	G. 3832.
7·8	29 35	56 2·8	4201	R. 10440, G. 3833
5·6	30 54	50 43·8	4209 <sup>2</sup>	L. 44286 <sup>2</sup> , R. 10461, G. 3839, P. 173, Br. 2987.
9	31 0	65 16·7	4212	R. 10462.
7	32 21	64 26·2	4219	
6·7	32 25	55 58·6	4217	G. 3847.
7	32 53	65 19·5	4225 <sup>2</sup>	R. 10496.
6·7	32 54	53 19·8	4221	
7	33 48	74 33·0	4230 <sup>3</sup>	L. 44439, G. 3857.
7	35 30	65 40·9	4235 <sup>2</sup>	R. 10547.
6·7	35 59	74 50·1	4244	L. 44507.
8	36 35	45 12·1	4241	L. 44497, G. 3866, B. Z. 383.
8	38 5	51 47·7	.	J.
7	38 10	77 11·6	4258 <sup>2</sup>	
6	38 13	66 54·7	4252	R. 10586.
7	38 15	51 41·3	4251	L. 44544, G. 3877.
8·9	38 35	73 30·3	4260	L. 44593, G. 3883.
7	38 46	76 47·3	4261 <sup>2</sup>	
6·7	38 51	57 19·5	4253 <sup>2</sup>	G. 3881.
7·8	38 57	80 33·9	4266	F. 2,304, L. 44629, G. 3887, Dorp. 199, S. 1317.
7·8	40 41	53 55·2	4264	G. 3890.
8	41 15	77 41·1	4274	J. L. 44676.



Grösse	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
8	22 <sup>h</sup>	41 <sup>m</sup>	44 <sup>s</sup>	76 <sup>o</sup>	22 <sup>o</sup>	4277	
6·7		42	15	53	34·9	4270	G. 3894.
8		42	25	66	5·7	4275 <sup>2</sup>	R. 10673.
8·9		42	37	70	43·1	4280	
5		43	15	55	4·0	4281	G. 3900.
4		44	4	65	22·3	4287 <sup>2</sup>	R. 10702, G. 3905, Br. 3022, P. 238, A. 529, St. 2759.
9		45	48	74	19·5	4300	L. 44819.
7		47	11	66	46·3	4302	J.
7·8		47	38	79	31·9	4305 <sup>3</sup>	F. 2,306, L. 44881 R. 10743, G. 3922.
8		47	58	66	11·6	4307	
8		48	23	63	26·5	4308	
8·9		49	40	73	46·2	4317	L. 44923
7		50	4	69	27·4	4319	
8		50	6	67	46·6	4318	
7·8		50	28	71	45·3	4323	
7		50	32	59	7·1	4320	G. 3937.
6·7		50	34	78	3·6	4328	L. 44965.
8		50	52	72	0·0	4326	J. St. 2774.
7·8		51	0	55	9·4	4322	
8		51	3	54	59·9	4324	
7·8		51	17	71	59·7	4329 <sup>2</sup>	J. St. 2777.
8		51	29	79	23·6	4336 <sup>2</sup>	F. 2,310, L. 45013, G. 3942.
6		52	21	51	48·3	4332	L. 44996, G. 3940.
7		52	21	51	27·5	4333	L. 44998 <sup>2</sup> , G. 3941, P. 276.
6		52	41	58	58·0	4335 <sup>2</sup>	R. 10787, G. 3945
8		53	39	69	25·1	4341	
7		54	51	56	15·5	.	Br. 3044, J.
7·8		54	52	50	0·0	4342	G. 3956.
7·8		55	12	59	20·9	4343	G. 3959.
7·8		55	53	59	0·2	4346	G. 3964.
7		55	56	54	23·2	4345	G. 3965.
8		56	4	58	45·4	4347	G. 3966.
8		56	8	58	42·5	4348	J.
7		56	52	59	35·7	4351	G. 3971.
8		57	10	63	21·8	4355	
9		57	37	59	39·3	.	J.
7		58	31	79	55·8	4372	F. 2,317, L. 45245, G. 3980, Br. 3067, S. 1335.
9		58	52	74	35·5	.	J.
5·6	22	59	56	58	34·0	4376	G. 3984, P. 308, Br. 3061.
6·7	23	0	31	58	52·4	4380	G. 3990.
6·7		1	22	62	46·7	4382	G. 3993.
7·8		1	36	69	48·4	4384 <sup>2</sup>	St. 2793.
7		3	19	56	35·6	.	J.
7·8		4	4	52	12·1	4398	L. 45403, G. 4066.
9		4	8	52	10·2	.	J.
9		6	3	45	12·0	.	J. L. 45484, B. Z. 383.
8		6	42	66	13·0	4409	J. R. 10924.
7·8		8	9	53	29·9	4414	
7		8	25	64	34·0	4415	R. 10949.
7		8	39	64	4·1	4416	
9		8	46	66	57·1	4417	R. 10959.

Grösse	Rectascension 1842			Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
7·8	23 <sup>h</sup>	9 <sup>m</sup>	1 <sup>s</sup>	73°	22'3	4420 <sup>2</sup>	L. 45595, R. 10966, G. 4022. Br. 3085.
5·6		9	25	52	21·8	4419	R. 10974, G. 4023, A. 543. Br. 3084.
.		10	29	75	55·5	4432	
6·7		11	23	77	17·4	4434	
7		11	46	74	26·2	4435	L. 45695, G. 4033.
6		12	35	61	52·6	4440	R. 11033.
8		14	28	53	57·1	4448	G. 4046.
7·8		15	28	53	21·5	4456	L. 45808, G. 4049.
.		15	34	70	40·7	4461	
9		15	35	53	8·4	.	J.
6·7		16	21	53	9·9	4463	L. 45832, G. 4051, P. 73.
8		17	40	54	13·0	4469	R. 11152, G. 4057.
7		18	14	54	33·5	4471	R. 11163.
7·8		20	23	64	45·3	4478	R. 11210, G. 4070.
8·9		20	57	64	29·7	4481	
9		21	20	79	17·9	.	F. 2,320.
7		21	27	52	47·8	4483	L. 45989 <sup>2</sup> , G. 4072.
7		21	44	55	50·7	4484	
8·9		22	3	78	55·4	4489	F. 2,321.
7		22	28	55	56·0	4488	R. 11259.
7		23	28	63	31·3	4492	J. R. 11281.
8		23	38	63	27·0	4496	R. 11288.
8		23	50	51	32·5	.	J. L. 46087.
9		24	45	71	6·8	.	J.
7		25	7	52	48·9	4499	L. 46136, R. 11325, G. 4087.
10		25	23	80	8·0	4506	F. 2,323, S. 1359.
7		25	49	71	7·8	4503	J. Br. 3135.
7		25	52	56	32·2	.	J.
6		26	0	59	32·2	4502	
7		26	17	59	10·7	4509	
6		26	17	59	35·8	4510	
10		27	35	80	12·1	4519	F. 2,324.
8·9		27	47	51	31·2	4515	L. 46236, G. 4096.
7·8		27	54	51	25·0	4516	L. 46238, G. 4097.
6		28	10	70	46·1	4520 <sup>2</sup>	G. 4100, Br. 3140.
8·9		29	22	51	24·7	4524	G. 4102.
6·7		30	54	57	46·8	4531	G. 4110.
7		31	25	51	23·3	.	J.
7		32	6	55	5·7	4536	
7		34	37	67	47·8	4547	
8		34	55	63	38·4	4548	R. 11496, G. 4130.
7		35	25	52	16·6	.	J. Br. 3158.
8·9		36	43	54	19·8	4553	L. 46529, R. 11525, G. 4132.
7·8		36	46	45	30·2	.	J. L. 46531, P. 171, St. 2844.
8·9		36	48	54	36·8	4554	L. 46533, G. 4133.
7·8		36	53	45	23·3	.	J. P. 172.
6·7		37	7	54	35·4	4556	L. 46524, G. 4136, P. 175.
7		37	11	49	42·7	.	J.
8		38	28	62	26·4	4558	
7		38	30	59	35·8	4559	R. 11554, St. 2848.
7		39	0	63	25·4	4561	
8		39	6	45	20·4	.	J. L. 46597.

Grösse	Rectascension 1842		Declination 1842		Fedor.	Andere Quellen
8·9	23 <sup>h</sup>	39 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	45°	8'4	.	J. L. 46624, R. 11583, B. Z. 383.
7		41 11	39	6·0	.	J. R. 11625, Br. 3168.
9		42 9	74	53·0	4573	L. 46694.
7		42 30	50	44·7	4574	L. 46700 <sup>2</sup> , R. 11656, G. 4148, P. 204.
8·9		42 49	53	19·4	4577	L. 46707, G. 4150, P. 205.
9		44 45	74	39·8	4282 <sup>2</sup>	L. 46787, R. 11697, G. 4154, P. 218.
8		44 49	53	23·5	4581	L. 46786, R. 11698.
8·9		44 58	53	20·5	4584	L. 46798, R. 11706.
6·7		45 16	59	49·5	4585	G. 4156.
10		45 22	74	38·1	.	J. L. 46816.
7		48 59	54	57·6	.	J. L. 46942, P. 236.
8		49 32	78	53·4	4604	F. 2,333, L. 46964.
9		49 33	71	58·8	4603	
8		50 9	66	22·8	4608	R. 11805.
8		50 10	68	29·9	4609	
.		50 24	50	30·6	.	J.
9		50 34	50	26·7	.	J.
7		50 41	68	27·8	4612	
8		50 52	76	23·0	4613	
7		52 32	58	40·9	.	J.
7·8		53 21	59	57·5	4625	L. 47101, G. 4196.
6		53 47	64	39·4	4631	
8		54 36	65	13·2	.	J. R. 11911.
8		55 8	75	25·7	4641	
8		55 23	52	26·0	4642	L. 47173, G. 4208.
9		55 55	48	48·9	.	J.
7		56 8	61	24·5	4647	L. 47197, R. 11936, P. 265, Br. 3205, G. 4217.
8		56 9	64	16·4	4648	
6·7		56 32	66	17·1	4649	G. 4220.
7		56 35	69	36·3	4650	G. 4221.
6		56 43	69	55·6	4651	
7		56 48	57	39·2	.	J. Br. 3207, St. 2868.
8		56 51	50	18·1	.	J.
8·9		57 21	75	24·5	4655	
8		57 22	49	38·5	.	J. L. 47256, R. 11955.
7		57 26	52	17·5	4656	L. 47239, G. 4227.
7·8		57 50	48	44·5	4657 <sup>2</sup>	L. 47246, G. 4229.
6·7		58 1	57	33·3	.	J. Br. 3210, St. 2871.
8		58 9	67	45·4	4659	G. 4232.
8		58 28	69	17·4	.	J.
8		59 15	68	12·0	4662	G. 4235.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: [22](#)

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

Artikel/Article: [Resultate aus der Vergleichung des Sternkatalogs von Fedorenko mit anderen Quellen. 701-727](#)