

KG

11366

v. 750

Gen. Cat. List.

Star	R.A. 1872. S. I. Circle									
α Androm.	2	01	46	+28	23	28	23	14	00	
β Cassiope	2.3	2	22	+58	26.6	58	26	343	57	
γ Androm	5.6	3	41	+45	21.6	45	22	357	1	
δ Draconis	5.4	6	11	101	40.4	101	39	300	44	
ϵ Pegasi	3.2	6	39	14	28.3	14	29	27	54	
ζ Cassiope	4.5	25	44	62	13.5	62	13	340	10	
η Draconis	3.4	28	0	109	30.4	109	28	292	55	
θ Cassiope	4	29	51	53	11.5	53	11	349	12	
ι Cassiope	2.3	33	15	55	50.1	55	50	346	33	
κ Ceti	2	37	10	-18	41.4	-18	40	61	3	
λ Cassiope	6	37	14	+74	17.2	+74	17	328	6	
μ Cassiope	5	37	36	47	36.0	47	36	354	47	
ν Cassiope	4.3	41	23	57	8.1	57	8	345	15	
ξ 82	6	42	58	63	33.0	63	33	338	50	
ζ 32 Camelopard	5.4	48	13	95	53.7	95	54	306	29	
η Cassiope	2	49	0	60	1.3	60	1	342	22	
μ Androm	4	49	39	37	48.2	37	48	4	35	
ϵ Piscium	4	56	18	7	12.0	7	13	35	10	
α Polaris	2	1	11	58	88	37.6	88	37	313	46
ϕ Cassiope	5	16	55	67	27.6	67	27	335	56	
ψ Cassiope	3	17	28	59	34.1	59	34	342	49	
α Ceti	3	17	38	-8	50.7	-8	50	51	13	
α 38 Cassiope	6	21	44	+69	36.3	+69	36	332	47	
α η Piscium	4.3	24	38	14	41.1	14	42	27	41	
α Persei	4.3	30	9	47	58.7	47	59	354	24	
δ 3 Cassiope	6	32	53	67	23.7	67	23	335	0	

25.4

17.11

27.13

17.42

5.36

25.0

Star	R.A	1872	S	S	Circle
ρ Persei	4	35 39 +50	2.6	+50 3	352 20
α Piscium	4	38 38 8	30.8	8 31	33 52
ϵ Cassiope	3.4	45 13 63	2.3	63 2	339 21
α Arietis	3.2	47 34 20	10.9	20 11	22 12
α 50 Cassiope	4	52 33 71	48.0	71 48	330 35
γ Androm	2.3	56 4 41	42.8	41 43	0 40
α 2 Arietis	2	59 58 22	51.4	22 52	29 31
α Draconis	3.4 2	0 56 115	0.7	114 58	287 25
δ 5 Cassiope	6	4 28 65	55.3	65 55	336 28
δ Persei	6	5 6 50	28.2	50 28	351 55
α 5 Ceti	4.5	6 13 8	14.7	8 15	34 8
α 6 Cassiope	4	18 33 66	49.5	66 49	35 34
α 5 Urs. Min	5.4	27 49 103	44.1	103 42	298 41
Gr 537	7.6	33 51 67	16.7	67 16	335 7
θ Persei	4	35 28 48	41.1	48 41	353 42
α γ Ceti	3.4	36 40 2	41.7	2 42	39 41
η Persei	4.3	41 22 55	21.7	55 22	347 1
τ Persei	4	45 11 52	14.2	52 14	350 9
β Urs. Min	2	51 6 105	19.3	105 18	297 5
γ Persei	3	55 32 53	0.2	53 0	349 23
α 2 Ceti	2.3	55 35 3	35.2	3 36	38 47
ρ Persei	4.3	56 59 38	20.5	38 21	4 2
β Persei	2...4	59 50 40	27.6	40 28	1 55
ι Persei	4	59 51 49	7.3	49 7	353 16
α 48 Cephei	6 3	4 10 77	15.6	77 15	325 8
α 3 Arietis	4.5	7 33 20	34.1	20 34	21 49

7.39

33.53

20.40

22.13

29.25

0.42

19.32

67.23

23.32

8.5

34.9

24.26

56.7

61.21

298

~~19.40~~

24.53

6.18

~~774~~

39.42

13.0

9.51

57.42

10.37

38.48

4.3

1.56

6.44

34.52

21.50

70.37
286.23

Star	R.A.	1872	S	S	Circle
A α Persei	2	<u>113</u>	15 12 +49	24.2 +49	24 35 2 59
2 Camelopard H	5.4		18 43 59	29.5 59	29 34 2 54
A γ^2 Urs Min	3		20 57 10 7	42.6 10 7	41 29 4 42
σ Persei	5		21 34 47	33.0 47	33 35 4 50
Gr. 2061	6		31 4 62	47.9 62	48 33 9 35
A δ Persei	3		33 49 47	22.5 47	22 35 5 01
V Persei	4		36 30 42	10.3 42	10 0 13
A γ Tauri	3		39 53 23	42.4 23	43 19 40
A δ Persei	3		46 5 31	30.1 31	30 10 53
9 Camelopard H	6		46 15 60	43.9 60	44 34 1 39
A ζ Urs. Min	4.5		48 41 101	48.8 101	47 30 0 36
E Persei	3.4		49 16 39	38.2 39	38 2 46
E Persei	4		50 40 35	25.2 35	25 6 58
A γ' Eridani	3		52 3 -13	52.4 -13	51 56 14
E Persei	4.3		59 22 +47	22.1 +47	22 35 5 1
A Gr. 2320	6.5	<u>4</u>	5 59 111	51.2 111	49 29 0 34
A γ Tauri	4		12 31 15	19.0 15	20 27 3
A ϵ Tauri	4.3		21 9 18	53.7 18	54 23 29
1 Camelopard	6		21 54 53	37.8 53	38 34 8 45
A γ Draconis	3.2		22 16 118	11.7 118	8 28 4 15
A δ Draconis	5		28 15 110	57.3 110	55 29 1 28
A α Tauri	1		28 35 16	15.0 16	15 26 8
4 Camelopard	6		37 21 56	31.6 56	31 34 5 52
A η Camelopard	4		41 20 66	7.3 66	7 33 6 16
A ι Aurig	3		48 40 32	57.7 32	58 9 25
10 Camelopard	4		52 2 60	15.1 60	15 34 2 8

7.6

17.6

60-5

5.10

20.24

5.0

0.13

18.41

10.53

18.20

54.10

2.45

7.0

56.15

5.0

64.14

27.4

13.30

11.14

70.34

63.20

~~31.22~~

26.8

Star	R. A 1872		S		S		Circle	
γ Aurigae	<u>4</u>	52	47	+43	37.9	+43	38	358 45
ζ Aurigae		53	32	40	53.2	40	53	1 30
A 11 Orionis		57	15	15	13.4	15	14	27 9
η Aurigae		57	32	41	3.5	41	4	1 19
AE Ursa. Min		59	10	97	45.4	97	44	304 39
μ Aurigae	<u>5</u>	4	40	38	19.8	38	20	4 3
A 2 Aurigae		7	14	45	51.9	45	52	356 31
A B Orionis		8	23	-8	21.1	-8	20	50 43
17 Camelopard		18	5	+62	57.4	+62	57	339 26
A B Tauri		18	12	28	29.8	28	30	13 53
A G.R. 966		22	38	74	57.2	74	57	327 26
A B Dracon		27	32	127	36.2	127	26	274 57
A 2 Leporis		27	5	-17	54.9	17	53	60 16
AE Orionis		29	43	-1	17.1	-1	16	43 39
θ Aurigae		36	0	+49	46.0	+49	46	352 37
AW Dracon		37	42	111	11.0	111	9	291 14
ν Aurigae		42	37	39	6.5	39	7	3 16
A ψ Dracon		44	13	107	47.3	107	45	294 38
A 2 Orionis		48	15	7	22.9	7	23	35 0
ν Aurigae		48	59	54	16.3	54	16	348 7
β Aurigae		50	8	44	55.9	44	56	357 27
θ Aurigae		51	0	37	12.0	37	12	5 11
A γ Draconis		53	38	128	29.7	128	18	274 5
36 Camelopard		59	58	65	44.3	65	40	336 43
A 22 Camelopard	<u>6</u>	4	44	69	21.6	69	21	333 2
2 Lynx		8	20	59	3.1	59	3	343 20

A v U.s. Min	<u>6</u>	13 37	+93	23.6	+93	22	30 9	1
ψ^1 Aurigae		15 2	49	20.8	49	21	353	2
A μ Geminor		15 13	22	34.6	22	35	119	48
8 Lynceis		25 59	61	35.1	61	35	340	48
51 Aurigae		29 47	39	29.8	39	30	2	53
A γ Geminor		30 19	16	30.4	16	31	28	52
ψ^5 Aurigae		37 30	43	41.8	43	42	358	41
A ϵ Concllay		39.30	-16	32.5	-16	31	58	54
A 51 Cephei		39 44	+87	14.3	+87	13	315	10
15 Lynceis		46 12	58	34.8	58	34	343	49
A 50 Dracon		50 29	104	43.1	104	41	287	41
A Concllay		53 36	-28	48.0	-28	45	71	8
63 Aurigae	7	2 51	+39	31.1	+39	31	2	52
A v Concllay	<u>7</u>	3 11	-21	11.5	-26	9	68	32
64 Aurigae		9 8	+41	5.9	+41	6	11	17
19 Lynceis		12 24	55	30.5	55	30	348	53
A v Geminor		12 29	22	13.0	22	13	30	10
A v Dracon		12 31	112	33.8	112	31	289	52
A P VII 67		17 32	68	43.4	68	43	333	40
A T Dracon		18 0	106	53.0	106	51	295	32
A ϵ Geminor		26 26	32	10.0	32	10	010	13
24 Lynceis		32 10	58	59.6	58	59	343	24
A ϵ Concllay		32 36	5	33.1	5	34	36	49
A β Geminor		37 29	28	20.0	28	20	14	3
π Geminor		39 15	33	42.8	33	43	8	40
26 Lynceis		45 24	47	52.7	47	53	354	30

Star	R.A. 1872	S	S	Circle
α Geminor	7 45.40 + 27 5.7 + 27	6	15	17
α E Draconis	48 36 110 3.5 110	1	292	22
53 Camellp	6.7 50 46 60 40.3 60 40	341	43	
λ Ursa. Min.	6.77 52 18 91 4.6 91 4	311	19	
27 Lyncis	5.4 58 49 51 52.4 51 52	350	31	
3 Ursa. maj	6.8 0 3 68 50.8 68 50	333	33	
15 Arquis	3 2 6 - 23 56.2 - 23 54	66	17	
κ Cephei	4.5 13 9 + 102 40.5 + 102	39	299	44
31 Lyncis	5 8 14 4 43 35.9 43	36	358	47
0 Ursa. Maj	3.4 19 37 61 8.5 61 8	341	15	
Gr. 1450	6.7 24 35 38 27.1 38 27	03	56	
Gr. 1460	6 29 47 53 9.4 53 9	349	14	
Gr. 3241 cc	6.7 30 33 107 54.1 107 52	294	31	
6 Cancri	4 38 57 29 13.6 29 14	13	9	
6 Hydrae	3.4 40 0 6 53.2 6 54	35	29	
57 Cancri	4 46.26 31 3.7 31 4	11	19	
6 Ursa Maj	3 50 26 48 32.5 48 32	353	51	
9 Ursa Maj	5 50 58 68 7.7 68 7	334	16	
10 Ursa Maj	4 52 19 42 17.3 42 17	0	6	
γ Hrs 1879	6 53 19 109 55.8 109 54	292	29	
κ Ursa Maj	3.4 54 35 47 39.6 47 40	354	43	
Gr. 1501	6 54 37 54 47.2 54 47	347	36	
51 Ursa Maj	5 59 6 67 39.1 67 39	334	44	
κ Cancri	5 9 0 49 11 10.9 11 12	31	11	
36 Lyncis	5 5 25 43 44.6 43 45	358	38	
38 Lyncis	4 10 52 37 00.6 37 21	5	2	

Star	R. A	1872	S	S	Circle
40 Lyncia	3.4	<u>9</u>	13 15 + 34	55.9 + 34	56 7 27
2 Cephei	3.2		15 31 117	57.4 117	54 244 29
1 Draconis H	4.5		18 39 81	53.3 81	52 320 31
2 Hydrae	2		21 17 - 8	6.3 - 8	15 50 28
K Urs Maj	3.4		21 25 + 63	37.2 + 63	37 338 46
d Urs Maj	5.4		23 7 70	23.4 70	23 332 0
6 Urs Maj	6.3		24 17 52	15.5 52	15 350 8
10 Leon Min	5		26 23 36	57.9 36	58 005 25
β Cephei	3		27 0 110	0.1 109	58 292 25
E Leonis	3		38 35 24	21.8 24	22 18 1
11 Cephei	5		40 2 109	16.7 109	14 293 9
V Uro. Maj	4.3		41 52 59	38.3 59	38 342 45
μ Leonis	4		45 29 26	36.5 26	37 15 46
19 Leon Min	5		49 50 41	39.8 41	40 0 43
79 Draconis	6.7		51 16 106	54.2 106	52 295 31
2 Leonis	1.2	<u>10</u>	1 33 12	35.5 12	36 29 47
32 Uro Maj	6	<u>8</u>	43 65	44.7 65	44 336 39
λ Uro Maj	3.4	9	22 43	33.1 43	33 358 50
ζ Leonis	3	9	34 24	3.3 24	4 18 19
γ' Leonis	2	12	55 20	29.3 20	30 21 53
μ Uro Maj	3	14	41 42	8.5 42	8 0 15
30 Uro Maj H	5	14	52 66	12.7 66	12 336 11
31 Leon Min	5	20	29 37	21.7 37	22 5 1
36 Uro Maj	5	22	25 56	38.1 56	38 345 45
9 Draconis	5.4	24	9 76	22.3 76	22 326 1
ρ Leonis	11.4	26	4 9	57.9 9	58 32 25

Star	R.A. 1872				S				Circle	
37 Urs. Maj'	5	<u>10</u>	26	54	+57	44.4	+57	44	344	39
226 Cephei B	5.6	30	1	104	26.0	104	24	297	59	
35 Urs. Maj' H	5	33	53	69	44.7	69	44	332	39	
42 Leon Min	5	38	45	31	21.3	31	22	11	1	
δ Leonis	5	42	32	11	13.3	11	14	31	9	
ν Cephei	4.3	45	8	114	28.4	114	25	287	58	
46 Leon Min	4	46	9	34	54.3	34	54	7	29	
β Urs Maj'	23	10	54.6	57	4.0	57	4	244	19	
ϵ Urs Maj'	2		55	49	62	26.5	62	26	339	57
4 Urs Maj'	3	<u>11</u>	2	28	45	11.5	45	12	357	11
8 Leonis	2.3	7	18	21	13.5	21	14	21	9	
Gr 1757	6	9	29	50	10.5	50	10	352	13	
ξ Urs. Maj' M	4.3	11	21	32	14.9	32	15	10	8	
ν Urs Maj' M	3.4	11	34	33	47.5	33	48	8	35	
δ Brachis	3.4	12	56	-14	5.2	-14	4	56	27	
0 Cephei	6.5	13	23	+112	35.3	+112	33	289	50	
Gr 1771	6	15	14	65	1.8	65	1	337	22	
γ Leonis	5	21	21	3	33.7	8	34	38	49	
λ Draconis	3.4	23	47	70	2.2	70	2	332	21	
58 Urs Maj'	6	23	35	43	52.5	43	52	358	31	
ν Leonis	5.4	30	24	-0	7.0	-0	6	42	29	
γ Cephei	3.4	34	7	+103	4.9	+103	3	299	20	
3 Draconis	5.6	35	19	67	27.2	67	27	335	56	
χ Urs. Maj'	4	39	17	48	29.3	48	29	353	54	
β Leonis	2	42	32	15	17.3	15	18	27	5	
γ Urs Maj'	2.3	47	5	54	24.4	54	24	347	59	

Star	R. A	1872	S	S	Circle
Gr 4163	7 <u>11</u>	48 38 +106	18.1 +106	16	296 7
0 Virginia	4	58 41 9	26.7 9	27	32 56
4 Draconis H	5.4 <u>12</u>	6 10 78	19.6 78	19	324 4
5 Urs. Maj	3.4	9 04 57	44.6 57	44	344 39
2 Can. Ven	6	9 42 41	22.4 41	22	1 1
7 Virginis	3.4	13 21 0	2.7 0	41	42 19
6 Can Ven	5.6	19 32 39	43.7 39	44	2 39
74 Urs. Maj	6	23 58 59	6.6 59	6	343 17
8 Can Ven	4.5	27 39 42	3.2 42	3	0 20
β Corvi	2.3	27 40 - 22	41.3 - 22	39	65 2
K Draconis	3.4	28 0 + 70	29.6 + 70	29	381 54
L Cassiope		33 15 124	9.9 124	4	278 19
76 Urs. Maj	6	35 58 63	25.0 63	25	338 58
21 Cassiope	6	37 10 105	42.8 105	41	296 42
32 Camellie H	5.4	48 13 84	6.5 84	6	318 17
E Urs. Maj	2	48 23 56	39.3 56	39	345 44
12 Can. Ven	3	50 2 39	1.6 39	1	3 22
8 Draconis	5	50 23 66	8.0 66	8	336 15
5 Virginis	4.5 <u>13</u>	3 19 - 4	51.3 - 4	50	47 13
17 Can. Ven	6.7	4 11 + 39	10.8 + 39	11	3 12
43 Comae	4	5 54 28	31.7 28	32	13 51
20 Can Ven.	5.4	11 48 41	14.8 41	15	1 8
Polaris	2	11 58 91	22.4 91	21	311 2
L Virginis	1	18 27 - 10	29.5 - 10	28	52 51
3 Urs. Maj	2.3	18 46 + 55	35.6 + 55	35	346 48
38 Cassiope	6	21 44 110	23.7 110	21	292 2

Star	R.A	1872	S	S	Circle
69 Ura. Maj	H 5.6 <u>13</u>	23 45 + 60	36.4 + 60	36	341 47
ε S Virginia	3.4	28. 10 0	3.6 0	4	42 19
17 Can. Ven H	5	29 5 37	50.3 37	50	4 33
7 Ura. Maj	2	42 30 49	57.2 49	57	352 26
10 Draconis i	5	47 42 65	21.4 65	21	337 2
7 Bootis	3	48 35 19	2.4 19	3	83 20
50 Cassiope	4	52 33 10 8	12.0 10 8	10	294 13
2 Draconis	3.4 <u>14</u>	0 56 64	59.3 64	59	337 24
2 Bootis	1	9 49 19	51.0 19	51	22 32
λ Bootis	4	11 31 46	40.6 46	40	355 43
6 Bootis	4.5	11 38 51	57.5 51	56	350 27
6 Cassiope	4	14 18 33 + 113	10.5 + 113	8	289 15
θ Bootis	4.3	20 50 52	26.6 52	26	349 57
8 Bootis	4.3	26 19 30	56.1 30	56	11 27
γ Bootis	3.2	26 56 38	52.1 38	52	3 31
5 Ura. Min	5.4	27 49 76	15.9 76	15	326 8
Gr 2125	6	28 14 60	47.4 60	47	341 36
33 Bootis	6	34 4 44	57.5 44	58	357 25
ε Bootis	2.3	39. 4 + 27	36.9 + 27	37 14	46
2 Librae	2.3	43 48 - 15	30.5 - 15	29	57 52
Gr 2164	6	48 11 + 59	48.9 + 59	49	342 34
β Ura. Min.	2	51 6 74	40.7 74	40	327 43
2 Ura. Min. H	5	55 33 66	26.6 66	26	335 57
β Bootis	3	57 7 40	53.8 40	54	1 29
48 Cephei H	6 <u>15</u>	4 10 + 102	44.4 + 102	43	299 40
β Librae	2	10 7 - 8	54.5 - 8	53	51 16

1872phae.proj.1951

Star	R.A.	1872	P	S	Circle
δ Bootis	3 15 ^h 10 ^m 21 ^{sec}	+ 33	47.6	+ 33	48 8 35
1 Urs. Min.	5.6	13 11	67	50.0	67 50 334 33
μ' Bootis	4.3	19 39	37	49.6	37 50 4 33
γ^2 Urs. Min.	3	20 57	72	17.4	72 17 330 6
ϵ Draconis	3	22 5	59	24.9	59 25 342 58
β Coronae	4.3	22 33	29	32.9	29 33 12 50
γ' Bootis	4.5	26 20	41	16.2	41 16 1 7
γ^2 Bootis	4.5	27 12	41	20.5	41 20 1 3
θ Coronae	4	27 46	31	47.5	31 48 10 35
α Coronae	2	29 16	27	8.8	27 9 15 14
ϕ Bootis	5	33 14	40	46.3	40 46 1 37
ζ Coron. ful.	4	34 33	37	3.1	37 3 5 20
γ Coron. ful.	4.3	37 22	26	42.2	26 42 15 41
α Serpentes	2.3	37 58	6	49.8	6 50 35 33
ϵ Serpentes	3.4	44 26	4	51.9	4 52 37 31
12 Dracon. H	5	44 43	62	59.7	62 59 339 44
ϵ Coronae	4	52 17	+ 27	15.0	+ 27 15 15 8
δ Scorpii	2.3	52 46	- 22	15.3	- 22 13 64 35
Gr. 2296	5.6	54 45	+ 55	6.7	+ 55 6 347 17
β' Scorpii	2	58 0	- 19	27.2	- 19 25 61 48
θ Draconis	4.3	59 30	+ 58	54.5	+ 58 54 343 29
ρ Herculis	4	16 ^h 4 ^m 44 ^{sec}	45	16.3	45 16 357 7
Gr. 2320	6.5	5 59	+ 68	8.8	+ 68 8 334 15
δ Ophiuchi	3	7 38	- 3	21.7	- 3 21 45 44
τ Herculis	3.4	15 54	+ 46	37.2	+ 46 37 355 46
α Scorpii	1.2	21 34	- 26	8.7	- 26 6 68 29

Star	R.A.	1872	<i>S</i>	<i>S</i>	Circle	
Gr 2343	6.5	^h 16 ^m 21 ^{sec} 38	+55 29.8	+55 30	346	53
η Draconis	3.2	22 16	61 48.3	61 48	340	35
β Herculis	2.3	24 53	21 46.2	21 47	20	36
δ Draconis	5	28 15	69 2.7	69 2	333	21
σ Herculis	4	30 0	+42 42.1	+42 42	359	41
ζ Ophiuchi	3.2	30 ⁷ 28	-10 18.3	-10 17	52	40
ϵ Herculis	3.2	36 28	+39 50.2	+31 50	10	33
γ Herculis	3	38 30	39 10.0	39 10	3	13
θ Camelopard	4	41 20	113 52.7	113 50	288	33
κ Ophiuchi	3.4	51 36	9 34.6	9 35	32	48
Gr 2377	5	42 52	57 0.7	57 0	345	23
ϵ Herculis	3.4	55 24	31 7.0	31 7	11	16
δ Herculis	5	56.53	33 45.3	33 45	8	38
E. Urs. Min	4.5	59 10	82 14.6	82 14	320	09
Gr 2415	6	^h 17 ^m 3 ^{sec} 36	+40 41.1	+40 41	1	42
ζ Draconis	3	8 25	65 52.3	65 52	336	31
λ Herculis	3.4	8 49	14 32.3	14 33	27	50
δ Herculis	3	9 47	24 59.5	25 0	17	23
π Herculis	3.4	10 36	+36 57.3	+36 58	5	25
44 Ophiuchi	5	18 33	-24 3.3	-24 1	66	24
Gr 966	6.7	22 38	+105 2.8	+105 1	297	22
χ Herculis	6	23 21	48 22.1	48 22	354	1
β Draconis	3.2	27 32	52 23.8	52 24	349	59
λ Ophiuchi	2	29 0	12 39.3	12 40	29	43
γ Draconis	4.5	29 40	55 16.3	55 16	347	7
γ^2 Draconis	4.5	29 45	55 15.6	55 15	347	8

Star	R.A.	1872	S	S	Circle
γ Draconis	5.6	17 ^h 32 ^m 28 ^{sec} +68	13.0 +68	13	33 4 10
ϵ Herculis	3.4	35 52 46	4.5 46	4	35 6 19
ω Draconis	5	37 42 68	49.0 68	48	33 3 35
μ Herculis	3.4	41 27 27	47.8 27	48	14 35
η Draconis	4.5	44 13 72	12.7 72	12	330 11
ξ Draconis	3.4	51 20 58	53.6 58	53	345 30
θ Herculis	4	51 52 37	16.1 37	16	5 7
ϵ Herculis	4.3	52 48 29	15.7 29	16	13 7
γ Draconis	2.3	53 38 +51	30.3 +51	30	350 53
γ^2 Sagittae	3.4	57 35 - 30	25.4 - 30	22	72 45
δ Herculis	4.3 ^h 18	2 33 +28	44.8 +28	45	13 38
22 Camelopard	5.4	4 44 +110	38.4 +110	36	291 47
μ Sagitt.	4	6 6 - 21	5.4 - 21	4	63 27
Gr. 2533	6.5	11 40 +42	7.0 +42	7	0 16
36 Draconis	5	13 10 64	21.2 64	21	338 2
δ Urs. Min	4.5	13 38 +86	36.4 +86	36	315 47
η Serpentis	3	14 41 - 2	55.8 - 2	55	45 18
109 Herculis	4	18 15 +21	42.8 +21	43	20 40
δ Draconis	5	22 2 +58	43.6 +58	43	343 46
1 Aquilae	4.5	28 14 - 8	19.9 - 8	19	50 42
ϵ Lyrae	1	32 36 +38	40.0 +38	40	3 43
Gr 2640	6	35 49 65	22.4 65	22	337 1
31 Cephei H	5	39 44 92	45.7 92	45	309 38
ϵ Lyrae (pr)	4.5	40 6 39	32.2 39	32	2 51
ϵ Lyrae (fol)	5.4	40 8 39	28.8 39	29	2 54
β Lyrae	0.4	45 21 +33	12.9 +33	13	9 10

10
19
35
35
11
30
7
7
53
45
38
47
27
6
2
27
8
40
41
42
3
1
38
7
4
10

Star	R.A.	1872		P	S Circle				
		^h _m	^{sec}						
α Sagitt.	2.3	1847	20	-26	27.2	-26	25	68	48
δ Draconis	5.4	49	18	+59	14.0	+59	14	343	9
δ Draconis	6	50	29	75	16.9	75	16	327	7
13 Lyrae	4.5	51	26	43	46.7	43	47	358	36
γ Lyrae	3.4	54	9	32	30.9	32	31	9	52
ϵ Aquilae	3	^h 59 _m	31	13	40.5	13	41	28	42
ϵ Lyrae	5	19	2	44	35	54.0	35	54	6
δ Sagitt.	5	10	9	19	16.6	19	11	23.12	
θ Lyrae	4.5	11	56	37	34.4	37	54	4	29
δ Draconis	3	12	31	67	26.2	67	26	334	51
κ Cygni	4	14	9	53	8.0	53	8	349	15
Pi. VII 67	6	17	32	111	16.6	111	14	291	9
τ Draconis	5	18	0	73	7.0	73	6	329	17
δ Aquilae	3.4	19	3	2	31.7	2	52	39	31
β Cygni	3	25	34	27	41.5	27	42	11	41
ϵ Cygni	4	26	29	51	27.5	51	27	358	56
ζ 2900		29	27	+79	21				71
θ Cygni		32	59	+49	55				
15 Cygni		39	37	+37	03				
δ Cygni		40	57	+44	49				
ϵ Draco		48	36	+69	56				
λ Ursa Min		53	19	+88	55				
ψ Cygni		19	52	+52	06				
31 Cygni		20	09	+46	21				
33 Cygni		20	10	+56	10				
α Cephei		13	11	+77	19				

6	g Cygni	20 17 36	+39 50
48	β Cygni	27 25	+62 34
9	α Cygni	37 02	+44 49
7	ε Cygni	40 59	+33 29
36	δ Cygni	42 40	+61 20
2	6 δ Cygni	42 09	+57 07
42	η Cygni	42 23	+36 01
9	ι " "	20 52 22	+40 40
2	ξ Cygni	21 00 14	+43 25
9	61 Cygni.	1 07	+38 07
57	ζ " "	7 26	+29 42
15	π " "	9 39	+37 30
9	η. 3415	8 31	+59 27
17	γ Cygni	24 41	+45 58
31	β Cygni	26 59	70 00
41	κ. "	31 47	+39 50
56	13 δ Cygni	34 58	+56 54
	τ Cygni	42 02	+48 43



No. Star		a 1872		1872. Lucie. May.	
1	a Corvi	12	1 48	-23 ⁰ 58	
2	e Corvi		3 32	-21 ⁰ 54	
3	4 n Draconis		6 10	+78 ⁰ 19	
4	g Corvi		9 01	-16 48	
5	h Virginis		13 21	+0 3	
6	12 Comae		16 04	+26 34	
7	13 Comae		17 53	+26 51	
8	g Comae		20 34	+29 01	
9	f Corvi		23 15	-15 46	
10	h Corvi		25 29	-15 29	
11	B Corvi		27 39	-22 49	
12	x Draconis		28 01	+70 30	
13	f Virginis		30 11	-5 7	
14	x Virginis		32 38	-7 17	
15	g Virginis		35 11	-0 45	
16	B.A.C. 4287		39 07	+46 09	
17	35 Virginis		41 20	+4 17	
18	31 Comae		45 27	+28 15	
19	e Mus May		48 24	+56 39	
20	12 Can. Ven.		49 00	+89 01	
21	36 Comae		52 36	+18 06	
22	e Virginis		55 49	+1 39	
23	14 Can. Ven.	12	59 46	+36 29	
24	o Virginis	15	3 19	-4 51	
25	43 Comae		5 55	+28 32	
26	4433 B.A.C.		7 55	+40 50	

katagor

C

B.C.

P.C.

B

B.P.C.

C

C

C

C

C

B.C.

P.^{III}

C

C

B.C.

C

C

C

P

B.P.C.

C

P.C.

C

B.P.C.

P.C.

C

No.	Star	a 1872	Sum	Circle May.
27	Polaris, L.	13 10	91 23	
28	63 Virginis	16 09	-17 04	
28	a Virginis	18 27	-10 29	1
29	5, Virginis	18 44	+55 36	2.3
30	70 Virginis	22 11	+14 28	5.6
31	B.A. 64513	24 47	+24 54	6
32	ε Virginis ^{Urs. Maj. m.}	28 09	+0 04	3.9
33	25 Can. ven	31 46	+36 57	5
34	m Virginis	34 53	-8 03	5.6
35	83 Virginis	37 35	-15 32	6
36	87 Virginis	40 26	-17 13	6
37	λ Urs. Maj.	42 32	+49 57	2
38	κ Centauri	45 49	-31 17	5
39	κ Bootis	48 29	+49 57	3
40	9 Bootis	50 41	+28 07	5
41	50 Cass. L.	52 22	+108 12	4
42	τ Virginis	55 08	+2 10	4
43	δ Centauri	13 59	12 -35 44	2.3
44	a Draconis	14 0	58 -64 59	3.4
45	δ Bootis	4 34	+25 41	5
46	14 Bootis	7 57	+13 34	5.6
47	a Bootis	9 50	+19 51	1
48	λ Virginis	12 00	-12 47	4
49	B.A. 64757	14 40	-34 12	6
50	2 Lir. cas	16 32	-11 08	6
51	ι Cass. L.	18 22	+13 12	4

C

C

P

C

C

D.I.C

C

C

C

C

B.P.C

C

B.P.C

C

B.P.C

C

B.P.C

P

C

P.C.

C

C

C

C

1	1	1
1	0	10
1	1	1

No.	Star	a 1872	Star	Mag
52	θ Bootis	14 20 51	+52 27	4
53	ϵ Bootis B. 264797	20 58	+36 46	6
54	η Bootis	26 18	+30 56	3.9
55	γ Bootis	26 54	+38 52	3.2
56	δ Mus Min	27 56	+76 17	4.5
57	B. A. 4838	32 44	-26 10	6.7
58	π Bootis	34 40	+16 58	3.9
59	ζ Bootis	35 00	+14 17	3.4
60	ϵ Bootis	39 23	+27 37	2.3
61	109 Virginis	39 46	+2 26	4.3
62	a Librae	43 36	+15 27	
63	a Librae	43 47	-15 30	2.3
64	ϵ Bootis	45 29	+19 38	3.4
65	Gr. 2164	48 26	59 50	6
66	β Mus Min	51 17	74 43	2
67	δ Librae	54 07	-8 59	4.5
68	ρ Bootis	57 10	+40 56	3
69	ψ Bootis	14 58	59 +27 29	4.5
70	ζ Bootis	15 1	42 25 24	5
71	24 Librae	4 54	-19 16	5.6
72	ι Lupi	6 44	-31 02	6
73	ρ Librae	10 06	-8 55	2
74	δ Bootis	10 19	+23 48	3
75	δ Lupi	12 55	-40 11	4
76	η Lupi	14 55	-36 24	5
77	ϵ Librae	17 14	-9 52	5.6

B.P.L.

C

B.P.L.

P

C

P.L.

P

B.P.L.

P

C

C

P

C

C

B.P.L.

C

C

C

B.P.L.

P

C

C

C

78	γ Min	15	20	58	+72	17	3
79	β Corvinae		22	33	+29	33	4.3
80	β Bootis		26	28	+41	16	4.5
81	α Bootis		27	10	41	20	4.5
82	α Cor. Bom.		29	18	27	09	2
83	ψ Lupi		31	36	-34	00	5.6
84	ψ Lupi		34	30	-34	18	5.6
85	α Serpentes		37	58	+6	50	2.3
86	β Serpentes		40	17	+15	49	3.4
87	μ Serpentes		42	36	-3	2	3.4
88	ϵ Serpentes		44	26	+4	52	3
89	λ Libvae		45	53	-19	47	4
90	γ Cass Min		48	55	+78	11	4.5
91	γ Serpentes		50	33	+16	7	3
92	β Scorp		52	44	+27	17	2.3
					-22	16	
93	β 22 76		54	45	+55	07	5.6
94	ρ Scorp		57	58	-19	25	2
95	α Draconis	15	59	30	+58	54	3
96	α Mercurii	16	2	18	+17	23	5.6
97	β Scorp		4	30	-19	08	4
98	β Aphiuchi		7	37	-3	22	3
99	ϵ Aphiuchi		11	32	-4	23	3
100	γ Urs Maj.		14	45	+76	13	6
101	γ Mercurii		16	26	+19	27	3
102	α Mercurii		19	30	+19	20	5
103	α Scorp		21	31	-26	09	1.2

B.V.L

P

P

P

P.C.

C

P.C.

P

P.C.

P.C.

P.C.

C

P.B.

P

C

P

P.C.

P.C.

C

C

P.B.C

P.C.

P.B.

P

P.C.

P.C.

104	α Draconis	16	22 18 + 61 48	2.3
105	λ Ophiuchi		24 24 + 2 16	4.3
106	τ Scorpii		27 52 - 27 57	3.4
107	δ Draconis		28 20 + 69 02	5
108	ζ Ophiuchi		30 06 - 10 19	2.3
109	B.A. 5579		34 09 - 17 30	5
110	ζ Mercoris		36 31 + 31 50	3
111	α Mercoris		38 34 + 39 09	3
112	α Camelopardalis		41 04 113 53	4
113	Gr. 2377		42 54 57 02	5
114	δ Mercoris		46 15 + 15 12	5.6
115	i Ophiuchi		47 57 + 10 23	4
116	χ Ophiuchi		51 37 + 9 35	3.4
117	ϵ Mercoris		55 26 + 31 07	3
118	ϵ Ursae Min.	16	59 40 + 82 15	4.5
119	λ Ophiuchi	17	3 02 - 15 34	2.3
120	Gr. 2415		3 35 + 40 41	6
121	B.A. 65804		6 54 - 33 24	6
122	α Mercoris		8 50 + 14 33	
123	π Mercoris		10 36 + 36 58	3.4
124	θ Ophiuchi		14 06 - 24 53	3.4
125	ν Mercoris		15 58 + 32 37	6
126	β Ophiuchi		18 29 - 24 04	5
127	ν Scorpii		21 59 - 37 12	3.4
128	δ Scorpii		24 53 - 37 01	3
129	β Draconis		27 06 50 24	2.3

B.P.L.

P

C

B.P.L.

P

C

B.P.L.

P

~~B.P.~~

B.P.

C

C

B.L.

P.L.

B.P.

C

P

C

P.L.

C

B

C

C

C

C

C

B.P.L.

130	a Ophiuchi	17 29 02	+12 39	2
131	w Ophiuchi	30 52	-8 03	5
132	x Scorpii	33 37	-38 58	3
133	38 Ophiuchi	35 43	-21 37	5
134	w Draconis	37 47	+68 49	5
135	3 Sagittarii	39 18	-27 47	5
136	u Mercurii	41 18	+27 48	3.4
137	v Draco	44 17	+12 13	4.5
138	B.A. 66062	47 47	+40 01	5.6
139	89 Mercurii	50 06	+26 04	5.6
140	ε Mercurii γ Draconis	53 33	+51 30	2.3
141	35 Draco	55 13	+76 59	5
142	7 ² Sagittarii	57 20	-30 25	3.4
143	B.A. 66127	59 43	-28 28	5
144	o Mercurii	18 2 31	+28 45	
145	22 Camelopardalis	18 4 18	+110 38	
146	u Sagittarii	18 05 52	-21 05	
147	n Sagittarii	18 08 42	-36 48	
148	5 Sagittarii	18 12 30	-29 53	
149	γ Serpentes	18 14 29	-2 56	
150	5 Mus Mus	18 14 55	+86 86	
151	109 Mercurii	18 18 12	+21 43	
152	b Draconis	18 21 58	+58 49	
153	χ Draconis	18 23 23	+72 41	
154	B.A. 66318	18 25 52	+59 28	
155	♂ Aquilae	18 28 01	-8 20	

p

b

b

b

p

b

B.P.L

p

b

b

B.P.L

p

b

b

N

S

346.22

13.38

68.15

291.45

296.32

63.28

280.49

79.11

287.44

72.16

314.41

45.19

44.13

315.47

339.20

20.40

16.26

343.34

30.18

329.42

17.05

342.55

309.17

50.43

157	α Lyrae	18 32 34	+ 38	40	
158	γ Lyrae	18 35 05	- 9	11	
159	δ Lyrae	18 37 42	+ 92	46	
160	ϵ Lyrae	18 40 07	+ 20	26	
161	ζ Lyrae	18 43 48	+ 52	51	
162	η Lyrae	18 45 12	+ 33	13	
163	θ Sagittarii	18 47 5	- 26	27	
164	ι Lyrae	18 49 04	+ 36	49	
165	κ Lyrae	18 51 18	+ 43	46	< 50 Draco.
166	λ Aquilae	18 53 38	+ 14	53	
167	μ Aquilae	18 55 57	- 3	53	
168	ν Aquilae	18 59 28	+ 13	40	
169	ξ Sagittarii	19 1 55	- 21	14	
170	ζ Sagittarii	19 4 34	- 21	52	
171	η Sagittarii	19 7 27	- 25	29	
172	θ Sagittarii	19 9 55	- 19	11	
173	ι Sagittarii	19 11 46	+ 11	21	
174	κ Sagittarii	19 12 31	+ 67	26	
175	λ Cygni	19 14 07	+ 53	08	
176	μ Sagittarii	19 17 14	- 24	46	
177	ν Aquilae	19 18 59	+ 2	52	< 50 Draco.
178	ξ Cygni	19 21 23	+ 36	03	
179	ζ Cygni	19 25 31	+ 27	41	
180	η Sagittarii	19 28 50	+ 25	16	
181	θ Aquilae	19 29 47	- 7	19	
182	ι Sagittarii	19 31 18	+ 16	10	
183	κ Cygni	19 33 06	+ 49	55	
184	λ Cygni	19 33 20	+ 63	08	

N.	S.
356.17	3.43
308.26	51.34
50.23	309.37
338.03	21.57
10.28	349.32
350.50	9.10
291.10	68.50
354.26	5.34
1.23	358.37
332.30	27.30
318.44	46.16
331.17	28.43
296.23	63.37
295.45	64.15
292.8	67.52
298.26	61.34
328.58	31.2
25.3	334.57
10.45	349.15
292.51	67.9
320.29	39.31
353.40	6.20
345.18	14.42
292-26	67.34
310.18	49.42
333.47	26.13
20.45	339.15

182	β Sagittae	19 35 19	+17 10	56
183	B.A. 6755	37 50	-32 13	5.0
184	γ Aquilae	40 11	+10 18	3.0
185	γ Sagittae	41 42	+18 13	4.0
186	γ Sagittae	43 18	+18 49	5.0
187	α Aquilae	44 33	+8 21	1.2
188	ϵ Sagittae	46 21	+42 13	4.0
189	α Aquilae	48 54	+10 40	4.0
189	ϵ Draconis	48 46	+69 56	4.0
190	β Aquilae	48 59	+6 05	4.0
191	δ Mus Min	53 19	+88 55	6.7
191	ϵ Draconis	20 0 12	+64 27	5.0
192	B.A. 6924	20 2 32	+55 58	6.0
193	δ Aquilae	4 42	-1 13	3.9
194	α Volpuctulae	6 40	+26 05	6.0
195	α Aquilae	8 22	+14 48	5.0
196	α Capricorni	10 56	-12 57	3.9
197	α Cygni	13 25	+77 19	4.5
198	β Capricorni	13 48	-15 12	3.9
199	B.A. 7008	15 38	+38 59	6.0
200	γ Cygni	17 41	+39 50	3.0
201	π Capricorni	19 56	-18 39	5.0
202	α Capricorni	21 33	-18 15	5.0
203	δ Cygni	24 11	+29 57	4.5
204	ϵ Delphini	27 06	+10 52	4.0
204	γ Delphini	27 84	+62 33	
204	γ Delphini	29 17	+14 19	
205	β Delphini	30 32	+41 09	

Groom 3241

N

S.

b	3 34.47	25.13
b	285.24	74.36
b	3 27.55	32.5
b	335.50	24.10
b	3 36.24	23.34
b	3 25.58	34.2
P	3 18.17	41.43
b	27.33	332.27
b	3 23.42	36.18
b	46.32	313.28
b	22.4	337.56
b	13.35	346.25
b	316.24	43.36
b	343.42	16.18
b	342.25	17.35
b	304.40	55.20
b	34.56	325.4
b	302.25	57.35
b	356.36	3.24
b	357.27	2.33
b	298.56	61.2
b	299.22	60.38
b	247.34	12.26
b	3 28.29	31.31
	331.51	28.9
	331.46	28.14

206	a Cephei	20 33 42	+15 28		34
207	a Cygni	20 37 06	+44 59		1.2
208	e Cygni	41 01	+33 29		3.0
209	³⁰⁸ h Cephei	42 27	+36 01		3.4
210	w Aquarii	45 44	-9 29		4.5
211	32 Vulpeculae	49 05	+27 33		5.6
212	v Cygni	52 25	+40 40	1124C 1879	4.0
213	B. 6. 1294	54 24	+49 57		6.6
214	h Capricorni	54 01	-20 22		5.0
215	o ² Mus Maj	58 44	112 20		5.0
216	b Cygni	21 01 06	+38 07		5.0
217	j Deneb	4 04	+9 39		5.0
218	z Cygni	7 29	+29 42		3.0
219	f Cygni	9 41	+37 30		5.0
220	d Cygni	12 24	+38 52		4.5
221	a Cephei	15 36	+62 03	1 Pegasi	2.3
222	1 Deneb	18 06	+98 06		4.5
223	b Capricorni	21 24	-22 22		5.6
224	24 Mus Maj	22 56	109 36		4.5
225	B Aquarii	24 46	-6 8		3
226	B Cephei	27 07	+40 00		3
227	g Cygni	29 10	+45 02		4.5
228	z Aquarii	30 55	-8 26		5.0
229	j Capricorni	32 58	-17 14		4.0
230	k Capricorni	35 26	-14 27		5.0
231	e Pegasi	37 53	+9 17		2.3

N S.

6	333.5	26.55
6	2.26	257.34
6	351.6	8.54
6	18.56	341.4
6	308.8	51.52
6	345.10	14.50
6	358.17	1.43
6	7.34	352.26
6	247.15	62.45
6	69.57	290.3
6	355.44	4.16
6	327.14	32.46
6	347.19	12.41
6	355.7	4.53
6	356.29	3.31
6	19.40	340.20
6	55.43	304.17
6	245.15	64.45
6	67.13	292.47
6	311.29	48.31
6	27.37	332.23
6	2.39	357.21
6	309.11	50.49
6	300.23	59.37
6	248.10	61.50
6	226.54	33.6

232	<i>I Capricorni</i>	21 39 59	-16 42	3.1
233	" <i>β Eri</i>	21 40 04	+70 43	.50
234	" <i>γ Cygni</i>	21 42 03	+48 43	.50
235	14 <i>Regari</i>	21 43 59	+29 35	
236	" <i>α Capricorni</i>	21 46 18	-14 09	.50
236	16 <i>Regari</i>	21 47 12	+25 19	
237	B.M. 7636	21 48 52	+55 36	6.0
238	" <i>β Eri</i>	21 50 37	+56 00	.56
239	3 <i>Pisc. Aust.</i>	21 53 25	-29 04	.50
240	0 <i>Cygnari</i>	21 56 39	-2 46	.50
241	α <i>Cygnari</i>	21 59 10	-0 57	3.0
241	i <i>Regari</i>	22 01 00	+24 43	.40
242	8 <i>Regari</i>	22 3 44	+5 34	.40
243	3 <i>β Eri</i>	22 6 28	+51 34	.40
244	B.M. 7765	22 8 22	+39 05	.50
245	8 <i>Cygnari</i>	22 10 04	-8 25	.45
246	2 <i>Cygnari</i>	22 13 27	-8 28	.56
247	3 <i>Cygnari</i>	22 15 02	-2 02	3.0
248	B.M. 7803	22 16 36	+43 06	6.0
249	3 <i>Capitae</i>	22 18 32	+51 35	.45
249	" <i>Cygnari</i>	22 18 49	+70 43	
250	4 <i>Cygnari</i>	22 22 13	-0 41	3.0
251	9 <i>Draco H.</i>	22 23 48	103 37	.45
252	1 <i>Pisc. Aust.</i>	22 29 18	-33 00	.40
253	α <i>Lacertae</i>	22 26 03	+49 36	.40
254	3 <i>Cygnari</i>	22 28 46	-0 47	3.9
255	226 <i>β Eri</i>	22 30 02	+75 34	.56
256	2 <i>Pisc. Aust.</i>	22 33 23	-27 43	.40
257	3 <i>Regari</i>	22 35 05	+10 10	3.9

258	λ Pegasi	22 36 59	+29 33	3.0
259	13 Lacertae	22 38 22	+41 09	6.0
260	λ Pegasi	22 40 22	+22 53	9.5
261	μ Pegasi	22 43 50	+23 55	4.0
262	ϵ Cephei	22 45 8	+65 31	3.9
263	λ Aquarii	22 45 56	-8 16	4.0
264	δ Aquarii	22 47 50	-16 30	3.0
265	α Piscium	22 50 33	-30 18	1.2
266	B. 8002	22 52 46	-30 09	6.0
267	θ Androm.	22 56 02	+41 38	4.0
268	α Pegasi	22 58 23	+43 31	2.0
269	55 Pegasi	23 0 36	+8 43	5.0
270	ϵ Aquarii	23 2 36	-21 52	4.5
271	39 Pegasi	23 5 16	+8 01	5.6
272	ψ Aquarii	23 7 41	-6 45	5.0
273	η Piscium	23 10 31	+2 35	4.0
274	ψ Aquarii	23 12 17	-10 19	5.0
275	τ Pegasi	23 14 18	+23 02	5.0
276	δ Aquarii	23 16 14	-20 48	5.0
277	ζ Pegasi	23 19 00	+22 42	5.0
278	θ Piscium	23 21 28	+5 40	4.5
279	λ Draco Hel.	23 23 40	109 56	0.0
280	δ Aquarii	23 26 34	-21 38	5.0
281	15 Androm.	23 28 22	+39 32	5.6
282	λ Androm. ^{+ Piscium}	23 31 18	+45 46	4.0
283	ϵ Piscium	23 33 19	+4 56	4.5
284	γ Cephei	23 34 05	+76 55	3.0

285	i, Aquarii	23	37 34 - 19 00	5.0
286	ψ Androm	23	39 42 + 45 42	5.0
287	γ Sculptoris	23	42 16 - 28 51	4.5
288	Bulb. 8285	23	43 57 + 50 54	6.0
289	ϕ Pegasi	23	45 57 + 18 24	6.0
290	ϵ Cass	23	47 57 + 56 47	5.6
291	Bulb. 8322	23	50 42 + 54 58	6.0
292	ω Piscum	23	52 44 + 6 09	4.0
293	30 Piscum	23	55 23 - 6 44	4.5
294	2 Crati	23	57 10 - 18 03	4.0
295	33 Piscum	23	58 47 - 6 26	5.0

$$\begin{array}{r}
 26 \quad 6 \ 70 \\
 \quad 64'8 \\
 \quad 64'0 \\
 \hline
 \quad \quad 158 \\
 \quad \quad 653
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 33 \quad 858 \\
 \quad 841 \\
 \quad 86,2 \quad 161 \\
 \quad \quad 853 \\
 \hline
 34 \quad 923 \\
 \quad 92,1 \\
 \quad 932 \\
 \hline
 \quad 76 \quad 925
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 37 \quad 015 \\
 \quad 00,0 \\
 \quad 03,0 \\
 \hline
 \quad \quad 45015
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 39 \quad 7,2 \\
 \quad 83 \\
 \quad 9,1 \\
 \hline
 \quad 246 \quad 8,2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 41 \quad 127 \\
 \quad 15'0 \\
 \quad 13,6 \\
 \hline
 \quad 118 \\
 \quad 138
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 47 \quad 356 \\
 \quad 33'0 \\
 \quad 330 \\
 \hline
 \quad 116 \\
 \quad 338
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 26.653 \\
 \quad 6,200
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 32853 \\
 \quad 1 \\
 \hline
 34,925 \quad 2,072 \\
 \quad 2,090
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 37.015 \\
 \quad 39,082 \\
 \hline
 41,138 \quad 2,067 \\
 \quad 2,056
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 47 \ 338 \quad 6,200 \\
 \hline
 259004 \\
 37.001
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 185013 \\
 37.002
 \end{array}$$

1872phae.proj.1154