

(136108) HAUMEA

M d 2018	Wsch.	Kulm.	Zach.	A	α	δ	V	ΔI
	$\lambda=0^\circ$		$\varphi=50^\circ$		0^hUT			
	h m	h m	h m	\pm°	h m	$^\circ$ ' "	m	$^\circ$
I 0	0 12	7 35	14 59	116	14 15.0	16 07	17.4	-76
8	23 37	7 04	14 28	116	14 15.3	16 10	17.4	-83
16	23 05	6 33	13 57	117	14 15.5	16 14	17.4	-90
24	22 33	6 02	13 26	117	14 15.7	16 18	17.4	-97
II 1	22 02	5 30	12 55	117	14 15.8	16 22	17.4	-104
9	21 30	4 59	12 24	117	14 15.7	16 27	17.4	-111
17	20 58	4 27	11 53	117	14 15.6	16 32	17.4	-118
25	20 26	3 56	11 22	117	14 15.5	16 37	17.4	-125
III 5	19 53	3 24	10 50	117	14 15.2	16 42	17.3	-132
13	19 21	2 52	10 19	117	14 14.9	16 47	17.3	-138
21	18 49	2 20	9 48	118	14 14.5	16 52	17.3	-143
29	18 16	1 48	9 16	118	14 14.0	16 56	17.3	-147
IV 6	17 44	1 16	8 45	118	14 13.5	17 01	17.3	-150
14	17 12	0 44	8 13	118	14 13.0	17 04	17.3	-151
22	16 40	0 12	7 41	118	14 12.5	17 07	17.3	151
30	16 07	23 36	7 10	118	14 11.9	17 10	17.3	148
V 8	15 35	23 04	6 38	118	14 11.4	17 11	17.3	144
16	15 03	22 32	6 06	118	14 10.9	17 12	17.3	139
24	14 31	22 01	5 34	118	14 10.4	17 13	17.3	133
VI 1	13 59	21 29	5 02	118	14 09.9	17 12	17.4	127
9	13 28	20 57	4 30	118	14 09.5	17 11	17.4	121
17	12 56	20 25	3 58	118	14 09.2	17 09	17.4	114
25	12 25	19 53	3 26	118	14 08.9	17 06	17.4	108
VII 3	11 53	19 22	2 54	118	14 08.7	17 03	17.4	101
11	11 22	18 50	2 22	118	14 08.6	16 59	17.4	94
19	10 51	18 19	1 50	118	14 08.6	16 55	17.4	88
27	10 20	17 47	1 18	118	14 08.6	16 50	17.4	81
VIII 4	9 49	17 16	0 47	117	14 08.7	16 45	17.4	74
12	9 18	16 45	0 15	117	14 08.9	16 40	17.4	68
20	8 48	16 13	23 39	117	14 09.2	16 34	17.4	61
28	8 17	15 42	23 08	117	14 09.5	16 29	17.4	55
IX 5	7 47	15 11	22 36	117	14 09.9	16 23	17.4	49
13	7 16	14 40	22 04	117	14 10.4	16 17	17.4	43
21	6 46	14 09	21 33	116	14 11.0	16 12	17.4	38
29	6 15	13 39	21 02	116	14 11.5	16 07	17.4	33
X 7	5 45	13 08	20 31	116	14 12.2	16 02	17.4	30
15	5 14	12 37	19 59	116	14 12.8	15 58	17.4	28
23	4 44	12 06	19 28	116	14 13.5	15 54	17.4	-28
31	4 13	11 35	18 57	116	14 14.2	15 51	17.4	-30
XI 8	3 43	11 05	18 26	116	14 14.9	15 49	17.4	-33
16	3 12	10 34	17 55	116	14 15.5	15 47	17.4	-38
24	2 42	10 03	17 24	116	14 16.2	15 45	17.4	-44
XII 2	2 11	9 32	16 53	116	14 16.8	15 45	17.4	-50
10	1 40	9 01	16 22	116	14 17.4	15 45	17.4	-57
18	1 09	8 30	15 52	116	14 17.9	15 46	17.4	-63
26	0 38	7 59	15 21	116	14 18.3	15 48	17.4	-70
2019 I 3	0 06	7 28	14 50	116	14 18.7	15 50	17.4	-77