

(136108) HAUMEA

M d 2015	Wsch.	Kulm.	Zach.	A	α	δ	V	ΔI
	$\lambda=0^\circ$	$\varphi=50^\circ$			$0^h UT$			
	h m	h m	h m	\pm°	h m	$^\circ \quad ' \quad ''$	m	$^\circ$
I 0	23 54	7 26	14 54	118	14 04.2	16 59	17.3	-78
8	23 22	6 54	14 23	118	14 04.5	17 02	17.3	-85
16	22 51	6 23	13 52	118	14 04.7	17 06	17.3	-93
24	22 19	5 52	13 21	118	14 04.9	17 10	17.3	-100
II 1	21 47	5 20	12 50	118	14 04.9	17 14	17.3	-107
9	21 15	4 49	12 19	118	14 04.9	17 19	17.3	-114
17	20 43	4 17	11 48	119	14 04.7	17 24	17.3	-121
25	20 11	3 46	11 17	119	14 04.5	17 29	17.3	-128
III 5	19 38	3 14	10 45	119	14 04.2	17 35	17.3	-134
13	19 06	2 42	10 14	119	14 03.9	17 40	17.2	-140
21	18 34	2 10	9 43	119	14 03.5	17 44	17.2	-145
29	18 02	1 38	9 11	119	14 03.0	17 49	17.2	-149
IV 6	17 29	1 06	8 40	119	14 02.5	17 53	17.2	-151
14	16 57	0 34	8 08	119	14 02.0	17 56	17.2	-152
22	16 25	0 02	7 36	119	14 01.4	17 59	17.2	150
30	15 52	23 26	7 05	120	14 00.9	18 02	17.2	147
V 8	15 20	22 55	6 33	120	14 00.4	18 03	17.2	142
16	14 48	22 23	6 01	120	13 59.9	18 04	17.3	137
24	14 16	21 51	5 29	120	13 59.4	18 04	17.3	131
VI 1	13 45	21 19	4 57	120	13 59.0	18 03	17.3	125
9	13 13	20 47	4 25	120	13 58.6	18 02	17.3	119
17	12 41	20 15	3 53	120	13 58.3	18 00	17.3	112
25	12 10	19 43	3 21	119	13 58.0	17 57	17.3	105
VII 3	11 39	19 12	2 49	119	13 57.8	17 54	17.3	99
11	11 07	18 40	2 17	119	13 57.7	17 50	17.3	92
19	10 36	18 09	1 45	119	13 57.7	17 46	17.3	85
27	10 05	17 37	1 13	119	13 57.8	17 41	17.3	79
VIII 4	9 35	17 06	0 42	119	13 57.9	17 36	17.3	72
12	9 04	16 35	0 10	119	13 58.1	17 30	17.3	65
20	8 33	16 04	23 34	118	13 58.4	17 25	17.3	59
28	8 03	15 33	23 03	118	13 58.8	17 19	17.3	53
IX 5	7 32	15 02	22 31	118	13 59.2	17 13	17.3	46
13	7 02	14 31	22 00	118	13 59.7	17 08	17.3	41
21	6 31	14 00	21 28	118	14 00.3	17 03	17.3	36
29	6 01	13 29	20 57	118	14 00.9	16 58	17.3	31
X 7	5 31	12 58	20 26	118	14 01.5	16 53	17.3	29
15	5 00	12 27	19 55	117	14 02.2	16 49	17.3	27
23	4 30	11 57	19 23	117	14 02.9	16 45	17.3	-28
31	3 59	11 26	18 52	117	14 03.5	16 42	17.3	-31
XI 8	3 29	10 55	18 21	117	14 04.2	16 40	17.3	-35
16	2 58	10 24	17 50	117	14 04.9	16 38	17.3	-40
24	2 27	9 53	17 19	117	14 05.5	16 37	17.3	-46
XII 2	1 56	9 23	16 49	117	14 06.1	16 37	17.3	-52
10	1 25	8 52	16 18	117	14 06.6	16 37	17.3	-59
18	0 54	8 21	15 47	117	14 07.1	16 39	17.3	-66
26	0 23	7 50	15 16	117	14 07.6	16 40	17.3	-73
2016 I 3	23 48	7 18	14 45	117	14 07.9	16 43	17.3	-80