

(136108) HAUMEA

M d 2022	Wsch.	Kulm.	Zach.	A	α	δ	V	Δl
	$\lambda=0^\circ$	$\varphi=50^\circ$			0 ^h UT			
	h m	h m	h m	\pm°	h m	$^\circ \quad ' \quad ''$	m	$^\circ$
I 0	0 33	7 49	15 06	114	14 29.3	14 55	17.4	-72
8	0 01	7 18	14 35	114	14 29.7	14 57	17.4	-79
16	23 26	6 47	14 04	115	14 29.9	15 01	17.4	-86
24	22 54	6 16	13 34	115	14 30.1	15 04	17.4	-94
II 1	22 23	5 45	13 03	115	14 30.2	15 09	17.4	-101
9	21 51	5 13	12 32	115	14 30.3	15 13	17.4	-108
17	21 19	4 42	12 00	115	14 30.2	15 18	17.3	-115
25	20 47	4 10	11 29	115	14 30.0	15 23	17.3	-122
III 5	20 15	3 38	10 58	115	14 29.8	15 28	17.3	-128
13	19 42	3 07	10 27	115	14 29.5	15 33	17.3	-134
21	19 10	2 35	9 55	116	14 29.1	15 38	17.3	-140
29	18 38	2 03	9 24	116	14 28.7	15 43	17.3	-145
IV 6	18 05	1 31	8 52	116	14 28.2	15 47	17.3	-149
14	17 33	0 59	8 21	116	14 27.7	15 51	17.3	-151
22	17 01	0 27	7 49	116	14 27.2	15 54	17.3	151
30	16 29	23 51	7 17	116	14 26.7	15 57	17.3	150
V 8	15 57	23 19	6 45	116	14 26.1	15 58	17.3	146
16	15 24	22 47	6 14	116	14 25.6	16 00	17.3	142
24	14 52	22 15	5 42	116	14 25.1	16 00	17.3	136
VI 1	14 21	21 43	5 10	116	14 24.6	16 00	17.3	131
9	13 49	21 11	4 38	116	14 24.2	15 59	17.3	124
17	13 17	20 39	4 06	116	14 23.8	15 57	17.3	118
25	12 46	20 08	3 34	116	14 23.5	15 55	17.3	111
VII 3	12 14	19 36	3 02	116	14 23.3	15 52	17.4	105
11	11 43	19 04	2 30	116	14 23.1	15 48	17.4	98
19	11 12	18 33	1 58	116	14 23.0	15 44	17.4	91
27	10 41	18 01	1 26	116	14 23.0	15 39	17.4	85
VIII 4	10 10	17 30	0 54	115	14 23.1	15 34	17.4	78
12	9 39	16 59	0 22	115	14 23.2	15 29	17.4	71
20	9 08	16 28	23 47	115	14 23.5	15 23	17.4	65
28	8 38	15 56	23 15	115	14 23.8	15 18	17.4	58
IX 5	8 07	15 25	22 44	115	14 24.2	15 12	17.4	52
13	7 37	14 54	22 12	115	14 24.6	15 07	17.4	46
21	7 06	14 23	21 41	115	14 25.2	15 01	17.4	41
29	6 36	13 53	21 09	114	14 25.7	14 56	17.4	35
X 7	6 05	13 22	20 38	114	14 26.3	14 51	17.3	31
15	5 35	12 51	20 07	114	14 27.0	14 47	17.3	29
23	5 04	12 20	19 36	114	14 27.6	14 43	17.3	28
31	4 34	11 49	19 05	114	14 28.3	14 39	17.3	-29
XI 8	4 03	11 19	18 34	114	14 29.0	14 37	17.3	-32
16	3 33	10 48	18 03	114	14 29.7	14 35	17.4	-36
24	3 02	10 17	17 32	114	14 30.4	14 33	17.4	-41
XII 2	2 31	9 46	17 01	114	14 31.0	14 32	17.4	-47
10	2 01	9 15	16 30	114	14 31.6	14 32	17.4	-53
18	1 30	8 44	15 59	114	14 32.1	14 33	17.4	-60
26	0 58	8 13	15 28	114	14 32.6	14 35	17.4	-67
2023 I 3	0 27	7 42	14 57	114	14 33.0	14 37	17.4	-74