

1773.	Time by No. 1.			Distance D's L. from ☉'s or *.			Altitude of the ☉'s L. L. or *.		Moon's Altitude.		Longitude East of Greenwich.		Latitude of the Ship S.		No. of Obj.	Thermom.	Objects.
	H	"	"	o	'	"	o	'	o	'	o	'	o	'			
☽ July 5.	17	18	55½	51	57	52 †	72	58¾	36	26 L.	207	52½	42	55	2	46	☽ and Antares.
☽ — 7.	18	18	3	79	45	52 †	67	44½	25	38½ L.	210	18 9/10	41	51	4	49	☽ and Antares.
♀ — 9.	4	0	42	111	26	8 †	8	45½	20	37 U.	215	28 1/10	43	28	2	55	☽ and ☉.
	4	34	39	111	14	58 †	13	7	14	35½ U.	214	55	43	28	3	55	☽ and ☉.
♄ — 10.	4	11	45	99	59	24 †	11	25¾	21	21¾ U.	217	8 ¼	43	32	5	46	☽ and ☉.
☉ — 11.	3	56	33	88	56	41 †	10	51 2/7	25	56 2/10 U.	218	48	43	16	7	47 ½	☽ and ☉.
	5	49	38	88	15	22 †	21	58	8	16 ½ U.	219	17			4	48	☽ and ☉.
☽ — 12.	3	24	43	78	6	18 †	7	26 2/7	30	52 2/7 U.	220	5	40	0	6	56	☽ and ☉.
	4	23	57 ½	77	49	42 †	15	5	24	38 ½ U.	220	11 9/10			6	56	☽ and ☉.
☉ — 25.	9	51	36	64	49	35	23	36 1/7	57	39 ½ U.	224	7	29	43	6	66	☽ and ☉.
☽ — 26.	9	39	4	77	53	12 †	25	49 1/8	53	16 1/7 U.	225	16			6	66 ½	☽ and ☉.
	9	49	5 ½	77	56	40 †	24	13 1/7	55	9 2/7 U.	225	14 ½			3	66 ½	☽ and ☉.
	10	28	50	73	10	35 †	17	22 1/7	61	39 U.	225	10 3/7			3	66 ½	☽ and ☉.
♂ — 27.	8	25	54	90	39	0 †	36	20 1/7	30	2 ½ U.	225	24 ½	27	51	6	67	☽ and ☉.
	10	58	46 ½	91	29	5 †	12	5	61	40 ½ U.	225	12 3/8			2	67	☽ and ☉.
	13	11	31 2/7	17	7	0 †	60	8 :	71	19 L.	225	13 ½			3	65	☽ and Spica ♄.
	13	34	52 2/7	81	1	13 †	17	22 2/7	68	39 2/7 L.	225	5 ¼			3	65	☽ and α Aquilæ.
♄ — 28.	9	59	38	104	41	40	23	21 1/8	39	16 3/8 U.	224	28 1/4	27	42	6	67 ½	☽ and ☉.
♄ — 29.	10	26	16	118	19	22 †	19	14 3/7	33	37 ¼ U.	223	54	27	20	7	68	☽ and ☉.
♀ — 30.	10	23	17	131	43	7 †	19	11 ½	22	10 1/7 U.	225	11 3/7	26	58	4	69	☽ and ☉, back Obs.
♄ — 31.	10	56	43 1/7	145	18	27 †	12	58 3/8	17	17 1/8 U.	225	25 5/8			8	67 ½	☽ and ☉, ditto.
☽ Aug. 2.	16	36	9	59	13	5 †	54	18 3/4	66	9 1/7 L.	226	58 5/8			4	65	☽ and Antares.
♂ — 3.	16	37	21 ½	73	27	35 †	52	24	54	21 ½ L.	227	13 ½			4	67	☽ and Antares.
♄ — 4.	1	18	59	155	13	7 †	5	41 3/4	10	31 2/8 L.	227	40 ½	20	49	8	76	☽ and ☉, back Obs.
☉ — 8.	3	30	40 ½	108	19	24 †	31	52 1/10	20	57 3/10 U.	222	53 1/10	17	44	6	75 ½	☽ and ☉.
☽ — 9.	3	31	57 ½	97	17	21 †	30	57	30	40 U.	220	52	17	24	7	75 ½	☽ and ☉.
	4	20	43	97	0	52 †	40	18 2/7	20	15 U.	220	54 1/10	17	24	6	77	☽ and ☉.
♀ — 11.	2	59	17	75	23	30 †	21	43 3/4	51	28 3/4 U.	216	30			4	78	☽ and ☉.
	3	8	21	75	21	51 †	23	38 2/7	50	20 1/10 U.	216	35			5	78	☽ and ☉.
♄ — 12.	2	26	19 1/7	64	24	38 †	13	38	4	11 L.	215	29 ½			3	79	☽ and ☉.
♀ — 13.	2	48	20 ½	53	0	24	17	26 ½	52	18 3/4 L.	213	19 3/7	17	17	9	79 ½	☽ and ☉.
	3	44	38	52	47	13	29	31	53	28 L.	213	13 1/7	17	17	9	80	☽ and ☉.
♄ — 14.	2	25	26	41	34	21 :	10	54 2/7	43	24 ½ L.	211	46 9/10	17	41	6	79	☽ and ☉.
♀ — 25.	11	6	13	89	30	25	25	53 ½	62	42 ½ U.	210	38 2/7	17	27	8		☽ and ☉.
♂ Sept. 7.	2	8	43	105	47	4	12	38 2/7	43	29 U.	208	35 4/7			10	77 ½	☽ and ☉.
♀ — 8.	3	44	37	94	23	59 †			33	1 1/7 U.	208	42 1/10			6	78	☽ and ☉.
♄ — 9.	3	7	6	83	29	34 †	27	29 1/7	46	49 ½ U.	208	33 3/8			6	79	☽ and ☉.
♄ — 11.	4	0	1	60	26	57 †	40	20	52	48 2/7 U.	208	38 ½			6	76	☽ and ☉.

In Ohama-
reno har-
bour in U-
tica. Lat.
16 45 ½ S.