

172 ASTRONOMICAL OBSERVATIONS

1780.	Apparent Time.			Altitude of the ☉'s L. L. or *.			Moon's Altitude.			Distance of the ☉'s Limit from the ☉'s or *.			Latitude of the Ship.			Longitude East of Greenwich.			Therm.	No of Obs.	Observers.	Assistant's Obs.	Objects.
	H.	'	"	o	'	"	o	'	"	o	'	"	o	'	"	o	'	"					
4 May 18.	14	30	53	32	62	24	L	84	56	40	26	30	S	3	12	45	W	60	6	M.	R.	1	☉ à Fomalhaut.
☉ — 21.	14	39	38	33	60	17		84	53	12				2	48	30		6	6	M.	D.		Do.
	14	25	22	31	78	50		47	7	40	22	47		2	25	40		70	6	M.	D.		Do.
	14	32	14	32	80	17		47	4	45				2	57	45		6	6	M.	R.	1	Do.
	14	40	10	57	81	35		38	39	12				4	11	15		6	6	M.	R.	1	☉ à Antares.
8 — 24.	16	16	34	32	70	45		75	52	27	18	37		4	31	45		6	6	M.	D.		Do.
	16	23	31	30	72	16		75	53	30				9	36	0		74	6	M.	D.		☉ à Pegasi.
	20	28	36	24	50	47	U	100	6	12	18	28		8	24	45		6	6	M.	D.		Do.
	20	28	36	24	50	47		100	6	57				8	1	0		73	6	K.	D.		☉ à Sun.
	20	35	44	26	49	10		100	3	35				8	37	15			3	K.	R.	1	Do.
	20	35	44	26	49	10		100	4	10				8	18	0			3	M.	D.		Do.
5 — 27.	15	5	57	66	22	1		66	47	47	15	15		14	24	30		72	6	M.	D.		Do.
	20	44	31	29	71	7		66	36	35				12	24	45			6	K.	D.		Do.
	20	44	31	29	71	7		66	36	50				12	22	0			6	M.	R.	1	Do.
	20	49	27	30	70	6		66	34	50				12	41	30			6	K.	R.	1	Do.
	20	49	27	30	70	6		66	35	12				12	29	30			6	M.	D.		Do.
8 June 6.	3	32	24	29	57	52	L	48	47	33	7	40		21	35	15		80	6	K.	R.	1	Do.
	3	32	24	29	57	52		48	47	39				21	37	45			6	M.	D.		Do.
	3	45	29	27	57	45		48	51	42				21	37	45			6	K.	D.		Do.
	3	45	29	27	57	45		48	52	17				21	55	30			6	M.	R.	1	Do.
4 — 8.	3	28	13	32	55	14		76	1	32	4	37		24	25	0		79	6	K.	D.		Do.
	3	28	13	32	55	14		76	2	12				24	43	0			6	M.	R.	1	Do.
	3	33	49	30	51	28		76	3	37				24	31	30			6	K.	D.		Do.
	3	33	49	30	51	28		76	3	30				24	26	30			6	M.	R.	1	Do.
	9	27	12	68	28	52		44	18	0	4	9		24	12	15			6	K.	D.		Do.
	9	27	12	68	28	52		44	18	15				24	4	30			6	M.	R.	1	☉ à Spica Virg.
	9	36	47	66	26	37		44	13	5				24	34	15			6	K.	R.	1	Do.
	9	36	47	66	26	37		44	14	5				24	8	30			6	M.	D.		Do.
5 — 10.	3	50	14	28	42	0	U	102	53	35	1	28		26	7	45		80	6	K.	D.		☉ à Sun.
	3	50	14	28	42	0		102	54	32				26	34	15			6	M.	R.	1	Do.
	3	53	59	27	42	55		102	55	25				26	24	0			6	K.	R.	1	Do.
	3	53	59	27	42	55		102	55	37				26	29	15			6	M.	D.		Do.
	6	49	13	25	85	19		62	32	45	1	17		25	56	15			6	K.	D.		☉ à Antares.
	6	49	13	25	85	19		62	33	2				25	49	30			6	M.	R.	1	Do.
	6	50	44	27	86	13		62	29	25				26	15	45			6	K.	R.	1	Do.
	6	56	44	27	86	13		62	30	22				25	51	45			6	M.	D.		Do.
4 — 22.	20	28	11	37	34	35		107	28	40	9	35	N	28	58	30			81	K.	D.		☉ à Sun.
	20	28	11	37	34	35		107	29	30				28	30	15			6	M.	R.	1	Do.
	20	34	44	39	33	6		107	26	50				28	45	0			6	K.	R.	1	Do.
	20	34	44	39	33	6		107	26	45				28	42	20			6	M.	D.		Do.
☉ — 25.	20	24	0	37	67	53		73	50	5	12	42		30	57	0		80	6	K.	D.		Do.
	20	24	0	37	67	53		73	50	32				30	41	30			6	M.	R.	1	Do.
	20	28	6	38	66	55		73	48	42				31	11	30			6	K.	R.	1	Do.
	20	28	6	38	66	55		73	49	7				31	11	30			6	M.	D.		Do.
☽ — 26.	16	17	10	44	40	53	L	94	24	15	13	28		32	44	0		77	6	M.	D.		☉ à Aquilæ.
	16	24	42	42	42	55		94	26	0				32	30	30			6	M.	R.		Do.
	20	23	26	37	62	4	5	62	4	5	13	50		31	55	15		79	6	K.	D.		☉ à Sun.
	20	23	26	37	62	5	7	62	2	4				31	48	0			6	M.	R.	1	Do.
	20	29	13	39	78	12		62	2	4				32	13	30			6	K.	R.	1	Do.
	20	29	13	39	78	12		62	3	7				31	58	15			6	M.	D.		Do.
8 July 7.	7	50	40	33	42	23		64	54	55	28	19		40	33	45		74	6	K.	D.		☉ à Antares.