

2008 - October

Calendar for ESO - La Silla

2008 - October

Longitude: W 070 44
Latitude : S 29 15

Height: 400m
Time Zone: -04h 00m

Zone Time = UT - 04h 00m

Date	J.D. at Oh UT 245	LMST		Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening															
		at Oh UT		Rise	Set	Dec.	Phase	Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.													
		h	m	s	h	m	h	m	o	'	h	m	h	m	h	m	h	m										
Wed	1	4740.5	19	57	28	07	16	21	15	-18	27	0.06	05	01	05	29	05	57	06	18	18	47	19	08	19	36	20	04
Thur	2	4741.5	20	01	24	07	51	22	13	-22	28	0.12	05	00	05	28	05	56	06	17	18	48	19	09	19	37	20	05
Fri	3	4742.5	20	05	21	08	30	23	09	-25	22	0.19	04	59	05	27	05	55	06	15	18	49	19	09	19	37	20	06
Sat	4	4743.5	20	09	18	09	14	..	..	-27	00	0.27	04	57	05	26	05	54	06	14	18	49	19	10	19	38	20	06
Sun	5	4744.5	20	13	14	10	03	00	04	-27	17	0.36	04	56	05	24	05	52	06	13	18	50	19	10	19	38	20	07
Mon	6	4745.5	20	17	11	10	56	00	54	-26	11	0.46	04	55	05	23	05	51	06	12	18	50	19	11	19	39	20	08
Tues	7	4746.5	20	21	07	11	52	01	40	-23	47	0.56	04	53	05	22	05	50	06	11	18	51	19	12	19	40	20	08
Wed	8	4747.5	20	25	04	12	50	02	22	-20	12	0.65	04	52	05	21	05	49	06	10	18	52	19	12	19	40	20	09
Thur	9	4748.5	20	29	00	13	48	02	59	-15	34	0.75	04	51	05	19	05	48	06	08	18	52	19	13	19	41	20	10
Fri	10	4749.5	20	32	57	14	47	03	32	-10	04	0.83	04	50	05	18	05	46	06	07	18	53	19	14	19	42	20	11
Sat	11	4750.5	20	36	53	15	47	04	04	-03	55	0.91	04	48	05	17	05	45	06	06	18	53	19	14	19	43	20	11
Sun	12	4751.5	20	40	50	16	47	04	35	+02	38	0.96	04	47	05	16	05	44	06	05	18	54	19	15	19	43	20	12
Mon	13	4752.5	20	44	47	17	50	05	07	+09	16	0.99	04	46	05	15	05	43	06	04	18	55	19	15	19	44	20	13
Tues	14	4753.5	20	48	43	18	56	05	40	..	..	....	04	44	05	13	05	42	06	03	18	55	19	16	19	45	20	14
Wed	15	4754.5	20	52	40	20	05	06	17	+15	35	1.00	04	43	05	12	05	41	06	02	18	56	19	17	19	45	20	15
Thur	16	4755.5	20	56	36	21	16	07	00	+21	05	0.97	04	42	05	11	05	40	06	01	18	57	19	18	19	46	20	15
Fri	17	4756.5	21	00	33	22	27	07	50	+25	17	0.92	04	41	05	10	05	39	06	00	18	57	19	18	19	47	20	16
Sat	18	4757.5	21	04	29	23	33	08	48	+27	40	0.84	04	39	05	09	05	38	05	59	18	58	19	19	19	48	20	17
Sun	19	4758.5	21	08	26	..	..	09	52	+28	01	0.74	04	38	05	08	05	36	05	58	18	59	19	20	19	48	20	18
Mon	20	4759.5	21	12	22	00	32	11	00	+26	20	0.62	04	37	05	07	05	35	05	56	18	59	19	20	19	49	20	19
Tues	21	4760.5	21	16	19	01	23	12	07	+22	56	0.51	04	36	05	05	05	34	05	55	19	00	19	21	19	50	20	20
Wed	22	4761.5	21	20	16	02	05	13	13	+18	13	0.39	04	35	05	04	05	33	05	55	19	01	19	22	19	51	20	21
Thur	23	4762.5	21	24	12	02	42	14	15	+12	40	0.28	04	33	05	03	05	32	05	54	19	01	19	23	19	52	20	22
Fri	24	4763.5	21	28	09	03	15	15	15	+06	37	0.19	04	32	05	02	05	31	05	53	19	02	19	23	19	52	20	23
Sat	25	4764.5	21	32	05	03	45	16	13	+00	24	0.11	04	31	05	01	05	30	05	52	19	03	19	24	19	53	20	23
Sun	26	4765.5	21	36	02	04	14	17	10	-05	42	0.06	04	30	05	00	05	29	05	51	19	03	19	25	19	54	20	24
Mon	27	4766.5	21	39	58	04	44	18	07	-11	27	0.02	04	29	04	59	05	28	05	50	19	04	19	26	19	55	20	25
Tues	28	4767.5	21	43	55	05	16	19	05	-16	37	0.00	04	28	04	58	05	27	05	49	19	05	19	26	19	56	20	26
Wed	29	4768.5	21	47	51	05	50	20	03	-20	57	0.01	04	27	04	57	05	27	05	48	19	06	19	27	19	57	20	27
Thur	30	4769.5	21	51	48	06	27	21	00	-24	15	0.03	04	26	04	56	05	26	05	47	19	06	19	28	19	58	20	28
Fri	31	4770.5	21	55	45	07	10	21	55	-26	21	0.07	04	24	04	55	05	25	05	46	19	07	19	29	19	59	20	29