

2008 - January

Calendar for ESO - La Silla

2008 - January

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 at Oh UT h m s	Moon		Moon Transit Dec. Phase o ' "	Morning			Sun		Evening			
			Rise	Set		Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.	
			h m	h m		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Tues 1	4466.5	01 57 12	00 40	14 07	-12 31	0.39	04 12	04 47	05 20	05 43	19 49	20 13	20 46	21 20
Wed 2	4467.5	02 01 08	01 09	15 02	-17 29	0.30	04 13	04 48	05 20	05 44	19 50	20 13	20 46	21 21
Thur 3	4468.5	02 05 05	01 41	15 58	-21 43	0.22	04 14	04 48	05 21	05 45	19 50	20 13	20 46	21 21
Fri 4	4469.5	02 09 01	02 18	16 55	-25 01	0.14	04 15	04 49	05 22	05 45	19 50	20 13	20 46	21 21
Sat 5	4470.5	02 12 58	03 00	17 51	-27 09	0.08	04 15	04 50	05 23	05 46	19 50	20 13	20 46	21 21
Sun 6	4471.5	02 16 54	03 48	18 45	-27 55	0.03	04 16	04 51	05 24	05 47	19 50	20 13	20 46	21 21
Mon 7	4472.5	02 20 51	04 43	19 34	-27 11	0.01	04 17	04 52	05 24	05 48	19 50	20 14	20 46	21 20
Tues 8	4473.5	02 24 48	05 41	20 19	-24 57	0.00	04 18	04 53	05 25	05 48	19 50	20 14	20 46	21 20
Wed 9	4474.5	02 28 44	06 42	20 59	-21 19	0.02	04 19	04 54	05 26	05 49	19 50	20 14	20 46	21 20
Thur 10	4475.5	02 32 41	07 44	21 34	-16 31	0.05	04 20	04 55	05 27	05 50	19 50	20 14	20 46	21 20
Fri 11	4476.5	02 36 37	08 45	22 06	-10 49	0.11	04 21	04 55	05 28	05 51	19 50	20 13	20 46	21 20
Sat 12	4477.5	02 40 34	09 46	22 37	-04 30	0.19	04 22	04 56	05 29	05 52	19 50	20 13	20 46	21 20
Sun 13	4478.5	02 44 30	10 47	23 07	+02 08	0.29	04 23	04 57	05 29	05 52	19 50	20 13	20 45	21 19
Mon 14	4479.5	02 48 27	11 48	23 39	+08 48	0.40	04 24	04 58	05 30	05 53	19 50	20 13	20 45	21 19
Tues 15	4480.5	02 52 23	12 52	+15 08	0.51	04 25	04 59	05 31	05 54	19 50	20 13	20 45	21 19
Wed 16	4481.5	02 56 20	13 58	00 14	+20 46	0.63	04 27	05 00	05 32	05 55	19 50	20 13	20 45	21 18
Thur 17	4482.5	03 00 17	15 08	00 54	+25 13	0.74	04 28	05 01	05 33	05 56	19 50	20 12	20 44	21 18
Fri 18	4483.5	03 04 13	16 18	01 41	+28 02	0.84	04 29	05 02	05 34	05 57	19 49	20 12	20 44	21 17
Sat 19	4484.5	03 08 10	17 25	02 36	+28 50	0.92	04 30	05 03	05 35	05 58	19 49	20 12	20 44	21 17
Sun 20	4485.5	03 12 06	18 27	03 40	+27 31	0.97	04 31	05 04	05 36	05 58	19 49	20 12	20 43	21 16
Mon 21	4486.5	03 16 03	19 19	04 48	04 32	05 05	05 37	05 59	19 49	20 11	20 43	21 16
Tues 22	4487.5	03 19 59	20 04	05 57	+24 18	1.00	04 33	05 06	05 38	06 00	19 48	20 11	20 42	21 15
Wed 23	4488.5	03 23 56	20 41	07 05	+19 37	0.99	04 34	05 07	05 39	06 01	19 48	20 10	20 42	21 15
Thur 24	4489.5	03 27 52	21 14	08 08	+13 59	0.96	04 35	05 08	05 39	06 02	19 48	20 10	20 41	21 14
Fri 25	4490.5	03 31 49	21 44	09 08	+07 50	0.91	04 37	05 09	05 40	06 03	19 47	20 10	20 41	21 13
Sat 26	4491.5	03 35 46	22 12	10 06	+01 33	0.84	04 38	05 10	05 41	06 04	19 47	20 09	20 40	21 13
Sun 27	4492.5	03 39 42	22 39	11 01	-04 35	0.76	04 39	05 11	05 42	06 05	19 46	20 09	20 39	21 12
Mon 28	4493.5	03 43 39	23 08	11 56	-10 24	0.67	04 40	05 12	05 43	06 05	19 46	20 08	20 39	21 11
Tues 29	4494.5	03 47 35	23 39	12 51	-15 41	0.58	04 41	05 13	05 44	06 06	19 45	20 07	20 38	21 10
Wed 30	4495.5	03 51 32	13 47	-20 15	0.48	04 42	05 14	05 45	06 07	19 45	20 07	20 38	21 09
Thur 31	4496.5	03 55 28	00 14	14 44	-23 57	0.38	04 43	05 15	05 46	06 08	19 44	20 06	20 37	21 09