

2009 - April

Calendar for ESO - La Silla

2009 - April

Longitude: W 070 44
Latitude : S 29 15Height: 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	
Wed	1	4922.5	07 55 01	13 06	23 29	+27 03	0.42	05 35	06 02	06 30	06 50	18 43	19 03	19 31	19 58
Thur	2	4923.5	07 58 58	14 00	+24 40	0.54	05 35	06 03	06 30	06 51	18 42	19 02	19 30	19 57
Fri	3	4924.5	08 02 54	14 48	00 37	+20 41	0.66	05 36	06 03	06 31	06 51	18 40	19 01	19 28	19 56
Sat	4	4925.5	08 06 51	15 29	01 44	+15 30	0.76	05 36	06 04	06 31	06 52	18 39	19 00	19 27	19 55
Sun	5	4926.5	08 10 47	16 06	02 50	+09 31	0.85	05 37	06 04	06 32	06 52	18 38	18 59	19 26	19 54
Mon	6	4927.5	08 14 44	16 39	03 54	+03 07	0.93	05 37	06 05	06 33	06 53	18 37	18 58	19 25	19 53
Tues	7	4928.5	08 18 40	17 11	04 56	-03 19	0.97	05 38	06 05	06 33	06 54	18 36	18 56	19 24	19 51
Wed	8	4929.5	08 22 37	17 43	05 57	05 39	06 06	06 34	06 54	18 35	18 55	19 23	19 50
Thur	9	4930.5	08 26 34	18 16	06 58	-09 28	1.00	05 39	06 07	06 34	06 55	18 34	18 54	19 22	19 49
Fri	10	4931.5	08 30 30	18 52	07 59	-15 02	0.99	05 40	06 07	06 35	06 55	18 33	18 53	19 21	19 48
Sat	11	4932.5	08 34 27	19 31	08 59	-19 44	0.97	05 40	06 08	06 35	06 56	18 31	18 52	19 20	19 47
Sun	12	4933.5	08 38 23	20 14	09 59	-23 20	0.92	05 41	06 08	06 36	06 56	18 30	18 51	19 19	19 46
Mon	13	4934.5	08 42 20	21 02	10 56	-25 39	0.86	05 41	06 09	06 36	06 57	18 29	18 50	19 18	19 45
Tues	14	4935.5	08 46 16	21 53	11 49	-26 36	0.79	05 42	06 09	06 37	06 58	18 28	18 49	19 17	19 44
Wed	15	4936.5	08 50 13	22 48	12 38	-26 10	0.70	05 42	06 10	06 37	06 58	18 27	18 48	19 16	19 43
Thur	16	4937.5	08 54 09	23 43	13 21	-24 26	0.61	05 43	06 10	06 38	06 59	18 26	18 47	19 15	19 42
Fri	17	4938.5	08 58 06	13 59	-21 33	0.51	05 43	06 11	06 39	06 59	18 25	18 46	19 14	19 41
Sat	18	4939.5	09 02 03	00 40	14 34	-17 39	0.41	05 44	06 11	06 39	07 00	18 24	18 45	19 13	19 40
Sun	19	4940.5	09 05 59	01 36	15 05	-12 56	0.32	05 44	06 12	06 40	07 01	18 23	18 44	19 12	19 39
Mon	20	4941.5	09 09 56	02 32	15 35	-07 33	0.23	05 45	06 12	06 40	07 01	18 22	18 43	19 11	19 38
Tues	21	4942.5	09 13 52	03 28	16 05	-01 42	0.15	05 45	06 13	06 41	07 02	18 21	18 42	19 10	19 37
Wed	22	4943.5	09 17 49	04 26	16 36	+04 25	0.08	05 46	06 13	06 41	07 02	18 20	18 41	19 09	19 37
Thur	23	4944.5	09 21 45	05 26	17 09	+10 31	0.03	05 46	06 14	06 42	07 03	18 19	18 40	19 08	19 36
Fri	24	4945.5	09 25 42	06 29	17 46	+16 17	0.00	05 47	06 15	06 42	07 03	18 18	18 39	19 07	19 35
Sat	25	4946.5	09 29 38	07 35	18 28	+21 18	0.01	05 47	06 15	06 43	07 04	18 17	18 38	19 06	19 34
Sun	26	4947.5	09 33 35	08 44	19 18	+25 03	0.04	05 48	06 16	06 44	07 05	18 16	18 37	19 05	19 33
Mon	27	4948.5	09 37 32	09 52	20 16	+27 07	0.09	05 48	06 16	06 44	07 05	18 15	18 37	19 05	19 32
Tues	28	4949.5	09 41 28	10 57	21 21	+27 13	0.18	05 49	06 17	06 45	07 06	18 15	18 36	19 04	19 32
Wed	29	4950.5	09 45 25	11 56	22 29	+25 21	0.28	05 49	06 17	06 45	07 06	18 14	18 35	19 03	19 31
Thur	30	4951.5	09 49 21	12 46	23 37	+21 46	0.39	05 50	06 18	06 46	07 07	18 13	18 34	19 02	19 30

Prepared by HM Nautical Almanac Office

Crown Copyright

Rise/Set times in Zone Time