

2011 - March

Calendar for ANU - Siding Spring

2011 - March

Longitude: E 149 04
Latitude : S 31 16

Height: 200m
Time Zone: +10h 00m

Zone Time = UT + 10h 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	5621.5	20 30 06	02 19	16 24	-18 19	0.13	04 30	04 59	05 28	05 51	18 41	19 03	19 32	20 02
Wed 2	5622.5	20 34 02	03 16	16 59	-14 29	0.07	04 30	05 00	05 29	05 51	18 40	19 02	19 31	20 01
Thur 3	5623.5	20 37 59	04 12	17 30	-10 04	0.03	04 31	05 01	05 30	05 52	18 39	19 01	19 30	19 59
Fri 4	5624.5	20 41 55	05 06	18 00	-05 16	0.01	04 32	05 02	05 31	05 53	18 38	19 00	19 29	19 58
Sat 5	5625.5	20 45 52	06 00	18 28	-00 18	0.00	04 33	05 03	05 32	05 54	18 37	18 59	19 27	19 57
Sun 6	5626.5	20 49 48	06 53	18 56	+04 41	0.02	04 34	05 03	05 32	05 54	18 35	18 57	19 26	19 55
Mon 7	5627.5	20 53 45	07 46	19 26	+09 29	0.05	04 35	05 04	05 33	05 55	18 34	18 56	19 25	19 54
Tues 8	5628.5	20 57 41	08 39	19 57	+13 57	0.10	04 36	05 05	05 34	05 56	18 33	18 55	19 24	19 53
Wed 9	5629.5	21 01 38	09 34	20 32	+17 52	0.16	04 37	05 06	05 35	05 57	18 32	18 54	19 22	19 51
Thur 10	5630.5	21 05 35	10 30	21 10	+21 05	0.24	04 38	05 07	05 35	05 57	18 31	18 53	19 21	19 50
Fri 11	5631.5	21 09 31	11 26	21 54	+23 22	0.33	04 38	05 07	05 36	05 58	18 29	18 51	19 20	19 49
Sat 12	5632.5	21 13 28	12 21	22 44	+24 31	0.43	04 39	05 08	05 37	05 59	18 28	18 50	19 19	19 47
Sun 13	5633.5	21 17 24	13 15	23 40	+24 22	0.54	04 40	05 09	05 37	05 59	18 27	18 49	19 17	19 46
Mon 14	5634.5	21 21 21	14 07	+22 48	0.65	04 41	05 10	05 38	06 00	18 26	18 48	19 16	19 45
Tues 15	5635.5	21 25 17	14 54	00 40	+19 49	0.75	04 42	05 10	05 39	06 01	18 24	18 46	19 15	19 43
Wed 16	5636.5	21 29 14	15 38	01 45	+15 30	0.85	04 42	05 11	05 40	06 01	18 23	18 45	19 13	19 42
Thur 17	5637.5	21 33 10	16 19	02 53	+10 06	0.92	04 43	05 12	05 40	06 02	18 22	18 44	19 12	19 41
Fri 18	5638.5	21 37 07	16 58	04 01	+03 57	0.98	04 44	05 13	05 41	06 03	18 21	18 43	19 11	19 39
Sat 19	5639.5	21 41 04	17 36	05 11	-02 31	1.00	04 45	05 13	05 42	06 04	18 19	18 41	19 10	19 38
Sun 20	5640.5	21 45 00	18 14	06 21	04 46	05 14	05 42	06 04	18 18	18 40	19 08	19 37
Mon 21	5641.5	21 48 57	18 55	07 32	-08 49	0.99	04 46	05 15	05 43	06 05	18 17	18 39	19 07	19 35
Tues 22	5642.5	21 52 53	19 39	08 43	-14 26	0.94	04 47	05 15	05 44	06 05	18 16	18 38	19 06	19 34
Wed 23	5643.5	21 56 50	20 28	09 53	-18 56	0.87	04 48	05 16	05 44	06 06	18 14	18 36	19 04	19 33
Thur 24	5644.5	22 00 46	21 21	11 00	-22 00	0.78	04 48	05 17	05 45	06 07	18 13	18 35	19 03	19 31
Fri 25	5645.5	22 04 43	22 17	12 01	-23 27	0.68	04 49	05 17	05 46	06 07	18 12	18 34	19 02	19 30
Sat 26	5646.5	22 08 39	23 15	12 55	-23 20	0.57	04 50	05 18	05 46	06 08	18 11	18 32	19 01	19 29
Sun 27	5647.5	22 12 36	13 43	-21 48	0.46	04 51	05 19	05 47	06 09	18 09	18 31	18 59	19 28
Mon 28	5648.5	22 16 33	00 14	14 24	-19 08	0.36	04 51	05 19	05 48	06 09	18 08	18 30	18 58	19 26
Tues 29	5649.5	22 20 29	01 11	15 00	-15 34	0.27	04 52	05 20	05 48	06 10	18 07	18 29	18 57	19 25
Wed 30	5650.5	22 24 26	02 08	15 33	-11 21	0.18	04 53	05 21	05 49	06 11	18 06	18 27	18 56	19 24
Thur 31	5651.5	22 28 22	03 02	16 03	-06 43	0.12	04 53	05 21	05 49	06 11	18 04	18 26	18 54	19 22