

2013 - April

Calendar for ANU - Siding Spring

2013 - April

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 h m	Set h m		Astr. Twil. h m	Naut. Twil. h m	Civil Twil. h m	Rise h m	Set h m	Civil Twil. h m	Naut. Twil. h m	Astr. Twil. h m	
Mon 1	6383.5	22 34 20	21 45	11 06	-19 40	0.77	04 54	05 22	05 50	06 12	18 03	18 24	18 52	19 21
Tues 2	6384.5	22 38 17	22 46	12 05	-20 00	0.66	04 55	05 23	05 51	06 13	18 01	18 23	18 51	19 19
Wed 3	6385.5	22 42 14	23 49	12 59	-18 54	0.54	04 55	05 24	05 52	06 14	18 00	18 22	18 50	19 18
Thur 4	6386.5	22 46 10	13 48	-16 31	0.42	04 56	05 24	05 52	06 14	17 59	18 21	18 49	19 17
Fri 5	6387.5	22 50 07	00 52	14 31	-13 06	0.31	04 57	05 25	05 53	06 15	17 58	18 20	18 48	19 16
Sat 6	6388.5	22 54 03	01 55	15 11	-08 56	0.21	04 57	05 25	05 54	06 16	17 56	18 18	18 46	19 14
Sun 7	6389.5	22 58 00	02 56	15 48	-04 19	0.13	04 58	05 26	05 54	06 16	17 55	18 17	18 45	19 13
Mon 8	6390.5	23 01 56	03 56	16 24	+00 28	0.06	04 59	05 27	05 55	06 17	17 54	18 16	18 44	19 12
Tues 9	6391.5	23 05 53	04 55	16 59	+05 11	0.02	04 59	05 27	05 55	06 17	17 53	18 15	18 43	19 11
Wed 10	6392.5	23 09 49	05 53	17 35	+09 34	0.00	05 00	05 28	05 56	06 18	17 52	18 14	18 42	19 10
Thur 11	6393.5	23 13 46	06 50	18 13	+13 27	0.01	05 00	05 29	05 57	06 19	17 50	18 12	18 41	19 09
Fri 12	6394.5	23 17 43	07 47	18 52	+16 39	0.03	05 01	05 29	05 57	06 19	17 49	18 11	18 40	19 08
Sat 13	6395.5	23 21 39	08 41	19 34	+19 00	0.07	05 02	05 30	05 58	06 20	17 48	18 10	18 38	19 06
Sun 14	6396.5	23 25 36	09 34	20 19	+20 27	0.13	05 02	05 30	05 59	06 21	17 47	18 09	18 37	19 05
Mon 15	6397.5	23 29 32	10 24	21 06	+20 55	0.21	05 03	05 31	05 59	06 21	17 46	18 08	18 36	19 04
Tues 16	6398.5	23 33 29	11 12	21 56	+20 26	0.29	05 03	05 32	06 00	06 22	17 45	18 07	18 35	19 03
Wed 17	6399.5	23 37 25	11 56	22 48	+19 00	0.38	05 04	05 32	06 00	06 23	17 44	18 06	18 34	19 02
Thur 18	6400.5	23 41 22	12 37	23 41	+16 43	0.48	05 05	05 33	06 01	06 23	17 43	18 05	18 33	19 01
Fri 19	6401.5	23 45 18	13 15	+13 38	0.58	05 05	05 33	06 02	06 24	17 41	18 04	18 32	19 00
Sat 20	6402.5	23 49 15	13 51	00 36	+09 53	0.68	05 06	05 34	06 02	06 25	17 40	18 03	18 31	18 59
Sun 21	6403.5	23 53 12	14 27	01 31	+05 35	0.77	05 06	05 35	06 03	06 25	17 39	18 02	18 30	18 58
Mon 22	6404.5	23 57 08	15 02	02 29	+00 54	0.86	05 07	05 35	06 04	06 26	17 38	18 01	18 29	18 57
Tues 23	6405.5	00 01 05	15 39	03 28	-03 58	0.93	05 07	05 36	06 04	06 27	17 37	18 00	18 28	18 56
Wed 24	6406.5	00 05 01	16 17	04 29	-08 46	0.98	05 08	05 36	06 05	06 27	17 36	17 59	18 27	18 55
Thur 25	6407.5	00 08 58	16 59	05 33	-13 08	1.00	05 09	05 37	06 05	06 28	17 35	17 58	18 26	18 54
Fri 26	6408.5	00 12 54	17 45	06 40	05 09	05 37	06 06	06 29	17 34	17 57	18 25	18 53
Sat 27	6409.5	00 16 51	18 37	07 47	-16 41	0.99	05 10	05 38	06 07	06 29	17 33	17 56	18 24	18 53
Sun 28	6410.5	00 20 47	19 35	08 53	-19 03	0.95	05 10	05 39	06 07	06 30	17 32	17 55	18 23	18 52
Mon 29	6411.5	00 24 44	20 37	09 56	-19 58	0.89	05 11	05 39	06 08	06 30	17 31	17 54	18 23	18 51
Tues 30	6412.5	00 28 41	21 41	10 54	-19 21	0.80	05 11	05 40	06 09	06 31	17 30	17 53	18 22	18 50