

2018 - January

Calendar for ANU - Siding Spring

2018 - January

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
Mon 1	8119.5	16 38 39	18 09	03 58	+20 45	0.99	03 24	04 01	04 35	05 00	19 14	19 39	20 13	20 50
Tues 2	8120.5	16 42 36	19 13	04 58	03 25	04 02	04 36	05 01	19 14	19 39	20 13	20 50
Wed 3	8121.5	16 46 32	20 12	06 03	+20 36	1.00	03 26	04 03	04 36	05 02	19 14	19 39	20 13	20 50
Thur 4	8122.5	16 50 29	21 05	07 11	+18 53	0.96	03 27	04 03	04 37	05 02	19 15	19 40	20 13	20 50
Fri 5	8123.5	16 54 25	21 51	08 19	+15 50	0.90	03 28	04 04	04 38	05 03	19 15	19 40	20 13	20 50
Sat 6	8124.5	16 58 22	22 32	09 24	+11 51	0.82	03 29	04 05	04 39	05 04	19 15	19 40	20 13	20 49
Sun 7	8125.5	17 02 18	23 09	10 27	+07 20	0.72	03 30	04 06	04 40	05 05	19 15	19 40	20 13	20 49
Mon 8	8126.5	17 06 15	23 45	11 26	+02 37	0.62	03 31	04 07	04 40	05 05	19 15	19 40	20 13	20 49
Tues 9	8127.5	17 10 12	12 24	-02 03	0.51	03 32	04 08	04 41	05 06	19 15	19 40	20 13	20 49
Wed 10	8128.5	17 14 08	00 19	13 20	-06 27	0.41	03 33	04 09	04 42	05 07	19 15	19 40	20 13	20 49
Thur 11	8129.5	17 18 05	00 53	14 14	-10 26	0.31	03 34	04 10	04 43	05 08	19 15	19 40	20 13	20 48
Fri 12	8130.5	17 22 01	01 29	15 08	-13 52	0.22	03 35	04 11	04 44	05 09	19 15	19 39	20 13	20 48
Sat 13	8131.5	17 25 58	02 07	16 01	-16 37	0.15	03 36	04 12	04 45	05 10	19 15	19 39	20 12	20 48
Sun 14	8132.5	17 29 54	02 47	16 53	-18 35	0.08	03 37	04 13	04 46	05 11	19 14	19 39	20 12	20 47
Mon 15	8133.5	17 33 51	03 30	17 43	-19 40	0.04	03 39	04 14	04 47	05 11	19 14	19 39	20 12	20 47
Tues 16	8134.5	17 37 47	04 17	18 31	-19 48	0.01	03 40	04 15	04 48	05 12	19 14	19 39	20 11	20 46
Wed 17	8135.5	17 41 44	05 07	19 15	-18 59	0.00	03 41	04 16	04 49	05 13	19 14	19 38	20 11	20 46
Thur 18	8136.5	17 45 41	05 59	19 57	-17 14	0.01	03 42	04 17	04 50	05 14	19 13	19 38	20 11	20 45
Fri 19	8137.5	17 49 37	06 52	20 36	-14 38	0.04	03 43	04 18	04 51	05 15	19 13	19 38	20 10	20 45
Sat 20	8138.5	17 53 34	07 47	21 13	-11 18	0.09	03 44	04 19	04 52	05 16	19 13	19 37	20 10	20 44
Sun 21	8139.5	17 57 30	08 42	21 48	-07 24	0.15	03 46	04 20	04 53	05 17	19 13	19 37	20 09	20 44
Mon 22	8140.5	18 01 27	09 38	22 22	-03 04	0.23	03 47	04 21	04 54	05 18	19 12	19 36	20 09	20 43
Tues 23	8141.5	18 05 23	10 35	22 56	+01 31	0.33	03 48	04 22	04 55	05 19	19 12	19 36	20 08	20 42
Wed 24	8142.5	18 09 20	11 33	23 33	+06 10	0.43	03 49	04 23	04 56	05 20	19 11	19 35	20 08	20 41
Thur 25	8143.5	18 13 16	12 33	+10 39	0.55	03 50	04 24	04 57	05 21	19 11	19 35	20 07	20 41
Fri 26	8144.5	18 17 13	13 36	00 11	+14 41	0.66	03 52	04 25	04 58	05 22	19 10	19 34	20 06	20 40
Sat 27	8145.5	18 21 10	14 40	00 54	+17 57	0.77	03 53	04 27	04 59	05 23	19 10	19 34	20 06	20 39
Sun 28	8146.5	18 25 06	15 46	01 43	+20 07	0.86	03 54	04 28	04 59	05 23	19 09	19 33	20 05	20 38
Mon 29	8147.5	18 29 03	16 51	02 38	+20 51	0.94	03 55	04 29	05 00	05 24	19 09	19 33	20 04	20 37
Tues 30	8148.5	18 32 59	17 52	03 39	+20 01	0.98	03 57	04 30	05 01	05 25	19 08	19 32	20 03	20 37
Wed 31	8149.5	18 36 56	18 48	04 45	03 58	04 31	05 02	05 26	19 08	19 31	20 03	20 36