

2018 - August

Calendar for ANU - Siding Spring

2018 - August

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		
Wed	1	8331.5	06 34 29	21 20	09 27	-06 41	0.87	05 28	05 57	06 26	06 49	17 31	17 54	18 24	18 52
Thur	2	8332.5	06 38 25	22 15	09 59	-02 15	0.79	05 28	05 56	06 25	06 49	17 32	17 55	18 24	18 53
Fri	3	8333.5	06 42 22	23 12	10 32	+02 22	0.70	05 27	05 56	06 25	06 48	17 32	17 55	18 25	18 53
Sat	4	8334.5	06 46 18	11 07	+07 01	0.60	05 26	05 55	06 24	06 47	17 33	17 56	18 25	18 54
Sun	5	8335.5	06 50 15	00 11	11 44	+11 28	0.49	05 26	05 54	06 23	06 46	17 34	17 57	18 26	18 54
Mon	6	8336.5	06 54 12	01 12	12 26	+15 29	0.38	05 25	05 53	06 22	06 45	17 34	17 57	18 26	18 55
Tues	7	8337.5	06 58 08	02 15	13 13	+18 44	0.27	05 24	05 53	06 22	06 45	17 35	17 58	18 27	18 55
Wed	8	8338.5	07 02 05	03 20	14 07	+20 52	0.17	05 23	05 52	06 21	06 44	17 36	17 58	18 27	18 56
Thur	9	8339.5	07 06 01	04 24	15 08	+21 35	0.09	05 23	05 51	06 20	06 43	17 36	17 59	18 28	18 56
Fri	10	8340.5	07 09 58	05 25	16 15	+20 41	0.03	05 22	05 50	06 19	06 42	17 37	18 00	18 28	18 57
Sat	11	8341.5	07 13 54	06 22	17 24	+18 13	0.00	05 21	05 50	06 18	06 41	17 37	18 00	18 29	18 57
Sun	12	8342.5	07 17 51	07 12	18 34	+14 26	0.01	05 20	05 49	06 17	06 40	17 38	18 01	18 29	18 58
Mon	13	8343.5	07 21 47	07 57	19 42	+09 44	0.05	05 19	05 48	06 16	06 39	17 39	18 01	18 30	18 58
Tues	14	8344.5	07 25 44	08 38	20 47	+04 35	0.11	05 19	05 47	06 16	06 38	17 39	18 02	18 30	18 59
Wed	15	8345.5	07 29 41	09 16	21 50	-00 39	0.19	05 18	05 46	06 15	06 37	17 40	18 02	18 31	18 59
Thur	16	8346.5	07 33 37	09 53	22 51	-05 39	0.29	05 17	05 45	06 14	06 36	17 40	18 03	18 32	19 00
Fri	17	8347.5	07 37 34	10 29	23 50	-10 09	0.40	05 16	05 44	06 13	06 35	17 41	18 04	18 32	19 00
Sat	18	8348.5	07 41 30	11 06	-14 00	0.50	05 15	05 43	06 12	06 34	17 42	18 04	18 33	19 01
Sun	19	8349.5	07 45 27	11 45	00 47	-17 03	0.60	05 14	05 42	06 11	06 33	17 42	18 05	18 33	19 01
Mon	20	8350.5	07 49 23	12 26	01 43	-19 12	0.70	05 13	05 41	06 10	06 32	17 43	18 05	18 34	19 02
Tues	21	8351.5	07 53 20	13 10	02 36	-20 23	0.78	05 12	05 40	06 09	06 31	17 43	18 06	18 34	19 02
Wed	22	8352.5	07 57 16	13 57	03 27	-20 33	0.86	05 11	05 39	06 08	06 30	17 44	18 06	18 35	19 03
Thur	23	8353.5	08 01 13	14 47	04 15	-19 43	0.92	05 10	05 38	06 06	06 29	17 45	18 07	18 35	19 03
Fri	24	8354.5	08 05 10	15 39	05 00	-17 57	0.96	05 09	05 37	06 05	06 28	17 45	18 07	18 36	19 04
Sat	25	8355.5	08 09 06	16 32	05 41	-15 18	0.99	05 08	05 36	06 04	06 26	17 46	18 08	18 36	19 04
Sun	26	8356.5	08 13 03	17 26	06 19	05 07	05 35	06 03	06 25	17 46	18 09	18 37	19 05
Mon	27	8357.5	08 16 59	18 21	06 55	-11 56	1.00	05 06	05 34	06 02	06 24	17 47	18 09	18 37	19 06
Tues	28	8358.5	08 20 56	19 16	07 29	-07 59	0.99	05 05	05 33	06 01	06 23	17 48	18 10	18 38	19 06
Wed	29	8359.5	08 24 52	20 11	08 02	-03 37	0.95	05 03	05 32	06 00	06 22	17 48	18 10	18 38	19 07
Thur	30	8360.5	08 28 49	21 07	08 34	+01 00	0.90	05 02	05 30	05 59	06 21	17 49	18 11	18 39	19 07
Fri	31	8361.5	08 32 45	22 05	09 08	+05 40	0.83	05 01	05 29	05 57	06 19	17 49	18 11	18 40	19 08