

2018 - September

Calendar for ANU - Siding Spring

2018 - September

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		
Sat	1	8362.5	08 36 42	23 04	09 44	+10 11	0.74	05 00	05 28	05 56	06 18	17 50	18 12	18 40	19 08
Sun	2	8363.5	08 40 38	.. ..	10 23	+14 18	0.64	04 59	05 27	05 55	06 17	17 50	18 12	18 41	19 09
Mon	3	8364.5	08 44 35	00 05	11 07	+17 46	0.53	04 58	05 26	05 54	06 16	17 51	18 13	18 41	19 09
Tues	4	8365.5	08 48 32	01 08	11 57	+20 16	0.42	04 56	05 25	05 53	06 15	17 52	18 14	18 42	19 10
Wed	5	8366.5	08 52 28	02 10	12 53	+21 33	0.30	04 55	05 23	05 51	06 13	17 52	18 14	18 42	19 10
Thur	6	8367.5	08 56 25	03 11	13 55	+21 21	0.20	04 54	05 22	05 50	06 12	17 53	18 15	18 43	19 11
Fri	7	8368.5	09 00 21	04 07	15 02	+19 38	0.11	04 53	05 21	05 49	06 11	17 53	18 15	18 43	19 11
Sat	8	8369.5	09 04 18	04 59	16 10	+16 30	0.04	04 52	05 20	05 48	06 10	17 54	18 16	18 44	19 12
Sun	9	8370.5	09 08 14	05 46	17 19	+12 14	0.01	04 50	05 18	05 46	06 08	17 54	18 16	18 45	19 13
Mon	10	8371.5	09 12 11	06 29	18 26	+07 13	0.00	04 49	05 17	05 45	06 07	17 55	18 17	18 45	19 13
Tues	11	8372.5	09 16 07	07 09	19 31	+01 53	0.03	04 48	05 16	05 44	06 06	17 56	18 18	18 46	19 14
Wed	12	8373.5	09 20 04	07 47	20 35	-03 24	0.08	04 47	05 15	05 43	06 05	17 56	18 18	18 46	19 14
Thur	13	8374.5	09 24 01	08 24	21 36	-08 18	0.15	04 45	05 13	05 41	06 03	17 57	18 19	18 47	19 15
Fri	14	8375.5	09 27 57	09 02	22 36	-12 35	0.24	04 44	05 12	05 40	06 02	17 57	18 19	18 47	19 16
Sat	15	8376.5	09 31 54	09 41	23 34	-16 04	0.34	04 43	05 11	05 39	06 01	17 58	18 20	18 48	19 16
Sun	16	8377.5	09 35 50	10 22	.. ..	-18 38	0.44	04 41	05 10	05 38	05 59	17 59	18 20	18 49	19 17
Mon	17	8378.5	09 39 47	11 05	00 29	-20 12	0.54	04 40	05 08	05 36	05 58	17 59	18 21	18 49	19 17
Tues	18	8379.5	09 43 43	11 52	01 22	-20 44	0.63	04 39	05 07	05 35	05 57	18 00	18 22	18 50	19 18
Wed	19	8380.5	09 47 40	12 41	02 11	-20 15	0.72	04 37	05 06	05 34	05 56	18 00	18 22	18 50	19 19
Thur	20	8381.5	09 51 36	13 32	02 57	-18 48	0.81	04 36	05 04	05 32	05 54	18 01	18 23	18 51	19 19
Fri	21	8382.5	09 55 33	14 25	03 39	-16 26	0.88	04 35	05 03	05 31	05 53	18 01	18 23	18 52	19 20
Sat	22	8383.5	09 59 30	15 19	04 18	-13 17	0.93	04 33	05 02	05 30	05 52	18 02	18 24	18 52	19 21
Sun	23	8384.5	10 03 26	16 13	04 55	-09 28	0.97	04 32	05 00	05 29	05 50	18 03	18 25	18 53	19 21
Mon	24	8385.5	10 07 23	17 09	05 29	-05 09	1.00	04 31	04 59	05 27	05 49	18 03	18 25	18 53	19 22
Tues	25	8386.5	10 11 19	18 05	06 03	.. ..	....	04 29	04 58	05 26	05 48	18 04	18 26	18 54	19 23
Wed	26	8387.5	10 15 16	19 01	06 36	-00 30	1.00	04 28	04 56	05 25	05 46	18 04	18 26	18 55	19 23
Thur	27	8388.5	10 19 12	19 59	07 09	+04 16	0.97	04 26	04 55	05 23	05 45	18 05	18 27	18 55	19 24
Fri	28	8389.5	10 23 09	20 59	07 45	+08 56	0.93	04 25	04 54	05 22	05 44	18 06	18 28	18 56	19 25
Sat	29	8390.5	10 27 05	22 00	08 23	+13 17	0.86	04 24	04 52	05 21	05 43	18 06	18 28	18 57	19 25
Sun	30	8391.5	10 31 02	23 02	09 06	+17 00	0.78	04 22	04 51	05 19	05 41	18 07	18 29	18 57	19 26