

2003 - September

Calendar for ANU - Siding Spring

2003 - 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	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	2883.5	08 35 15	09 05	22 42	-12 40	0.25	05 00	05 29	05 57	06 19	17 50	18 12	18 40	19 08
Tues 2	2884.5	08 39 12	09 42	23 50	-18 16	0.36	04 59	05 27	05 56	06 18	17 50	18 12	18 40	19 09
Wed 3	2885.5	08 43 08	10 24	-22 41	0.48	04 58	05 26	05 54	06 16	17 51	18 13	18 41	19 09
Thur 4	2886.5	08 47 05	11 12	01 00	-25 34	0.59	04 57	05 25	05 53	06 15	17 51	18 13	18 42	19 10
Fri 5	2887.5	08 51 01	12 07	02 07	-26 40	0.71	04 56	05 24	05 52	06 14	17 52	18 14	18 42	19 10
Sat 6	2888.5	08 54 58	13 08	03 09	-25 55	0.80	04 55	05 23	05 51	06 13	17 53	18 15	18 43	19 11
Sun 7	2889.5	08 58 54	14 12	04 04	-23 29	0.89	04 53	05 21	05 49	06 11	17 53	18 15	18 43	19 11
Mon 8	2890.5	09 02 51	15 17	04 51	-19 39	0.95	04 52	05 20	05 48	06 10	17 54	18 16	18 44	19 12
Tues 9	2891.5	09 06 48	16 21	05 32	-14 49	0.98	04 51	05 19	05 47	06 09	17 54	18 16	18 44	19 12
Wed 10	2892.5	09 10 44	17 22	06 06	04 50	05 18	05 46	06 08	17 55	18 17	18 45	19 13
Thur 11	2893.5	09 14 41	18 20	06 37	-09 21	1.00	04 48	05 16	05 44	06 06	17 55	18 17	18 45	19 14
Fri 12	2894.5	09 18 37	19 17	07 05	-03 34	0.99	04 47	05 15	05 43	06 05	17 56	18 18	18 46	19 14
Sat 13	2895.5	09 22 34	20 12	07 33	+02 17	0.96	04 46	05 14	05 42	06 04	17 57	18 18	18 47	19 15
Sun 14	2896.5	09 26 30	21 08	08 00	+07 57	0.91	04 44	05 13	05 41	06 02	17 57	18 19	18 47	19 15
Mon 15	2897.5	09 30 27	22 03	08 29	+13 14	0.85	04 43	05 11	05 39	06 01	17 58	18 20	18 48	19 16
Tues 16	2898.5	09 34 23	22 59	09 00	+17 59	0.77	04 42	05 10	05 38	06 00	17 58	18 20	18 48	19 17
Wed 17	2899.5	09 38 20	23 56	09 34	+21 59	0.69	04 40	05 09	05 37	05 59	17 59	18 21	18 49	19 17
Thur 18	2900.5	09 42 17	10 13	+25 04	0.59	04 39	05 07	05 35	05 57	17 59	18 21	18 49	19 18
Fri 19	2901.5	09 46 13	00 52	10 58	+27 02	0.50	04 38	05 06	05 34	05 56	18 00	18 22	18 50	19 18
Sat 20	2902.5	09 50 10	01 47	11 50	+27 41	0.40	04 36	05 05	05 33	05 55	18 01	18 22	18 51	19 19
Sun 21	2903.5	09 54 06	02 39	12 46	+26 55	0.30	04 35	05 03	05 32	05 53	18 01	18 23	18 51	19 20
Mon 22	2904.5	09 58 03	03 26	13 48	+24 39	0.21	04 34	05 02	05 30	05 52	18 02	18 24	18 52	19 20
Tues 23	2905.5	10 01 59	04 09	14 52	+20 58	0.13	04 32	05 01	05 29	05 51	18 02	18 24	18 53	19 21
Wed 24	2906.5	10 05 56	04 47	15 57	+16 01	0.06	04 31	04 59	05 28	05 50	18 03	18 25	18 53	19 22
Thur 25	2907.5	10 09 52	05 23	17 04	+10 03	0.02	04 30	04 58	05 26	05 48	18 04	18 25	18 54	19 22
Fri 26	2908.5	10 13 49	05 56	18 10	+03 24	0.00	04 28	04 57	05 25	05 47	18 04	18 26	18 54	19 23
Sat 27	2909.5	10 17 45	06 29	19 18	-03 33	0.01	04 27	04 55	05 24	05 46	18 05	18 27	18 55	19 24
Sun 28	2910.5	10 21 42	07 03	20 27	-10 21	0.06	04 26	04 54	05 22	05 44	18 05	18 27	18 56	19 24
Mon 29	2911.5	10 25 39	07 40	21 38	-16 30	0.13	04 24	04 53	05 21	05 43	18 06	18 28	18 56	19 25
Tues 30	2912.5	10 29 35	08 21	22 50	-21 33	0.22	04 23	04 52	05 20	05 42	18 07	18 29	18 57	19 26