

2001 - March

Calendar for ANU - Siding Spring

2001 - March

Longitude: E 149 04
Latitude : S 31 16

Height: 200m
Time Zone: +10h 00m

Zone Time = UT + 10h 00m

Date	J.D. at		LMST		Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening		
	Oh UT		at Oh UT		Rise	Set	Dec.	Phase	Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.
	245		h m s	h m s	h m	h m	o ' "		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Thur	1	1969.5	20 31 43	10 54 22 13	+13 59	0.31	04 30	05 00	05 29	05 51	18 41	19 03	19 32	20 02		
Fri	2	1970.5	20 35 40	11 54 22 54	+18 01	0.42	04 31	05 01	05 30	05 52	18 40	19 02	19 31	20 00		
Sat	3	1971.5	20 39 36	12 56 23 40	+21 10	0.53	04 32	05 01	05 30	05 53	18 38	19 01	19 29	19 59		
Sun	4	1972.5	20 43 33	14 00	+23 06	0.64	04 33	05 02	05 31	05 53	18 37	18 59	19 28	19 58		
Mon	5	1973.5	20 47 30	15 02 00 33	+23 33	0.75	04 34	05 03	05 32	05 54	18 36	18 58	19 27	19 56		
Tues	6	1974.5	20 51 26	16 01 01 34	+22 20	0.85	04 34	05 04	05 33	05 55	18 35	18 57	19 26	19 55		
Wed	7	1975.5	20 55 23	16 54 02 40	+19 27	0.93	04 35	05 05	05 33	05 55	18 34	18 56	19 24	19 54		
Thur	8	1976.5	20 59 19	17 43 03 50	+15 11	0.98	04 36	05 05	05 34	05 56	18 33	18 55	19 23	19 52		
Fri	9	1977.5	21 03 16	18 26 05 00	04 37	05 06	05 35	05 57	18 31	18 53	19 22	19 51		
Sat	10	1978.5	21 07 12	19 06 06 10	+09 54	1.00	04 38	05 07	05 36	05 58	18 30	18 52	19 21	19 50		
Sun	11	1979.5	21 11 09	19 43 07 18	+04 05	0.99	04 39	05 08	05 36	05 58	18 29	18 51	19 19	19 48		
Mon	12	1980.5	21 15 05	20 19 08 23	-01 49	0.95	04 40	05 09	05 37	05 59	18 28	18 50	19 18	19 47		
Tues	13	1981.5	21 19 02	20 56 09 27	-07 26	0.88	04 40	05 09	05 38	06 00	18 26	18 48	19 17	19 46		
Wed	14	1982.5	21 22 59	21 34 10 29	-12 26	0.80	04 41	05 10	05 38	06 00	18 25	18 47	19 15	19 44		
Thur	15	1983.5	21 26 55	22 14 11 30	-16 35	0.70	04 42	05 11	05 39	06 01	18 24	18 46	19 14	19 43		
Fri	16	1984.5	21 30 52	22 57 12 28	-19 44	0.60	04 43	05 11	05 40	06 02	18 23	18 45	19 13	19 41		
Sat	17	1985.5	21 34 48	23 43 13 23	-21 47	0.50	04 44	05 12	05 41	06 02	18 21	18 43	19 12	19 40		
Sun	18	1986.5	21 38 45 14 15	-22 41	0.40	04 44	05 13	05 41	06 03	18 20	18 42	19 10	19 39		
Mon	19	1987.5	21 42 41	00 32 15 02	-22 25	0.31	04 45	05 14	05 42	06 04	18 19	18 41	19 09	19 37		
Tues	20	1988.5	21 46 38	01 24 15 45	-21 04	0.22	04 46	05 14	05 43	06 04	18 18	18 40	19 08	19 36		
Wed	21	1989.5	21 50 34	02 18 16 24	-18 43	0.15	04 47	05 15	05 43	06 05	18 16	18 38	19 06	19 35		
Thur	22	1990.5	21 54 31	03 12 17 00	-15 29	0.09	04 47	05 16	05 44	06 06	18 15	18 37	19 05	19 34		
Fri	23	1991.5	21 58 27	04 07 17 33	-11 32	0.04	04 48	05 16	05 45	06 06	18 14	18 36	19 04	19 32		
Sat	24	1992.5	22 02 24	05 02 18 05	-07 02	0.01	04 49	05 17	05 45	06 07	18 13	18 34	19 03	19 31		
Sun	25	1993.5	22 06 21	05 57 18 35	-02 08	0.00	04 49	05 18	05 46	06 08	18 11	18 33	19 01	19 30		
Mon	26	1994.5	22 10 17	06 53 19 07	+02 57	0.01	04 50	05 18	05 47	06 08	18 10	18 32	19 00	19 28		
Tues	27	1995.5	22 14 14	07 50 19 39	+08 01	0.05	04 51	05 19	05 47	06 09	18 09	18 31	18 59	19 27		
Wed	28	1996.5	22 18 10	08 48 20 14	+12 50	0.10	04 51	05 20	05 48	06 10	18 08	18 29	18 58	19 26		
Thur	29	1997.5	22 22 07	09 49 20 53	+17 06	0.18	04 52	05 20	05 48	06 10	18 06	18 28	18 56	19 24		
Fri	30	1998.5	22 26 03	10 51 21 37	+20 34	0.27	04 53	05 21	05 49	06 11	18 05	18 27	18 55	19 23		
Sat	31	1999.5	22 30 00	11 53 22 27	+22 53	0.37	04 53	05 22	05 50	06 12	18 04	18 26	18 54	19 22		