

2001 - November

Calendar for ANU - Siding Spring

2001 - November

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		Moon		Moon Transit		Astr. Twil.	Morning			Sun		Evening												
		at Oh UT		Rise	Set	Dec.	Phase		Naut.	Civil	Rise	Set	Civil	Naut.	Astr.											
		h	m	s	h	m	h		m	o	'	h	m	h	m	h	m	h	m							
Thur 1	2214.5	12	37	39	18	23	05	14	03	40	04	12	04	42	05	05	18	30	18	53	19	24	19	56	
Fri 2	2215.5	12	41	36	19	23	05	47	+13 04	1.00	03	39	04	11	04	41	05	04	18	31	18	54	19	25	19	57
Sat 3	2216.5	12	45	32	20	24	06	24	+17 31	0.98	03	38	04	10	04	40	05	03	18	32	18	55	19	26	19	58
Sun 4	2217.5	12	49	29	21	26	07	06	+21 11	0.94	03	37	04	09	04	39	05	03	18	32	18	56	19	27	19	59
Mon 5	2218.5	12	53	25	22	27	07	54	+23 44	0.87	03	35	04	08	04	38	05	02	18	33	18	57	19	28	20	00
Tues 6	2219.5	12	57	22	23	25	08	49	+24 55	0.79	03	34	04	07	04	38	05	01	18	34	18	58	19	29	20	01
Wed 7	2220.5	13	01	19	09	49		+24 33	0.69	03	33	04	06	04	37	05	00	18	35	18	59	19	30	20	02
Thur 8	2221.5	13	05	15	00	18	10	53	+22 36	0.58	03	32	04	05	04	36	04	59	18	36	18	59	19	31	20	03
Fri 9	2222.5	13	09	12	01	05	12	00	+19 12	0.46	03	31	04	04	04	35	04	59	18	37	19	00	19	32	20	05
Sat 10	2223.5	13	13	08	01	48	13	07	+14 35	0.34	03	30	04	03	04	34	04	58	18	38	19	01	19	33	20	06
Sun 11	2224.5	13	17	05	02	27	14	13	+09 05	0.24	03	29	04	02	04	34	04	57	18	39	19	02	19	34	20	07
Mon 12	2225.5	13	21	01	03	03	15	20	+03 03	0.14	03	28	04	01	04	33	04	57	18	39	19	03	19	35	20	08
Tues 13	2226.5	13	24	58	03	39	16	25	-03 08	0.07	03	27	04	01	04	32	04	56	18	40	19	04	19	36	20	09
Wed 14	2227.5	13	28	54	04	14	17	31	-09 05	0.02	03	27	04	00	04	32	04	55	18	41	19	05	19	37	20	10
Thur 15	2228.5	13	32	51	04	52	18	38	-14 26	0.00	03	26	03	59	04	31	04	55	18	42	19	06	19	38	20	12
Fri 16	2229.5	13	36	48	05	32	19	43	-18 49	0.01	03	25	03	58	04	30	04	54	18	43	19	07	19	39	20	13
Sat 17	2230.5	13	40	44	06	16	20	46	-21 58	0.04	03	24	03	58	04	30	04	54	18	44	19	08	19	40	20	14
Sun 18	2231.5	13	44	41	07	04	21	44	-23 43	0.10	03	23	03	57	04	29	04	53	18	45	19	09	19	41	20	15
Mon 19	2232.5	13	48	37	07	56	22	38	-24 03	0.17	03	23	03	57	04	29	04	53	18	46	19	10	19	42	20	16
Tues 20	2233.5	13	52	34	08	51	23	25	-23 02	0.25	03	22	03	56	04	28	04	52	18	47	19	11	19	43	20	17
Wed 21	2234.5	13	56	30	09	47		-20 51	0.34	03	21	03	55	04	28	04	52	18	47	19	12	19	44	20	19
Thur 22	2235.5	14	00	27	10	43	00	06	-17 42	0.44	03	20	03	55	04	27	04	52	18	48	19	13	19	45	20	20
Fri 23	2236.5	14	04	23	11	38	00	43	-13 49	0.54	03	20	03	54	04	27	04	51	18	49	19	14	19	46	20	21
Sat 24	2237.5	14	08	20	12	32	01	16	-09 21	0.63	03	19	03	54	04	27	04	51	18	50	19	15	19	47	20	22
Sun 25	2238.5	14	12	17	13	26	01	46	-04 28	0.72	03	19	03	53	04	26	04	51	18	51	19	15	19	48	20	23
Mon 26	2239.5	14	16	13	14	20	02	15	+00 40	0.81	03	18	03	53	04	26	04	50	18	52	19	16	19	49	20	24
Tues 27	2240.5	14	20	10	15	15	02	44	+05 53	0.88	03	18	03	53	04	26	04	50	18	53	19	17	19	50	20	25
Wed 28	2241.5	14	24	06	16	11	03	13	+11 00	0.94	03	17	03	52	04	25	04	50	18	54	19	18	19	51	20	27
Thur 29	2242.5	14	28	03	17	10	03	45	+15 46	0.98	03	17	03	52	04	25	04	50	18	54	19	19	19	52	20	28
Fri 30	2243.5	14	31	59	18	11	04	21	+19 52	1.00	03	16	03	52	04	25	04	50	18	55	19	20	19	53	20	29