

1997 - July

Calendar for ANU - Siding Spring

1997 - July

Longitude: E 149 04
Latitude : S 31 16

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

Zone Time = UT + 10h 00m

Date	J.D. at		Zone Time = UT + 10h 00m																									
	Oh UT	245	LMST			Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening													
			at	Oh	UT	Rise	Set	Dec.	Phase	Astr.	Naut.	Civil	Rise	Set	Civil	Naut.	Astr.											
h	m	s	h	m	h	m	o	'	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m										
Tues	1	0630.5	04	32	37	03	14	14	31	+14	59	0.16	05	37	06	06	06	36	07	01	17	14	17	39	18	09	18	38
Wed	2	0631.5	04	36	33	04	14	15	17	+17	23	0.08	05	37	06	06	06	36	07	01	17	15	17	39	18	09	18	39
Thur	3	0632.5	04	40	30	05	11	16	06	+18	49	0.03	05	37	06	06	06	36	07	01	17	15	17	39	18	10	18	39
Fri	4	0633.5	04	44	26	06	04	16	58	+19	11	0.01	05	37	06	06	06	36	07	00	17	16	17	40	18	10	18	39
Sat	5	0634.5	04	48	23	06	55	17	51	+18	33	0.00	05	37	06	06	06	36	07	00	17	16	17	40	18	10	18	40
Sun	6	0635.5	04	52	19	07	40	18	44	+17	00	0.02	05	37	06	06	06	36	07	00	17	17	17	41	18	11	18	40
Mon	7	0636.5	04	56	16	08	22	19	38	+14	40	0.06	05	37	06	06	06	36	07	00	17	17	17	41	18	11	18	41
Tues	8	0637.5	05	00	12	09	01	20	31	+11	44	0.11	05	37	06	06	06	36	07	00	17	18	17	41	18	12	18	41
Wed	9	0638.5	05	04	09	09	37	21	23	+08	20	0.18	05	36	06	06	06	36	07	00	17	18	17	42	18	12	18	41
Thur	10	0639.5	05	08	06	10	10	22	15	+04	38	0.26	05	36	06	06	06	36	07	00	17	19	17	42	18	12	18	42
Fri	11	0640.5	05	12	02	10	43	23	07	+00	46	0.35	05	36	06	06	06	36	06	59	17	19	17	43	18	13	18	42
Sat	12	0641.5	05	15	59	11	16	..	..	-03	08	0.44	05	36	06	05	06	35	06	59	17	20	17	43	18	13	18	43
Sun	13	0642.5	05	19	55	11	50	00	00	-06	56	0.54	05	36	06	05	06	35	06	59	17	20	17	44	18	14	18	43
Mon	14	0643.5	05	23	52	12	26	00	53	-10	30	0.64	05	36	06	05	06	35	06	59	17	21	17	44	18	14	18	44
Tues	15	0644.5	05	27	48	13	05	01	48	-13	38	0.74	05	35	06	05	06	35	06	58	17	21	17	45	18	15	18	44
Wed	16	0645.5	05	31	45	13	48	02	45	-16	07	0.83	05	35	06	04	06	34	06	58	17	22	17	45	18	15	18	44
Thur	17	0646.5	05	35	41	14	36	03	43	-17	42	0.91	05	35	06	04	06	34	06	58	17	22	17	46	18	16	18	45
Fri	18	0647.5	05	39	38	15	30	04	42	-18	10	0.96	05	35	06	04	06	34	06	57	17	23	17	46	18	16	18	45
Sat	19	0648.5	05	43	35	16	30	05	40	-17	22	0.99	05	34	06	03	06	33	06	57	17	23	17	47	18	17	18	46
Sun	20	0649.5	05	47	31	17	34	06	36	..	..	....	05	34	06	03	06	33	06	56	17	24	17	48	18	17	18	46
Mon	21	0650.5	05	51	28	18	41	07	28	-15	16	1.00	05	34	06	03	06	32	06	56	17	25	17	48	18	18	18	47
Tues	22	0651.5	05	55	24	19	48	08	16	-12	01	0.97	05	33	06	02	06	32	06	55	17	25	17	49	18	18	18	47
Wed	23	0652.5	05	59	21	20	55	09	02	-07	54	0.91	05	33	06	02	06	31	06	55	17	26	17	49	18	19	18	48
Thur	24	0653.5	06	03	17	22	01	09	44	-03	15	0.82	05	32	06	01	06	31	06	54	17	26	17	50	18	19	18	48
Fri	25	0654.5	06	07	14	23	05	10	25	+01	33	0.72	05	32	06	01	06	30	06	54	17	27	17	50	18	20	18	49
Sat	26	0655.5	06	11	10	..	..	11	06	+06	11	0.61	05	31	06	00	06	30	06	53	17	28	17	51	18	20	18	49
Sun	27	0656.5	06	15	07	00	08	11	48	+10	22	0.49	05	31	06	00	06	29	06	53	17	28	17	51	18	21	18	50
Mon	28	0657.5	06	19	04	01	09	12	31	+13	54	0.38	05	30	05	59	06	29	06	52	17	29	17	52	18	21	18	50
Tues	29	0658.5	06	23	00	02	08	13	16	+16	35	0.28	05	30	05	59	06	28	06	51	17	29	17	53	18	22	18	51
Wed	30	0659.5	06	26	57	03	05	14	03	+18	20	0.18	05	29	05	58	06	27	06	51	17	30	17	53	18	22	18	51
Thur	31	0660.5	06	30	53	04	00	14	53	+19	05	0.11	05	29	05	58	06	27	06	50	17	31	17	54	18	23	18	52