

2001 - January

Calendar for ANU - Siding Spring

2001 - January

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		LMST			Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening			
	245	at Oh UT	Rise	Set	Dec.	Phase	Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.				
		h m s	h m	h m	o ' "		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m				
Mon 1	1910.5	16 39 07	10 24	23 28	-07 11	0.34	03 25	04 01	04 35	05 00	19 14	19 39	20 13	20 50				
Tues 2	1911.5	16 43 03	11 19	23 59	-02 24	0.44	03 25	04 02	04 36	05 01	19 14	19 39	20 13	20 50				
Wed 3	1912.5	16 47 00	12 15	+02 38	0.54	03 26	04 03	04 36	05 02	19 14	19 40	20 13	20 50				
Thur 4	1913.5	16 50 56	13 12	00 30	+07 43	0.65	03 27	04 03	04 37	05 02	19 15	19 40	20 13	20 50				
Fri 5	1914.5	16 54 53	14 13	01 04	+12 38	0.75	03 28	04 04	04 38	05 03	19 15	19 40	20 13	20 50				
Sat 6	1915.5	16 58 49	15 17	01 41	+17 04	0.84	03 29	04 05	04 39	05 04	19 15	19 40	20 13	20 49				
Sun 7	1916.5	17 02 46	16 23	02 23	+20 36	0.92	03 30	04 06	04 40	05 05	19 15	19 40	20 13	20 49				
Mon 8	1917.5	17 06 42	17 31	03 11	+22 50	0.97	03 31	04 07	04 41	05 06	19 15	19 40	20 13	20 49				
Tues 9	1918.5	17 10 39	18 38	04 08	+23 23	1.00	03 32	04 08	04 41	05 06	19 15	19 40	20 13	20 49				
Wed 10	1919.5	17 14 36	19 40	05 12	03 33	04 09	04 42	05 07	19 15	19 40	20 13	20 49				
Thur 11	1920.5	17 18 32	20 35	06 21	+22 06	0.99	03 34	04 10	04 43	05 08	19 15	19 40	20 13	20 48				
Fri 12	1921.5	17 22 29	21 23	07 32	+19 07	0.95	03 35	04 11	04 44	05 09	19 15	19 39	20 13	20 48				
Sat 13	1922.5	17 26 25	22 05	08 42	+14 50	0.88	03 36	04 12	04 45	05 10	19 15	19 39	20 12	20 48				
Sun 14	1923.5	17 30 22	22 43	09 49	+09 44	0.79	03 38	04 13	04 46	05 11	19 14	19 39	20 12	20 47				
Mon 15	1924.5	17 34 18	23 18	10 53	+04 14	0.69	03 39	04 14	04 47	05 12	19 14	19 39	20 12	20 47				
Tues 16	1925.5	17 38 15	23 52	11 55	-01 17	0.58	03 40	04 15	04 48	05 12	19 14	19 39	20 11	20 46				
Wed 17	1926.5	17 42 11	12 54	-06 31	0.47	03 41	04 16	04 49	05 13	19 14	19 38	20 11	20 46				
Thur 18	1927.5	17 46 08	00 26	13 53	-11 17	0.36	03 42	04 17	04 50	05 14	19 13	19 38	20 11	20 45				
Fri 19	1928.5	17 50 05	01 02	14 50	-15 23	0.26	03 43	04 18	04 51	05 15	19 13	19 38	20 10	20 45				
Sat 20	1929.5	17 54 01	01 39	15 46	-18 39	0.18	03 45	04 19	04 52	05 16	19 13	19 37	20 10	20 44				
Sun 21	1930.5	17 57 58	02 20	16 41	-20 58	0.11	03 46	04 20	04 53	05 17	19 13	19 37	20 09	20 44				
Mon 22	1931.5	18 01 54	03 05	17 33	-22 13	0.06	03 47	04 21	04 54	05 18	19 12	19 36	20 09	20 43				
Tues 23	1932.5	18 05 51	03 52	18 22	-22 21	0.02	03 48	04 22	04 55	05 19	19 12	19 36	20 08	20 42				
Wed 24	1933.5	18 09 47	04 43	19 06	-21 23	0.00	03 49	04 23	04 56	05 20	19 11	19 35	20 08	20 41				
Thur 25	1934.5	18 13 44	05 36	19 47	-19 24	0.00	03 51	04 25	04 57	05 21	19 11	19 35	20 07	20 41				
Fri 26	1935.5	18 17 40	06 30	20 24	-16 31	0.02	03 52	04 26	04 58	05 22	19 10	19 34	20 06	20 40				
Sat 27	1936.5	18 21 37	07 24	20 58	-12 52	0.06	03 53	04 27	04 59	05 23	19 10	19 34	20 06	20 39				
Sun 28	1937.5	18 25 34	08 19	21 30	-08 39	0.12	03 54	04 28	05 00	05 24	19 09	19 33	20 05	20 38				
Mon 29	1938.5	18 29 30	09 13	22 00	-04 00	0.19	03 56	04 29	05 01	05 24	19 09	19 33	20 04	20 37				
Tues 30	1939.5	18 33 27	10 08	22 31	+00 54	0.27	03 57	04 30	05 02	05 25	19 08	19 32	20 03	20 36				
Wed 31	1940.5	18 37 23	11 03	23 03	+05 52	0.37	03 58	04 31	05 03	05 26	19 08	19 31	20 03	20 36				