

SWISS EPHEMERIS for the year 1913 BCE

JANUARY 1913 BCE (-1912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	5 32 56	25 <sup>♁</sup> 11'35	23 <sup>♁</sup> 28	12 <sup>♃</sup> 25	18 <sup>♁</sup> 8	18 <sup>♁</sup> 6	25 <sup>♁</sup> R12	11 <sup>♁</sup> R13	21 <sup>♁</sup> R19	11 <sup>♁</sup> 29	2 <sup>♃</sup> 53	11 <sup>♁</sup> R18	10 <sup>♁</sup> 47	10 <sup>♁</sup> 5	n.a.
T 2	5 36 53	26 <sup>♁</sup> 12'09	6 <sup>♁</sup> 35	13 <sup>♁</sup> 47	19 <sup>♁</sup> 20	18 <sup>♁</sup> 48	25 <sup>♁</sup> 6	11 <sup>♁</sup> 8	21 <sup>♁</sup> 17	11 <sup>♁</sup> 30	2 <sup>♃</sup> 55	11 <sup>♁</sup> 8	10 <sup>♁</sup> 43	10 <sup>♁</sup> 11	n.a.
W 3	5 40 49	27 <sup>♁</sup> 12'41	19 <sup>♁</sup> 19	15 <sup>♁</sup> 5	20 <sup>♁</sup> 33	19 <sup>♁</sup> 31	25 <sup>♁</sup> 0	11 <sup>♁</sup> 4	21 <sup>♁</sup> 15	11 <sup>♁</sup> 31	2 <sup>♃</sup> 57	11 <sup>♁</sup> 0	10 <sup>♁</sup> 40	10 <sup>♁</sup> 18	n.a.
T 4	5 44 46	28 <sup>♁</sup> 13'11	1 <sup>♁</sup> 42	16 <sup>♁</sup> 16	21 <sup>♁</sup> 46	20 <sup>♁</sup> 13	24 <sup>♁</sup> 54	10 <sup>♁</sup> 59	21 <sup>♁</sup> 13	11 <sup>♁</sup> 32	2 <sup>♃</sup> 58	10 <sup>♁</sup> 54	10 <sup>♁</sup> 37	10 <sup>♁</sup> 25	n.a.
F 5	5 48 42	29 <sup>♁</sup> 13'40	13 <sup>♁</sup> 49	17 <sup>♁</sup> 21	22 <sup>♁</sup> 58	20 <sup>♁</sup> 55	24 <sup>♁</sup> 49	10 <sup>♁</sup> 55	21 <sup>♁</sup> 11	11 <sup>♁</sup> 33	3 <sup>♁</sup> 0	10 <sup>♁</sup> 51	10 <sup>♁</sup> 34	10 <sup>♁</sup> 31	n.a.
S 6	5 52 39	0 <sup>♁</sup> 14'07	25 <sup>♁</sup> 44	18 <sup>♁</sup> 19	24 <sup>♁</sup> 11	21 <sup>♁</sup> 37	24 <sup>♁</sup> 43	10 <sup>♁</sup> 50	21 <sup>♁</sup> 9	11 <sup>♁</sup> 34	3 <sup>♁</sup> 2	10 <sup>♁</sup> 50	10 <sup>♁</sup> 31	10 <sup>♁</sup> 38	n.a.
S 7	5 56 35	1 <sup>♁</sup> 14'32	7 <sup>♁</sup> 33	19 <sup>♁</sup> 8	25 <sup>♁</sup> 24	22 <sup>♁</sup> 19	24 <sup>♁</sup> 38	10 <sup>♁</sup> 46	21 <sup>♁</sup> 7	11 <sup>♁</sup> 35	3 <sup>♁</sup> 4	10 <sup>♁</sup> 50	10 <sup>♁</sup> 27	10 <sup>♁</sup> 45	n.a.
M 8	6 0 32	2 <sup>♁</sup> 14'56	19 <sup>♁</sup> 20	19 <sup>♁</sup> 49	26 <sup>♁</sup> 37	23 <sup>♁</sup> 0	24 <sup>♁</sup> 33	10 <sup>♁</sup> 41	21 <sup>♁</sup> 5	11 <sup>♁</sup> 36	3 <sup>♁</sup> 5	10 <sup>♁</sup> 50	10 <sup>♁</sup> 24	10 <sup>♁</sup> 51	n.a.
T 9	6 4 29	3 <sup>♁</sup> 15'19	1 <sup>♁</sup> 13	20 <sup>♁</sup> 21	27 <sup>♁</sup> 49	23 <sup>♁</sup> 42	24 <sup>♁</sup> 28	10 <sup>♁</sup> 37	21 <sup>♁</sup> 4	11 <sup>♁</sup> 37	3 <sup>♁</sup> 7	10 <sup>♁</sup> 49	10 <sup>♁</sup> 21	10 <sup>♁</sup> 58	n.a.
W10	6 8 25	4 <sup>♁</sup> 15'39	13 <sup>♁</sup> 15	20 <sup>♁</sup> 43	29 <sup>♁</sup> 2	24 <sup>♁</sup> 24	24 <sup>♁</sup> 23	10 <sup>♁</sup> 33	21 <sup>♁</sup> 2	11 <sup>♁</sup> 38	3 <sup>♁</sup> 9	10 <sup>♁</sup> 45	10 <sup>♁</sup> 18	11 <sup>♁</sup> 5	n.a.
T 11	6 12 22	5 <sup>♁</sup> 15'58	25 <sup>♁</sup> 30	20 <sup>♁</sup> 56	0 <sup>♁</sup> 15	25 <sup>♁</sup> 6	24 <sup>♁</sup> 19	10 <sup>♁</sup> 29	21 <sup>♁</sup> 0	11 <sup>♁</sup> 39	3 <sup>♁</sup> 11	10 <sup>♁</sup> 39	10 <sup>♁</sup> 15	11 <sup>♁</sup> 11	n.a.
F 12	6 16 18	6 <sup>♁</sup> 16'16	8 <sup>♁</sup> 3	20 <sup>♁</sup> R58	1 <sup>♁</sup> 28	25 <sup>♁</sup> 48	24 <sup>♁</sup> 14	10 <sup>♁</sup> 24	20 <sup>♁</sup> 59	11 <sup>♁</sup> 40	3 <sup>♁</sup> 12	10 <sup>♁</sup> 29	10 <sup>♁</sup> 12	11 <sup>♁</sup> 18	n.a.
S 13	6 20 15	7 <sup>♁</sup> 16'31	20 <sup>♁</sup> 54	20 <sup>♁</sup> 51	2 <sup>♁</sup> 41	26 <sup>♁</sup> 30	24 <sup>♁</sup> 10	10 <sup>♁</sup> 20	20 <sup>♁</sup> 57	11 <sup>♁</sup> 41	3 <sup>♁</sup> 14	10 <sup>♁</sup> 18	10 <sup>♁</sup> 8	11 <sup>♁</sup> 24	n.a.
S 14	6 24 11	8 <sup>♁</sup> 16'45	4 <sup>♁</sup> 4	20 <sup>♁</sup> 34	3 <sup>♁</sup> 54	27 <sup>♁</sup> 11	24 <sup>♁</sup> 6	10 <sup>♁</sup> 16	20 <sup>♁</sup> 56	11 <sup>♁</sup> 42	3 <sup>♁</sup> 16	10 <sup>♁</sup> 5	10 <sup>♁</sup> 5	11 <sup>♁</sup> 31	n.a.
M15	6 28 8	9 <sup>♁</sup> 16'56	17 <sup>♁</sup> 31	20 <sup>♁</sup> 8	5 <sup>♁</sup> 7	27 <sup>♁</sup> 53	24 <sup>♁</sup> 2	10 <sup>♁</sup> 12	20 <sup>♁</sup> 54	11 <sup>♁</sup> 44	3 <sup>♁</sup> 17	9 <sup>♁</sup> 51	10 <sup>♁</sup> 2	11 <sup>♁</sup> 38	n.a.
T 16	6 32 4	10 <sup>♁</sup> 17'06	1 <sup>♁</sup> 13	19 <sup>♁</sup> 34	6 <sup>♁</sup> 20	28 <sup>♁</sup> 35	23 <sup>♁</sup> 58	10 <sup>♁</sup> 8	20 <sup>♁</sup> 53	11 <sup>♁</sup> 45	3 <sup>♁</sup> 19	9 <sup>♁</sup> 39	9 <sup>♁</sup> 59	11 <sup>♁</sup> 44	n.a.
W17	6 36 1	11 <sup>♁</sup> 17'13	15 <sup>♁</sup> 5	18 <sup>♁</sup> 52	7 <sup>♁</sup> 33	29 <sup>♁</sup> 17	23 <sup>♁</sup> 55	10 <sup>♁</sup> 4	20 <sup>♁</sup> 51	11 <sup>♁</sup> 46	3 <sup>♁</sup> 21	9 <sup>♁</sup> 29	9 <sup>♁</sup> 56	11 <sup>♁</sup> 51	n.a.
T 18	6 39 58	12 <sup>♁</sup> 17'18	29 <sup>♁</sup> 5	18 <sup>♁</sup> 3	8 <sup>♁</sup> 45	29 <sup>♁</sup> 58	23 <sup>♁</sup> 52	10 <sup>♁</sup> 1	20 <sup>♁</sup> 50	11 <sup>♁</sup> 48	3 <sup>♁</sup> 23	9 <sup>♁</sup> 22	9 <sup>♁</sup> 52	11 <sup>♁</sup> 58	n.a.
F 19	6 43 54	13 <sup>♁</sup> 17'21	13 <sup>♁</sup> 8	17 <sup>♁</sup> 10	9 <sup>♁</sup> 58	0 <sup>♁</sup> 40	23 <sup>♁</sup> 48	9 <sup>♁</sup> 57	20 <sup>♁</sup> 49	11 <sup>♁</sup> 49	3 <sup>♁</sup> 24	9 <sup>♁</sup> 18	9 <sup>♁</sup> 49	12 <sup>♁</sup> 4	n.a.
S 20	6 47 51	14 <sup>♁</sup> 17'21	27 <sup>♁</sup> 14	16 <sup>♁</sup> 12	11 <sup>♁</sup> 11	1 <sup>♁</sup> 21	23 <sup>♁</sup> 46	9 <sup>♁</sup> 53	20 <sup>♁</sup> 47	11 <sup>♁</sup> 50	3 <sup>♁</sup> 26	9 <sup>♁</sup> 16	9 <sup>♁</sup> 46	12 <sup>♁</sup> 11	n.a.
S 21	6 51 47	15 <sup>♁</sup> 17'19	11 <sup>♁</sup> 19	15 <sup>♁</sup> 12	12 <sup>♁</sup> 24	2 <sup>♁</sup> 3	23 <sup>♁</sup> 43	9 <sup>♁</sup> 50	20 <sup>♁</sup> 46	11 <sup>♁</sup> 52	3 <sup>♁</sup> 28	9 <sup>♁</sup> 16	9 <sup>♁</sup> 43	12 <sup>♁</sup> 18	n.a.
M22	6 55 44	16 <sup>♁</sup> 17'14	25 <sup>♁</sup> 24	14 <sup>♁</sup> 11	13 <sup>♁</sup> 37	2 <sup>♁</sup> 44	23 <sup>♁</sup> 40	9 <sup>♁</sup> 46	20 <sup>♁</sup> 45	11 <sup>♁</sup> 53	3 <sup>♁</sup> 29	9 <sup>♁</sup> 16	9 <sup>♁</sup> 40	12 <sup>♁</sup> 24	n.a.
T 23	6 59 40	17 <sup>♁</sup> 17'07	9 <sup>♁</sup> 28	13 <sup>♁</sup> 10	14 <sup>♁</sup> 50	3 <sup>♁</sup> 26	23 <sup>♁</sup> 38	9 <sup>♁</sup> 43	20 <sup>♁</sup> 44	11 <sup>♁</sup> 55	3 <sup>♁</sup> 31	9 <sup>♁</sup> 14	9 <sup>♁</sup> 37	12 <sup>♁</sup> 31	n.a.
W24	7 3 37	18 <sup>♁</sup> 16'58	23 <sup>♁</sup> 30	12 <sup>♁</sup> 11	16 <sup>♁</sup> 3	4 <sup>♁</sup> 7	23 <sup>♁</sup> 36	9 <sup>♁</sup> 40	20 <sup>♁</sup> 43	11 <sup>♁</sup> 56	3 <sup>♁</sup> 33	9 <sup>♁</sup> 11	9 <sup>♁</sup> 33	12 <sup>♁</sup> 38	n.a.
T 25	7 7 33	19 <sup>♁</sup> 16'46	7 <sup>♁</sup> 27	11 <sup>♁</sup> 14	17 <sup>♁</sup> 16	4 <sup>♁</sup> 49	23 <sup>♁</sup> 34	9 <sup>♁</sup> 37	20 <sup>♁</sup> 42	11 <sup>♁</sup> 58	3 <sup>♁</sup> 35	9 <sup>♁</sup> 4	9 <sup>♁</sup> 30	12 <sup>♁</sup> 44	n.a.
F 26	7 11 30	20 <sup>♁</sup> 16'32	21 <sup>♁</sup> 18	10 <sup>♁</sup> 22	18 <sup>♁</sup> 29	5 <sup>♁</sup> 30	23 <sup>♁</sup> 32	9 <sup>♁</sup> 33	20 <sup>♁</sup> 41	11 <sup>♁</sup> 59	3 <sup>♁</sup> 36	8 <sup>♁</sup> 55	9 <sup>♁</sup> 27	12 <sup>♁</sup> 51	n.a.
S 27	7 15 27	21 <sup>♁</sup> 16'16	4 <sup>♁</sup> 59	9 <sup>♁</sup> 35	19 <sup>♁</sup> 42	6 <sup>♁</sup> 11	23 <sup>♁</sup> 30	9 <sup>♁</sup> 30	20 <sup>♁</sup> 40	12 <sup>♁</sup> 1	3 <sup>♁</sup> 38	8 <sup>♁</sup> 43	9 <sup>♁</sup> 24	12 <sup>♁</sup> 58	n.a.
S 28	7 19 23	22 <sup>♁</sup> 15'57	18 <sup>♁</sup> 27	8 <sup>♁</sup> 52	20 <sup>♁</sup> 55	6 <sup>♁</sup> 53	23 <sup>♁</sup> 29	9 <sup>♁</sup> 27	20 <sup>♁</sup> 39	12 <sup>♁</sup> 2	3 <sup>♁</sup> 40	8 <sup>♁</sup> 31	9 <sup>♁</sup> 21	13 <sup>♁</sup> 4	n.a.
M29	7 23 20	23 <sup>♁</sup> 15'36	1 <sup>♁</sup> 39	8 <sup>♁</sup> 16	22 <sup>♁</sup> 8	7 <sup>♁</sup> 34	23 <sup>♁</sup> 27	9 <sup>♁</sup> 25	20 <sup>♁</sup> 38	12 <sup>♁</sup> 4	3 <sup>♁</sup> 41	8 <sup>♁</sup> 19	9 <sup>♁</sup> 18	13 <sup>♁</sup> 11	n.a.
T 30	7 27 16	24 <sup>♁</sup> 15'13	14 <sup>♁</sup> 34	7 <sup>♁</sup> 46	23 <sup>♁</sup> 21	8 <sup>♁</sup> 15	23 <sup>♁</sup> 26	9 <sup>♁</sup> 22	20 <sup>♁</sup> 37	12 <sup>♁</sup> 5	3 <sup>♁</sup> 43	8 <sup>♁</sup> 8	9 <sup>♁</sup> 14	13 <sup>♁</sup> 17	n.a.
W31	7 31 13	25 <sup>♁</sup> 14'48	27 <sup>♁</sup> 11	7 <sup>♁</sup> 22	24 <sup>♁</sup> 34	8 <sup>♁</sup> 56	23 <sup>♁</sup> 26	9 <sup>♁</sup> 19	20 <sup>♁</sup> 37	12 <sup>♁</sup> 7	3 <sup>♁</sup> 44	7 <sup>♁</sup> 59	9 <sup>♁</sup> 11	13 <sup>♁</sup> 24	n.a.

Delta T = 12h49m34s Julian Calendar 1 Jan. 1913 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1914 BCE  
 The year -1912 astronomical counting style corresponds to year 1913 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1913 BCE (-1912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	7 35 9	26 <sup>♁</sup> 14'21	9 <sup>♁</sup> 31	7 <sup>♁</sup> R 5	25 <sup>♁</sup> 47	9 <sup>♁</sup> 37	23 <sup>♁</sup> R25	9 <sup>♁</sup> R17	20 <sup>♁</sup> R36	12 <sup>♁</sup> 9	3 <sup>♁</sup> 46	7 <sup>♁</sup> R53	9 <sup>♁</sup> 8	13 <sup>♁</sup> 31	n.a.
F 2	7 39 6	27 <sup>♁</sup> 13'52	21 <sup>♁</sup> 36	6 <sup>♁</sup> 54	27 <sup>♁</sup> 0	10 <sup>♁</sup> 19	23 <sup>♁</sup> 24	9 <sup>♁</sup> 14	20 <sup>♁</sup> 35	12 <sup>♁</sup> 10	3 <sup>♁</sup> 48	7 <sup>♁</sup> 49	9 <sup>♁</sup> 5	13 <sup>♁</sup> 37	n.a.
S 3	7 43 2	28 <sup>♁</sup> 13'20	3 <sup>♁</sup> 31	6 <sup>♁</sup> D49	28 <sup>♁</sup> 14	11 <sup>♁</sup> 0	23 <sup>♁</sup> 24	9 <sup>♁</sup> 12	20 <sup>♁</sup> 35	12 <sup>♁</sup> 12	3 <sup>♁</sup> 49	7 <sup>♁</sup> D48	9 <sup>♁</sup> 2	13 <sup>♁</sup> 44	n.a.
S 4	7 46 59	29 <sup>♁</sup> 12'47	15 <sup>♁</sup> 21	6 <sup>♁</sup> 50	29 <sup>♁</sup> 27	11 <sup>♁</sup> 41	23 <sup>♁</sup> D24	9 <sup>♁</sup> 9	20 <sup>♁</sup> 34	12 <sup>♁</sup> 14	3 <sup>♁</sup> 51	7 <sup>♁</sup> 48	8 <sup>♁</sup> 58	13 <sup>♁</sup> 51	n.a.
M 5	7 50 56	0 <sup>♁</sup> 12'12	27 <sup>♁</sup> 9	6 <sup>♁</sup> 57	0 <sup>♁</sup> 40	12 <sup>♁</sup> 22	23 <sup>♁</sup> 24	9 <sup>♁</sup> 7	20 <sup>♁</sup> 34	12 <sup>♁</sup> 16	3 <sup>♁</sup> 52	7 <sup>♁</sup> R48	8 <sup>♁</sup> 55	13 <sup>♁</sup> 57	n.a.
T 6	7 54 52	1 <sup>♁</sup> 11'35	9 <sup>♁</sup> 2	7 <sup>♁</sup> 9	1 <sup>♁</sup> 53	13 <sup>♁</sup> 3	23 <sup>♁</sup> 25	9 <sup>♁</sup> 5	20 <sup>♁</sup> 33	12 <sup>♁</sup> 17	3 <sup>♁</sup> 54	7 <sup>♁</sup> 48	8 <sup>♁</sup> 52	14 <sup>♁</sup> 4	n.a.
W 7	7 58 49	2 <sup>♁</sup> 10'55	21 <sup>♁</sup> 5	7 <sup>♁</sup> 27	3 <sup>♁</sup> 6	13 <sup>♁</sup> 44	23 <sup>♁</sup> 25	9 <sup>♁</sup> 3	20 <sup>♁</sup> 33	12 <sup>♁</sup> 19	3 <sup>♁</sup> 56	7 <sup>♁</sup> 46	8 <sup>♁</sup> 49	14 <sup>♁</sup> 11	n.a.
T 8	8 2 45	3 <sup>♁</sup> 10'14	3 <sup>♁</sup> 23	7 <sup>♁</sup> 50	4 <sup>♁</sup> 19	14 <sup>♁</sup> 25	23 <sup>♁</sup> 26	9 <sup>♁</sup> 1	20 <sup>♁</sup> 33	12 <sup>♁</sup> 21	3 <sup>♁</sup> 57	7 <sup>♁</sup> 42	8 <sup>♁</sup> 46	14 <sup>♁</sup> 17	n.a.
F 9	8 6 42	4 <sup>♁</sup> 9'31	16 <sup>♁</sup> 0	8 <sup>♁</sup> 17	5 <sup>♁</sup> 32	15 <sup>♁</sup> 5	23 <sup>♁</sup> 27	9 <sup>♁</sup> 0	20 <sup>♁</sup> 33	12 <sup>♁</sup> 23	3 <sup>♁</sup> 59	7 <sup>♁</sup> 36	8 <sup>♁</sup> 43	14 <sup>♁</sup> 24	n.a.
S 10	8 10 38	5 <sup>♁</sup> 8'46	28 <sup>♁</sup> 59	8 <sup>♁</sup> 49	6 <sup>♁</sup> 45	15 <sup>♁</sup> 46	23 <sup>♁</sup> 28	8 <sup>♁</sup> 58	20 <sup>♁</sup> 32	12 <sup>♁</sup> 25	4 <sup>♁</sup> 0	7 <sup>♁</sup> 27	8 <sup>♁</sup> 39	14 <sup>♁</sup> 31	n.a.
S 11	8 14 35	6 <sup>♁</sup> 7'59	12 <sup>♁</sup> 22	9 <sup>♁</sup> 26	7 <sup>♁</sup> 58	16 <sup>♁</sup> 27	23 <sup>♁</sup> 29	8 <sup>♁</sup> 56	20 <sup>♁</sup> 32	12 <sup>♁</sup> 27	4 <sup>♁</sup> 2	7 <sup>♁</sup> 17	8 <sup>♁</sup> 36	14 <sup>♁</sup> 37	n.a.
M12	8 18 31	7 <sup>♁</sup> 7'10	26 <sup>♁</sup> 6	10 <sup>♁</sup> 6	9 <sup>♁</sup> 11	17 <sup>♁</sup> 8	23 <sup>♁</sup> 30	8 <sup>♁</sup> 55	20 <sup>♁</sup> 32	12 <sup>♁</sup> 29	4 <sup>♁</sup> 3	7 <sup>♁</sup> 7	8 <sup>♁</sup> 33	14 <sup>♁</sup> 44	n.a.
T 13	8 22 28	8 <sup>♁</sup> 6'19	10 <sup>♁</sup> 10	10 <sup>♁</sup> 50	10 <sup>♁</sup> 25	17 <sup>♁</sup> 49	23 <sup>♁</sup> 32	8 <sup>♁</sup> 53	20 <sup>♁</sup> D32	12 <sup>♁</sup> 30	4 <sup>♁</sup> 5	6 <sup>♁</sup> 57	8 <sup>♁</sup> 30	14 <sup>♁</sup> 51	n.a.
W14	8 26 25	9 <sup>♁</sup> 5'25	24 <sup>♁</sup> 28	11 <sup>♁</sup> 37	11 <sup>♁</sup> 38	18 <sup>♁</sup> 30	23 <sup>♁</sup> 34	8 <sup>♁</sup> 52	20 <sup>♁</sup> 32	12 <sup>♁</sup> 32	4 <sup>♁</sup> 6	6 <sup>♁</sup> 49	8 <sup>♁</sup> 27	14 <sup>♁</sup> 57	n.a.
T 15	8 30 21	10 <sup>♁</sup> 4'30	8 <sup>♁</sup> 54	12 <sup>♁</sup> 28	12 <sup>♁</sup> 51	19 <sup>♁</sup> 10	23 <sup>♁</sup> 36	8 <sup>♁</sup> 51	20 <sup>♁</sup> 32	12 <sup>♁</sup> 34	4 <sup>♁</sup> 8	6 <sup>♁</sup> 44	8 <sup>♁</sup> 24	15 <sup>♁</sup> 4	n.a.
F 16	8 34 18	11 <sup>♁</sup> 3'31	23 <sup>♁</sup> 23	13 <sup>♁</sup> 22	14 <sup>♁</sup> 4	19 <sup>♁</sup> 51	23 <sup>♁</sup> 38	8 <sup>♁</sup> 50	20 <sup>♁</sup> 32	12 <sup>♁</sup> 36	4 <sup>♁</sup> 9	6 <sup>♁</sup> 41	8<		

SWISS EPHEMERIS for the year 1913 BCE

MARCH 1913 BCE (-1912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 29 29	24 <sup>45</sup> 43	29 <sup>11</sup> 40	0 <sup>16</sup> 16	1 <sup>11</sup> 8	29 <sup>17</sup> 17	24 <sup>28</sup> 28	8 <sup>11</sup> 47	20 <sup>8</sup> 40	13 <sup>5</sup> 5	4 <sup>28</sup> 28	5 <sup>0</sup> R49	7 <sup>36</sup> 36	16 <sup>44</sup> 44	n.a.		
S 2	9 33 26	25 <sup>44</sup> 10	11 <sup>12</sup> 33	1 <sup>43</sup> 43	2 <sup>21</sup> 21	29 <sup>57</sup> 57	24 <sup>33</sup> 33	8 <sup>47</sup> 47	20 <sup>41</sup> 41	13 <sup>8</sup> 8	4 <sup>29</sup> 29	5 <sup>0</sup> D49	7 <sup>33</sup> 33	16 <sup>50</sup> 50	n.a.		
S 3	9 37 23	26 <sup>42</sup> 36	23 <sup>21</sup> 21	3 <sup>13</sup> 13	3 <sup>34</sup> 34	0 <sup>17</sup> 37	24 <sup>37</sup> 37	8 <sup>48</sup> 48	20 <sup>42</sup> 42	13 <sup>10</sup> 10	4 <sup>30</sup> 30	5 <sup>0</sup> U50	7 <sup>30</sup> 30	16 <sup>57</sup> 57	n.a.		
M 4	9 41 19	27 <sup>40</sup> 59	5 <sup>11</sup> 10	4 <sup>44</sup> 44	4 <sup>47</sup> 47	1 <sup>17</sup> 17	24 <sup>43</sup> 43	8 <sup>49</sup> 49	20 <sup>43</sup> 43	13 <sup>12</sup> 12	4 <sup>31</sup> 31	5 <sup>0</sup> S2	7 <sup>26</sup> 26	17 <sup>3</sup> 3	n.a.		
T 5	9 45 16	28 <sup>39</sup> 21	17 <sup>3</sup> 3	6 <sup>17</sup> 17	6 <sup>0</sup> 0	1 <sup>57</sup> 57	24 <sup>48</sup> 48	8 <sup>50</sup> 50	20 <sup>44</sup> 44	13 <sup>14</sup> 14	4 <sup>32</sup> 32	5 <sup>0</sup> S3	7 <sup>23</sup> 23	17 <sup>10</sup> 10	n.a.		
W 6	9 49 12	29 <sup>37</sup> 42	29 <sup>6</sup> 6	7 <sup>51</sup> 51	7 <sup>14</sup> 14	2 <sup>37</sup> 37	24 <sup>53</sup> 53	8 <sup>51</sup> 51	20 <sup>45</sup> 45	13 <sup>16</sup> 16	4 <sup>34</sup> 34	5 <sup>0</sup> R54	7 <sup>20</sup> 20	17 <sup>17</sup> 17	n.a.		
T 7	9 53 9	0 <sup>36</sup> 00	11 <sup>17</sup> 23	9 <sup>28</sup> 28	8 <sup>27</sup> 27	3 <sup>17</sup> 17	24 <sup>59</sup> 59	8 <sup>52</sup> 52	20 <sup>46</sup> 46	13 <sup>18</sup> 18	4 <sup>35</sup> 35	5 <sup>0</sup> S3	7 <sup>17</sup> 17	17 <sup>23</sup> 23	n.a.		
F 8	9 57 5	1 <sup>34</sup> 17	23 <sup>59</sup> 59	11 <sup>6</sup> 6	9 <sup>40</sup> 40	3 <sup>57</sup> 57	25 <sup>5</sup> 5	8 <sup>53</sup> 53	20 <sup>47</sup> 47	13 <sup>21</sup> 21	4 <sup>36</sup> 36	5 <sup>0</sup> S1	7 <sup>14</sup> 14	17 <sup>30</sup> 30	n.a.		
S 9	10 1 2	2 <sup>32</sup> 32	6 <sup>35</sup> 59	12 <sup>46</sup> 46	10 <sup>53</sup> 53	4 <sup>37</sup> 37	25 <sup>11</sup> 11	8 <sup>54</sup> 54	20 <sup>49</sup> 49	13 <sup>23</sup> 23	4 <sup>37</sup> 37	5 <sup>0</sup> S4	7 <sup>10</sup> 10	17 <sup>37</sup> 37	n.a.		
S 10	10 4 58	3 <sup>30</sup> 45	20 <sup>24</sup> 24	14 <sup>27</sup> 27	12 <sup>6</sup> 6	5 <sup>17</sup> 17	25 <sup>17</sup> 17	8 <sup>56</sup> 56	20 <sup>50</sup> 50	13 <sup>25</sup> 25	4 <sup>38</sup> 38	5 <sup>0</sup> S3	7 <sup>7</sup> 7	17 <sup>43</sup> 43	n.a.		
M 11	10 8 55	4 <sup>28</sup> 57	4 <sup>15</sup> 15	16 <sup>11</sup> 11	13 <sup>19</sup> 19	5 <sup>57</sup> 57	25 <sup>23</sup> 23	8 <sup>57</sup> 57	20 <sup>51</sup> 51	13 <sup>27</sup> 27	4 <sup>39</sup> 39	5 <sup>0</sup> S9	7 <sup>4</sup> 4	17 <sup>50</sup> 50	n.a.		
T 12	10 12 51	5 <sup>27</sup> 07	18 <sup>30</sup> 30	17 <sup>55</sup> 55	14 <sup>33</sup> 33	6 <sup>37</sup> 37	25 <sup>29</sup> 29	8 <sup>59</sup> 59	20 <sup>53</sup> 53	13 <sup>30</sup> 30	4 <sup>40</sup> 40	5 <sup>0</sup> S4	7 <sup>1</sup> 1	17 <sup>57</sup> 57	n.a.		
W 13	10 16 48	6 <sup>25</sup> 15	3 <sup>11</sup> 4	19 <sup>42</sup> 42	15 <sup>46</sup> 46	7 <sup>17</sup> 17	25 <sup>36</sup> 36	9 <sup>1</sup> 1	20 <sup>54</sup> 54	13 <sup>32</sup> 32	4 <sup>41</sup> 41	5 <sup>0</sup> S1	6 <sup>58</sup> 58	18 <sup>3</sup> 3	n.a.		
T 14	10 20 45	7 <sup>23</sup> 21	17 <sup>51</sup> 51	21 <sup>31</sup> 31	16 <sup>59</sup> 59	7 <sup>57</sup> 57	25 <sup>42</sup> 42	9 <sup>3</sup> 3	20 <sup>56</sup> 56	13 <sup>34</sup> 34	4 <sup>42</sup> 42	5 <sup>0</sup> S2	6 <sup>55</sup> 55	18 <sup>10</sup> 10	n.a.		
F 15	10 24 41	8 <sup>21</sup> 25	2 <sup>14</sup> 44	23 <sup>21</sup> 21	18 <sup>12</sup> 12	8 <sup>37</sup> 37	25 <sup>49</sup> 49	9 <sup>4</sup> 4	20 <sup>58</sup> 58	13 <sup>36</sup> 36	4 <sup>43</sup> 43	5 <sup>0</sup> D27	6 <sup>51</sup> 51	18 <sup>17</sup> 17	n.a.		
S 16	10 28 38	9 <sup>19</sup> 27	17 <sup>34</sup> 34	25 <sup>12</sup> 12	19 <sup>25</sup> 25	9 <sup>17</sup> 17	25 <sup>56</sup> 56	9 <sup>7</sup> 7	20 <sup>59</sup> 59	13 <sup>39</sup> 39	4 <sup>44</sup> 44	5 <sup>0</sup> S2	6 <sup>48</sup> 48	18 <sup>23</sup> 23	n.a.		
S 17	10 32 34	10 <sup>17</sup> 27	2 <sup>15</sup> 15	27 <sup>6</sup> 6	20 <sup>39</sup> 39	9 <sup>56</sup> 56	26 <sup>3</sup> 3	9 <sup>9</sup> 9	21 <sup>1</sup> 1	13 <sup>41</sup> 41	4 <sup>44</sup> 44	5 <sup>0</sup> S2	6 <sup>45</sup> 45	18 <sup>30</sup> 30	n.a.		
M 18	10 36 31	11 <sup>15</sup> 26	16 <sup>43</sup> 43	29 <sup>1</sup> 1	21 <sup>52</sup> 52	10 <sup>36</sup> 36	26 <sup>10</sup> 10	9 <sup>11</sup> 11	21 <sup>3</sup> 3	13 <sup>43</sup> 43	4 <sup>45</sup> 45	5 <sup>0</sup> S0	6 <sup>42</sup> 42	18 <sup>37</sup> 37	n.a.		
T 19	10 40 27	12 <sup>13</sup> 22	0 <sup>11</sup> 53	0 <sup>11</sup> 58	23 <sup>5</sup> 5	11 <sup>16</sup> 16	26 <sup>18</sup> 18	9 <sup>13</sup> 13	21 <sup>4</sup> 4	13 <sup>45</sup> 45	4 <sup>46</sup> 46	5 <sup>0</sup> S1	6 <sup>39</sup> 39	18 <sup>43</sup> 43	n.a.		
W 20	10 44 24	13 <sup>11</sup> 16	14 <sup>45</sup> 45	2 <sup>57</sup> 57	24 <sup>18</sup> 18	11 <sup>55</sup> 55	26 <sup>25</sup> 25	9 <sup>16</sup> 16	21 <sup>6</sup> 6	13 <sup>48</sup> 48	4 <sup>47</sup> 47	5 <sup>0</sup> R32	6 <sup>35</sup> 35	18 <sup>50</sup> 50	n.a.		
T 21	10 48 20	14 <sup>9</sup> 08	28 <sup>18</sup> 18	4 <sup>57</sup> 57	25 <sup>32</sup> 32	12 <sup>35</sup> 35	26 <sup>33</sup> 33	9 <sup>18</sup> 18	21 <sup>8</sup> 8	13 <sup>50</sup> 50	4 <sup>48</sup> 48	5 <sup>0</sup> S1	6 <sup>32</sup> 32	18 <sup>56</sup> 56	n.a.		
F 22	10 52 17	15 <sup>6</sup> 59	11 <sup>13</sup> 33	6 <sup>59</sup> 59	26 <sup>45</sup> 45	13 <sup>15</sup> 15	26 <sup>41</sup> 41	9 <sup>21</sup> 21	21 <sup>10</sup> 10	13 <sup>52</sup> 52	4 <sup>48</sup> 48	5 <sup>0</sup> S2	6 <sup>29</sup> 29	19 <sup>3</sup> 3	n.a.		
S 23	10 56 14	16 <sup>4</sup> 47	24 <sup>32</sup> 32	9 <sup>3</sup> 3	27 <sup>58</sup> 58	13 <sup>54</sup> 54	26 <sup>48</sup> 48	9 <sup>24</sup> 24	21 <sup>12</sup> 12	13 <sup>54</sup> 54	4 <sup>49</sup> 49	5 <sup>0</sup> S2	6 <sup>26</sup> 26	19 <sup>10</sup> 10	n.a.		
S 24	11 0 10	17 <sup>2</sup> 33	7 <sup>16</sup> 16	11 <sup>8</sup> 8	29 <sup>11</sup> 11	14 <sup>34</sup> 34	26 <sup>56</sup> 56	9 <sup>27</sup> 27	21 <sup>14</sup> 14	13 <sup>57</sup> 57	4 <sup>50</sup> 50	5 <sup>0</sup> S2	6 <sup>23</sup> 23	19 <sup>16</sup> 16	n.a.		
M 25	11 4 7	18 <sup>0</sup> 18	19 <sup>47</sup> 47	13 <sup>14</sup> 14	0 <sup>11</sup> 24	15 <sup>13</sup> 13	27 <sup>5</sup> 5	9 <sup>30</sup> 30	21 <sup>16</sup> 16	13 <sup>59</sup> 59	4 <sup>51</sup> 51	5 <sup>0</sup> S2	6 <sup>20</sup> 20	19 <sup>23</sup> 23	n.a.		
T 26	11 8 3	18 <sup>58</sup> 01	2 <sup>11</sup> 6	15 <sup>21</sup> 21	1 <sup>38</sup> 38	15 <sup>53</sup> 53	27 <sup>13</sup> 13	9 <sup>33</sup> 33	21 <sup>18</sup> 18	14 <sup>1</sup> 1	4 <sup>51</sup> 51	5 <sup>0</sup> S0	6 <sup>16</sup> 16	19 <sup>30</sup> 30	n.a.		
W 27	11 12 0	19 <sup>55</sup> 42	14 <sup>15</sup> 15	17 <sup>30</sup> 30	2 <sup>51</sup> 51	16 <sup>32</sup> 32	27 <sup>21</sup> 21	9 <sup>36</sup> 36	21 <sup>20</sup> 20	14 <sup>3</sup> 3	4 <sup>52</sup> 52	5 <sup>0</sup> S18	6 <sup>13</sup> 13	19 <sup>36</sup> 36	n.a.		
T 28	11 15 56	20 <sup>53</sup> 21	26 <sup>15</sup> 15	19 <sup>39</sup> 39	4 <sup>4</sup> 4	17 <sup>12</sup> 12	27 <sup>30</sup> 30	9 <sup>39</sup> 39	21 <sup>22</sup> 22	14 <sup>6</sup> 6	4 <sup>53</sup> 53	5 <sup>0</sup> S17	6 <sup>10</sup> 10	19 <sup>43</sup> 43	n.a.		
F 29	11 19 53	21 <sup>50</sup> 59	8 <sup>11</sup> 9	21 <sup>49</sup> 49	5 <sup>17</sup> 17	17 <sup>51</sup> 51	27 <sup>38</sup> 38	9 <sup>42</sup> 42	21 <sup>24</sup> 24	14 <sup>8</sup> 8	4 <sup>53</sup> 53	5 <sup>0</sup> D17	6 <sup>7</sup> 7	19 <sup>50</sup> 50	n.a.		
S 30	11 23 49	22 <sup>48</sup> 36	19 <sup>59</sup> 59	23 <sup>59</sup> 59	6 <sup>30</sup> 30	18 <sup>30</sup> 30	27 <sup>47</sup> 47	9 <sup>46</sup> 46	21 <sup>27</sup> 27	14 <sup>10</sup> 10	4 <sup>54</sup> 54	5 <sup>0</sup> S17	6 <sup>4</sup> 4	19 <sup>56</sup> 56	n.a.		
S 31	11 27 46	23 <sup>11</sup> 46	1 <sup>11</sup> 46	26 <sup>11</sup> 10	7 <sup>11</sup> 44	19 <sup>10</sup> 10	27 <sup>56</sup> 56	9 <sup>11</sup> 49	21 <sup>11</sup> 29	14 <sup>11</sup> 12	4 <sup>54</sup> 54	5 <sup>0</sup> U18	6 <sup>1</sup> 1	20 <sup>1</sup> 3	n.a.		

Delta T = 12h49m30s Julian Calendar 1 March 1913 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1913 BCE  
 The year -1912 astronomical counting style corresponds to year 1913 B.C.E historical counting style.

APRIL 1913 BCE (-1912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 31 43	24 <sup>11</sup> 43	13 <sup>11</sup> 36	28 <sup>11</sup> 20	8 <sup>11</sup> 57	19 <sup>14</sup> 49	28 <sup>11</sup> 5	9 <sup>11</sup> 53	21 <sup>11</sup> 31	14 <sup>11</sup> 15	4 <sup>11</sup> 55	5 <sup>11</sup> 19	5 <sup>11</sup> 57	20 <sup>11</sup> 10	n.a.		
T 2	11 35 39	25 <sup>41</sup> 18	25 <sup>30</sup> 30	0 <sup>11</sup> 31	10 <sup>10</sup> 10	20 <sup>28</sup> 28	28 <sup>14</sup> 14	9 <sup>56</sup> 56	21 <sup>34</sup> 34	14 <sup>17</sup> 17	4 <sup>55</sup> 55	5 <sup>20</sup> 20	5 <sup>54</sup> 54	20 <sup>16</sup> 16	n.a.		
W 3	11 39 36	26 <sup>38</sup> 50	7 <sup>11</sup> 34	2 <sup>40</sup> 40	11 <sup>23</sup> 23	21 <sup>8</sup> 8	28 <sup>23</sup> 23	10 <sup>0</sup> 0	21 <sup>36</sup> 36	14 <sup>19</sup> 19	4 <sup>56</sup> 56	5 <sup>21</sup> 21	5 <sup>51</sup> 51	20 <sup>23</sup> 23	n.a.		
T 4	11 43 32	27 <sup>36</sup> 20	19 <sup>50</sup> 50	4 <sup>49</sup> 49	12 <sup>37</sup> 37	21 <sup>47</sup> 47	28 <sup>32</sup> 32	10 <sup>4</sup> 4	21 <sup>39</sup> 39	14 <sup>21</sup> 21	4 <sup>56</sup> 56	5 <sup>21</sup> 21	5 <sup>48</sup> 48	20 <sup>30</sup> 30	n.a.		
F 5	11 47 29	28 <sup>33</sup> 50	2 <sup>11</sup> 35	6 <sup>56</sup> 56	13 <sup>50</sup> 50	22 <sup>26</sup> 26	28 <sup>41</sup> 41	10 <sup>8</sup> 8	21 <sup>41</sup> 41	14 <sup>23</sup> 23	4 <sup>57</sup> 57	5 <sup>0</sup> R21	5 <sup>45</sup> 45	20 <sup>36</sup> 36	n.a.		
S 6	11 51 25	29 <sup>31</sup> 18	15 <sup>21</sup> 21	9 <sup>2</sup> 2	15 <sup>3</sup> 3	23 <sup>5</sup> 5	28 <sup>51</sup> 51	10 <sup>12</sup> 12	21 <sup>44</sup> 44	14 <sup>26</sup> 26	4 <sup>57</sup> 57	5 <sup>21</sup> 21	5 <sup>41</sup> 41	20 <sup>43</sup> 43	n.a.		
S 7	11 55 22	0 <sup>11</sup> 28	28 <sup>41</sup> 41	11 <sup>6</sup> 6	16 <sup>17</sup> 17	23 <sup>45</sup> 45	29 <sup>0</sup> 0	10 <sup>16</sup> 16	21 <sup>46</sup> 46	14 <sup>28</sup> 28	4 <sup>58</sup> 58	5 <sup>21</sup> 21	5 <sup>38</sup> 38	20 <sup>50</sup> 50	n.a.		
M 8	11 59 18	1 <sup>26</sup> 13	12 <sup>11</sup> 29	13 <sup>9</sup> 9	17 <sup>30</sup> 30	24 <sup>24</sup> 24	29 <sup>10</sup> 10	10 <sup>20</sup> 20	21 <sup>49</sup> 49	14 <sup>30</sup> 30	4 <sup>58</sup> 58	5 <sup>20</sup> 20	5 <sup>35</sup> 35	20 <sup>56</sup> 56	n.a.		
T 9	12 3 15	2 <sup>23</sup> 38	26 <sup>42</sup> 42	15 <sup>9</sup> 9	18 <sup>43</sup> 43	25 <sup>3</sup> 3	29 <sup>20</sup> 20	10 <sup>25</sup> 25	21 <sup>51</sup> 51	14 <sup>32</sup> 32	4 <sup>58</sup> 58	5 <sup>20</sup> 20	5 <sup>32</sup> 32	21 <sup>3</sup> 3	n.a.		
W 10	12 7 11	3 <sup>21</sup> 03	11 <sup>11</sup> 19	17 <sup>7</sup> 7	19 <sup>57</sup> 57	25 <sup>42</sup> 42	29 <sup>30</sup> 30	10 <sup>29</sup> 29	21 <sup>54</sup> 54	14 <sup>34</sup> 34	4 <sup>59</sup> 59	5 <sup>20</sup> 20	5 <sup>29</sup> 29	21 <sup>9</sup> 9	n.a.		
T 11	12 11 8	4 <sup>18</sup> 26	26 <sup>14</sup> 14	19 <sup>3</sup> 3	21 <sup>10</sup> 10	26 <sup>21</sup> 21	29 <sup>40</sup> 40	10 <sup>33</sup> 33	21 <sup>57</sup> 57	14 <sup>36</sup> 36	4 <sup>59</sup> 59	5 <sup>20</sup> 20	5 <sup>26</sup> 26	21 <sup>16</sup> 16	n.a.		
F 12	12 15 5	5 <sup>15</sup> 48	11 <sup>11</sup> 20	20 <sup>56</sup> 56	22 <sup>23</sup> 23	27 <sup>0</sup> 0	29 <sup>50</sup> 50	10 <sup>38</sup> 38	21 <sup>59</sup> 59	14 <sup>39</sup> 39	4 <sup>59</sup> 59	5 <sup>20</sup> 20	5 <sup>22</sup> 22	21 <sup>23</sup> 23	n.a.		
S 13	12 19 1	6 <sup>13</sup> 10	26 <sup>28</sup> 28	22 <sup>46</sup> 46	23 <sup>37</sup> 37	27 <sup>39</sup> 39	0 <sup>11</sup> 0	10 <sup>42</sup> 42	22 <sup>2</sup> 2	14 <sup>41</sup> 41	4 <sup>59</sup> 59	5 <sup>20</sup> 20	5 <sup>19</sup> 19	21 <sup>29</sup> 29	n.a.		
S 14	12 22 58	7 <sup>10</sup> 30	11 <sup>11</sup> 28	24 <sup>34</sup> 34	24 <sup>50</sup> 50	28 <sup>19</sup> 19	0 <sup>10</sup> 10	10 <sup>47</sup> 47	22 <sup>5</sup> 5	14 <sup>43</sup> 43	4 <sup>59</sup> 59	5 <sup>19</sup> 19	5 <sup>16</sup> 16	21 <sup>36</sup> 36	n.a.		
M 15	12 26 54	8 <sup>7</sup> 49	26 <sup>14</sup> 14	26 <sup>19</sup> 19	26 <sup>3</sup> 3	28 <sup>58</sup> 58	0 <sup>20</sup> 20	10 <sup>52</sup> 52	22 <sup>8</sup> 8	14 <sup>45</sup> 45	5 <sup>0</sup> 0	5 <sup>19</sup> 19	5 <sup>13</sup> 13	21 <sup>43</sup> 43	n.a.		
T 16	12 30 51	9 <sup>5</sup> 06	10 <sup>11</sup> 39	28 <sup>2</sup> 2	27 <sup>17</sup> 17	29 <sup>37</sup> 37	0 <sup>31</sup> 31	10 <sup>57</sup> 57	22 <sup>11</sup> 11	14 <sup>47</sup> 47	5 <sup>0</sup> 0	5 <sup>19</sup> 19	5 <sup>10</sup> 10	21 <sup>49</sup> 49	n.a.		
W 17	12 34 47	10 <sup>2</sup> 23	24 <sup>40</sup> 40	29 <sup>41</sup> 41	28 <sup>30</sup> 30	0 <sup>11</sup> 16	0 <sup>41</sup> 41	11 <sup>2</sup> 2	22 <sup>14</sup> 14	14 <sup>49</sup> 49	5 <sup>0</sup> 0	5 <sup>19</sup> 19	5 <sup>6</sup> 6	21 <sup>56</sup> 56	n.a.		

SWISS EPHEMERIS for the year 1913 BCE

MAY 1913 BCE (-1912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	13 29 59	23°Y22'30	16°A34	17°B37	15°P38	9°B19	3°II16	12°II18	22°B57	15°K17	4°R59	5°R12	4°A22	23°A29	n.a.
T 2	13 33 56	24°19'35	28°54	18°29	16°51	9°58	3°28	12°24	23° 0	15°19	4°B59	5°A10	4°19	23°36	n.a.
F 3	13 37 52	25°16'39	11°B29	19°18	18° 5	10°37	3°39	12°30	23° 4	15°20	4°59	5° 8	4°16	23°42	n.a.
S 4	13 41 49	26°13'44	24°22	20° 3	19°18	11°15	3°51	12°36	23° 7	15°22	4°58	5°D 8	4°12	23°49	n.a.
S 5	13 45 45	27°10'48	7°A37	20°44	20°32	11°54	4° 3	12°42	23°10	15°24	4°58	5° 8	4° 9	23°56	n.a.
M 6	13 49 42	28° 7'52	21°16	21°20	21°45	12°33	4°15	12°48	23°14	15°26	4°58	5° 9	4° 6	24° 2	n.a.
T 7	13 53 38	29° 4'57	5°K19	21°53	22°59	13°11	4°27	12°54	23°17	15°28	4°57	5°11	4° 3	24° 9	n.a.
W 8	13 57 35	0°B 2'01	19°47	22°22	24°12	13°50	4°39	13° 0	23°21	15°29	4°57	5°12	4° 0	24°16	n.a.
T 9	14 1 31	0°59'05	4°Y37	22°46	25°26	14°28	4°51	13° 7	23°24	15°31	4°56	5°R12	3°57	24°22	n.a.
F 10	14 5 28	1°56'09	19°41	23° 7	26°39	15° 7	5° 3	13°13	23°27	15°33	4°56	5°12	3°53	24°29	n.a.
S 11	14 9 25	2°53'13	4°B53	23°22	27°53	15°46	5°15	13°19	23°31	15°34	4°55	5°10	3°50	24°36	n.a.
S 12	14 13 21	3°50'17	20° 2	23°33	29° 6	16°24	5°27	13°26	23°34	15°36	4°55	5° 7	3°47	24°42	n.a.
M13	14 17 18	4°47'21	4°II59	23°40	0°B20	17° 3	5°39	13°32	23°38	15°38	4°54	5° 3	3°44	24°49	n.a.
T 14	14 21 14	5°44'24	19°35	23°R41	1°34	17°41	5°52	13°39	23°41	15°39	4°54	4°59	3°41	24°56	n.a.
W15	14 25 11	6°41'28	3°B46	23°39	2°47	18°20	6° 4	13°46	23°45	15°41	4°53	4°55	3°37	25° 2	n.a.
T 16	14 29 7	7°38'31	17°29	23°31	4° 1	18°58	6°16	13°52	23°49	15°42	4°53	4°52	3°34	25° 9	n.a.
F 17	14 33 4	8°35'34	0°A45	23°20	5°15	19°37	6°29	13°59	23°52	15°44	4°52	4°51	3°31	25°16	n.a.
S 18	14 37 0	9°32'36	13°35	23° 4	6°28	20°15	6°41	14° 6	23°56	15°45	4°52	4°D50	3°28	25°22	n.a.
S 19	14 40 57	10°29'39	26° 4	22°44	7°42	20°54	6°54	14°12	23°59	15°47	4°51	4°51	3°25	25°29	n.a.
M20	14 44 54	11°26'41	8°B17	22°20	8°56	21°32	7° 6	14°19	24° 3	15°48	4°50	4°53	3°22	25°36	n.a.
T 21	14 48 50	12°23'43	20°17	21°52	10° 9	22°11	7°19	14°26	24° 6	15°50	4°50	4°54	3°18	25°42	n.a.
W22	14 52 47	13°20'45	2°A 9	21°22	11°23	22°49	7°31	14°33	24°10	15°51	4°49	4°R55	3°15	25°49	n.a.
T 23	14 56 43	14°17'48	13°57	20°48	12°37	23°28	7°44	14°40	24°14	15°53	4°48	4°55	3°12	25°56	n.a.
F 24	15 0 40	15°14'50	25°44	20°13	13°50	24° 6	7°57	14°47	24°17	15°54	4°47	4°53	3° 9	26° 2	n.a.
S 25	15 4 36	16°11'53	7°B34	19°36	15° 4	24°44	8° 9	14°54	24°21	15°55	4°47	4°49	3° 6	26° 9	n.a.
S 26	15 8 33	17° 8'56	19°29	18°58	16°18	25°23	8°22	15° 1	24°24	15°57	4°46	4°43	3° 3	26°16	n.a.
M27	15 12 29	18° 6'00	1°A30	18°20	17°32	26° 1	8°35	15° 8	24°28	15°58	4°45	4°36	2°59	26°22	n.a.
T 28	15 16 26	19° 3'04	13°39	17°42	18°45	26°39	8°48	15°15	24°32	15°59	4°44	4°28	2°56	26°29	n.a.
W29	15 20 23	20° 0'08	25°57	17° 5	19°59	27°18	9° 1	15°22	24°35	16° 0	4°43	4°20	2°53	26°36	n.a.
T 30	15 24 19	20°57'14	8°B27	16°29	21°13	27°56	9°13	15°30	24°39	16° 1	4°43	4°13	2°50	26°42	n.a.
F 31	15 28 16	21°B54'20	21°B 9	15°B56	22°B27	28°B35	9°II26	15°II37	24°B43	16°K 3	4°B42	4°A 7	2°A47	26°A49	n.a.

Delta T = 12h49m25s Julian Calendar 1 May 1913 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1913 BCE  
 The year -1912 astronomical counting style corresponds to year 1913 B.C.E historical counting style.

JUNE 1913 BCE (-1912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	15 32 12	22°B51'26	4°A 5	15°R26	23°B41	29°B13	9°II39	15°II44	24°B46	16°K 4	4°R41	4°R 4	2°A43	26°A56	n.a.
S 2	15 36 9	23°48'34	17°19	14°B59	24°55	29°51	9°52	15°51	24°50	16° 5	4°B40	4°A 2	2°40	27° 2	n.a.
M 3	15 40 5	24°45'43	0°K51	14°37	26° 8	0°II30	10° 5	15°59	24°54	16° 6	4°39	4°D 2	2°37	27° 9	n.a.
T 4	15 44 2	25°42'52	14°44	14°18	27°22	1° 8	10°18	16° 6	24°57	16° 7	4°38	4° 3	2°34	27°15	n.a.
W 5	15 47 58	26°40'03	28°59	14° 4	28°36	1°46	10°31	16°13	25° 1	16° 8	4°37	4°R 3	2°31	27°22	n.a.
T 6	15 51 55	27°37'14	13°Y33	13°56	29°50	2°25	10°44	16°21	25° 5	16° 9	4°36	4° 3	2°28	27°29	n.a.
F 7	15 55 52	28°34'27	28°23	13°D53	1°II 4	3° 3	10°57	16°28	25° 8	16°10	4°35	4° 1	2°24	27°35	n.a.
S 8	15 59 48	29°31'40	13°B24	13°55	2°18	3°41	11°11	16°36	25°12	16°11	4°34	3°57	2°21	27°42	n.a.
S 9	16 3 45	0°II28'55	28°26	14° 3	3°32	4°19	11°24	16°43	25°16	16°12	4°33	3°50	2°18	27°49	n.a.
M10	16 7 41	1°26'10	13°II21	14°17	4°46	4°58	11°37	16°50	25°19	16°13	4°32	3°42	2°15	27°55	n.a.
T 11	16 11 38	2°23'26	27°59	14°37	6° 0	5°36	11°50	16°58	25°23	16°13	4°31	3°33	2°12	28° 2	n.a.
W12	16 15 34	3°20'43	12°B14	15° 3	7°14	6°14	12° 3	17° 5	25°27	16°14	4°30	3°24	2° 9	28° 9	n.a.
T 13	16 19 31	4°18'01	26° 2	15°35	8°28	6°53	12°16	17°13	25°30	16°15	4°29	3°17	2° 5	28°15	n.a.
F 14	16 23 27	5°15'20	9°A21	16°12	9°42	7°31	12°29	17°21	25°34	16°16	4°28	3°12	2° 2	28°22	n.a.
S 15	16 27 24	6°12'39	22°14	16°56	10°56	8° 9	12°43	17°28	25°37	16°16	4°26	3° 9	1°59	28°29	n.a.
S 16	16 31 21	7° 9'59	4°B44	17°45	12°10	8°47	12°56	17°36	25°41	16°17	4°25	3°D 8	1°56	28°35	n.a.
M17	16 35 17	8° 7'20	16°55	18°41	13°24	9°26	13° 9	17°43	25°45	16°18	4°24	3° 9	1°53	28°42	n.a.
T 18	16 39 14	9° 4'41	28°53	19°42	14°38	10° 4	13°22	17°51	25°48	16°18	4°23	3°R 9	1°49	28°49	n.a.
W19	16 43 10	10° 2'04	10°A44	20°48	15°52	10°42	13°36	17°58	25°52	16°19	4°22	3° 9	1°46	28°55	n.a.
T 20	16 47 7	10°59'27	22°32	22° 0	17° 6	11°20	13°49	18° 6	25°55	16°20	4°21	3° 7	1°43	29° 2	n.a.
F 21	16 51 3	11°56'52	4°B21	23°17	18°21	11°59	14° 2	18°14	25°59	16°20	4°20	3° 3	1°40	29° 9	n.a.
S 22	16 55 0	12°54'17	16°15	24°39	19°35	12°37	14°15	18°21	26° 2	16°21	4°18	2°56	1°37	29°15	n.a.
S 23	16 58 56	13°51'44	28°17	26° 6	20°49	13°15	14°28	18°29	26° 6	16°21	4°17	2°47	1°34	29°22	n.a.
M24	17 2 53	14°49'12	10°A29	27°38	22° 3	13°53	14°42	18°37	26°10	16°21	4°16	2°36	1°30	29°29	n.a.
T 25	17 6 50	15°46'41	22°51	29°14	23°17	14°32	14°55	18°44	26°13	16°22	4°15	2°23	1°27	29°35	n.a.
W26	17 10 46	16°44'12	5°B25	0°II54	24°31	15°10	15° 8	18°52	26°17	16°22	4°13	2°11	1°24	29°42	n.a.
T 27	17 14 43	17°41'44	18°11	2°38	25°45	15°48	15°21	18°59	26°20	16°22	4°12	2° 0	1°21	29°49	n.a.
F 28	17 18 39	18°39'18	1A 7	4°26	27° 0	16°26	15°35	19° 7	26°23	16°23	4°11	1°50	1°18	29°55	n.a.
S 29	17 22 36	19°36'54	14°16	6°16	28°14	17° 5	15°48	19°15	26°27	16°23	4°10	1°44	1°15	0°B 2	n.a.
S 30	17 26 32	20°II34'30	27°A37	8°II 9	29°II28	17°II43	16°II 1	19°II22	26°B30	16°K23	4°B 8	1°A40	1°A11	0°B 9	n.a.

Delta T = 12h49m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1913 BCE

JULY 1913 BCE (-1912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	17 30 29	21 <sup>II</sup> 32'09	11 <sup>X</sup> 11	10 <sup>II</sup> 4	0 <sup>SS</sup> 42	18 <sup>II</sup> 21	16 <sup>II</sup> 14	19 <sup>II</sup> 30	26 <sup>♄</sup> 34	16 <sup>♁</sup> 23	4 <sup>R</sup> 7	1 <sup>°</sup> R38	1 <sup>Ω</sup> 8	0 <sup>M</sup> 15	n.a.
T 2	17 34 25	22°29'50	25° 0	12° 1	1°56	18°59	16°28	19°38	26°37	16°24	4 <sup>♁</sup> 6	1 <sup>Ω</sup> 38	1° 5	0°22	n.a.
W 3	17 38 22	23°27'32	9 <sup>Y</sup> 3	14° 0	3°11	19°37	16°41	19°45	26°41	16°24	4° 5	1°38	1° 2	0°29	n.a.
T 4	17 42 19	24°25'16	23°21	15°59	4°25	20°16	16°54	19°53	26°44	16°24	4° 3	1°37	0°59	0°35	n.a.
F 5	17 46 15	25°23'02	7 <sup>♄</sup> 52	18° 0	5°39	20°54	17° 7	20° 1	26°47	16°24	4° 2	1°33	0°55	0°42	n.a.
S 6	17 50 12	26°20'50	22°31	20° 1	6°54	21°32	17°20	20° 8	26°51	16°R24	4° 1	1°27	0°52	0°49	n.a.
S 7	17 54 8	27°18'40	7 <sup>II</sup> 14	22° 2	8° 8	22°10	17°33	20°16	26°54	16°24	3°59	1°19	0°49	0°55	n.a.
M 8	17 58 5	28°16'32	21°52	24° 3	9°22	22°49	17°47	20°23	26°57	16°24	3°58	1° 8	0°46	1° 2	n.a.
T 9	18 2 1	29°14'26	6 <sup>♁</sup> 18	26° 4	10°36	23°27	18° 0	20°31	27° 0	16°24	3°57	0°56	0°43	1° 9	n.a.
W10	18 5 58	0 <sup>SS</sup> 12'21	20°26	28° 4	11°51	24° 5	18°13	20°39	27° 4	16°24	3°55	0°45	0°40	1°15	n.a.
T 11	18 9 54	1°10'17	4 <sup>II</sup> 10	0 <sup>SS</sup> 3	13° 5	24°43	18°26	20°46	27° 7	16°23	3°54	0°35	0°36	1°22	n.a.
F 12	18 13 51	2° 8'16	17°28	2° 2	14°19	25°22	18°39	20°54	27°10	16°23	3°53	0°27	0°33	1°29	n.a.
S 13	18 17 48	3° 6'15	0 <sup>M</sup> 21	4° 0	15°34	26° 0	18°52	21° 1	27°13	16°23	3°52	0°23	0°30	1°35	n.a.
S 14	18 21 44	4° 4'17	12°52	5°57	16°48	26°38	19° 5	21° 9	27°16	16°23	3°50	0°20	0°27	1°42	n.a.
M15	18 25 41	5° 2'20	25° 5	7°52	18° 3	27°17	19°18	21°16	27°19	16°23	3°49	0°19	0°24	1°49	n.a.
T 16	18 29 37	6° 0'24	7 <sup>♁</sup> 4	9°47	19°17	27°55	19°31	21°24	27°22	16°22	3°48	0°19	0°20	1°55	n.a.
W17	18 33 34	6°58'30	18°55	11°41	20°31	28°33	19°44	21°31	27°25	16°22	3°46	0°19	0°17	2° 2	n.a.
T 18	18 37 30	7°56'38	0 <sup>M</sup> 44	13°33	21°46	29°11	19°57	21°39	27°28	16°22	3°45	0°17	0°14	2° 9	n.a.
F 19	18 41 27	8°54'47	12°35	15°24	23° 0	29°50	20°10	21°46	27°31	16°21	3°44	0°13	0°11	2°15	n.a.
S 20	18 45 23	9°52'58	24°34	17°14	24°14	0 <sup>SS</sup> 28	20°22	21°54	27°34	16°21	3°42	0° 6	0° 8	2°22	n.a.
S 21	18 49 20	10°51'11	6 <sup>♁</sup> 43	19° 2	25°29	1° 6	20°35	22° 1	27°37	16°20	3°41	29 <sup>M</sup> 57	0° 5	2°29	n.a.
M22	18 53 17	11°49'26	19° 5	20°50	26°43	1°44	20°48	22° 8	27°40	16°20	3°40	29°46	0° 1	2°35	n.a.
T 23	18 57 13	12°47'42	1 <sup>Ω</sup> 42	22°36	27°57	2°23	21° 1	22°16	27°43	16°19	3°38	29°33	29 <sup>M</sup> 58	2°42	n.a.
W24	19 1 10	13°46'01	14°34	24°21	29°12	3° 1	21°14	22°23	27°46	16°19	3°37	29°21	29°55	2°49	n.a.
T 25	19 5 6	14°44'22	27°40	26° 5	0 <sup>Ω</sup> 26	3°39	21°26	22°30	27°48	16°18	3°36	29° 9	29°52	2°55	n.a.
F 26	19 9 3	15°42'44	10 <sup>SS</sup> 58	27°48	1°41	4°18	21°39	22°38	27°51	16°17	3°35	29° 0	29°49	3° 2	n.a.
S 27	19 12 59	16°41'09	24°27	29°29	2°55	4°56	21°51	22°45	27°54	16°17	3°33	28°53	29°46	3° 9	n.a.
S 28	19 16 56	17°39'36	8 <sup>X</sup> 6	1 <sup>Ω</sup> 10	4° 9	5°34	22° 4	22°52	27°57	16°16	3°32	28°49	29°42	3°15	n.a.
M29	19 20 52	18°38'05	21°53	2°49	5°24	6°13	22°16	22°59	27°59	16°15	3°31	28°47	29°39	3°22	n.a.
T 30	19 24 49	19°36'36	5 <sup>Y</sup> 48	4°27	6°38	6°51	22°29	23° 6	28° 2	16°15	3°30	28°D47	29°36	3°29	n.a.
W31	19 28 46	20 <sup>SS</sup> 35'10	19 <sup>Y</sup> 50	6 <sup>Ω</sup> 4	7 <sup>Ω</sup> 53	7 <sup>SS</sup> 29	22 <sup>II</sup> 41	23 <sup>II</sup> 13	28 <sup>♄</sup> 4	16 <sup>♁</sup> 14	3 <sup>Ω</sup> 28	28°R48	29 <sup>M</sup> 33	3 <sup>M</sup> 35	n.a.

Delta T = 12h49m21s Julian Calendar 1 July 1913 BCE == Greg. Calendar 14 June 1913 BCE  
 The year -1912 astronomical counting style corresponds to year 1913 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1913 BCE (-1912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	19 32 42	21 <sup>SS</sup> 33'46	3 <sup>♄</sup> 58	7 <sup>Ω</sup> 40	9 <sup>Ω</sup> 7	8 <sup>SS</sup> 8	22 <sup>II</sup> 54	23 <sup>II</sup> 21	28 <sup>♄</sup> 7	16°R13	3°R27	28°R47	29 <sup>M</sup> 30	3 <sup>M</sup> 42	n.a.
F 2	19 36 39	22°32'25	18°12	9°15	10°21	8°46	23° 6	23°28	28° 9	16 <sup>♁</sup> 12	3 <sup>Ω</sup> 26	28 <sup>M</sup> 45	29°26	3°49	n.a.
S 3	19 40 35	23°31'06	2 <sup>II</sup> 30	10°49	11°36	9°24	23°18	23°35	28°12	16°11	3°25	28°40	29°23	3°55	n.a.
S 4	19 44 32	24°29'50	16°47	12°22	12°50	10° 3	23°31	23°42	28°14	16°11	3°23	28°32	29°20	4° 2	n.a.
M 5	19 48 28	25°28'36	0 <sup>SS</sup> 59	13°54	14° 5	10°41	23°43	23°48	28°17	16°10	3°22	28°23	29°17	4° 9	n.a.
T 6	19 52 25	26°27'25	15° 2	15°25	15°19	11°19	23°55	23°55	28°19	16° 9	3°21	28°13	29°14	4°15	n.a.
W 7	19 56 22	27°26'15	28°50	16°55	16°33	11°58	24° 7	24° 2	28°21	16° 8	3°20	28° 3	29°11	4°22	n.a.
T 8	20 0 18	28°25'08	12 <sup>Ω</sup> 20	18°23	17°48	12°36	24°19	24° 9	28°24	16° 7	3°19	27°54	29° 7	4°29	n.a.
F 9	20 4 15	29°24'02	25°29	19°51	19° 2	13°15	24°31	24°16	28°26	16° 6	3°17	27°47	29° 4	4°35	n.a.
S 10	20 8 11	0 <sup>Ω</sup> 22'59	8 <sup>M</sup> 16	21°17	20°17	13°53	24°43	24°22	28°28	16° 5	3°16	27°43	29° 1	4°42	n.a.
S 11	20 12 8	1°21'58	20°45	22°43	21°31	14°32	24°55	24°29	28°30	16° 4	3°15	27°41	28°58	4°49	n.a.
M12	20 16 4	2°20'58	2 <sup>Ω</sup> 57	24° 7	22°46	15°10	25° 7	24°36	28°32	16° 2	3°14	27°D41	28°55	4°55	n.a.
T 13	20 20 1	3°20'01	14°56	25°30	24° 0	15°48	25°18	24°42	28°34	16° 1	3°13	27°42	28°52	5° 2	n.a.
W14	20 23 57	4°19'06	26°48	26°52	25°14	16°27	25°30	24°49	28°36	16° 0	3°12	27°43	28°48	5° 9	n.a.
T 15	20 27 54	5°18'12	8 <sup>M</sup> 38	28°13	26°29	17° 5	25°42	24°55	28°38	15°59	3°11	27°R43	28°45	5°15	n.a.
F 16	20 31 50	6°17'21	20°30	29°32	27°43	17°44	25°53	25° 2	28°40	15°58	3°10	27°42	28°42	5°22	n.a.
S 17	20 35 47	7°16'32	2 <sup>X</sup> 31	0 <sup>M</sup> 51	28°57	18°22	26° 4	25° 8	28°42	15°57	3° 9	27°39	28°39	5°29	n.a.
S 18	20 39 44	8°15'44	14°44	2° 7	0 <sup>M</sup> 12	19° 1	26°16	25°14	28°44	15°55	3° 8	27°33	28°36	5°36	n.a.
M19	20 43 40	9°14'59	27°12	3°23	1°26	19°39	26°27	25°20	28°45	15°54	3° 7	27°26	28°32	5°42	n.a.
T 20	20 47 37	10°14'15	9 <sup>Ω</sup> 59	4°37	2°40	20°18	26°38	25°27	28°47	15°53	3° 6	27°18	28°29	5°49	n.a.
W21	20 51 33	11°13'34	23° 6	5°49	3°55	20°56	26°50	25°33	28°49	15°51	3° 5	27°10	28°26	5°56	n.a.
T 22	20 55 30	12°12'55	6 <sup>SS</sup> 31	6°59	5° 9	21°35	27° 1	25°39	28°50	15°50	3° 4	27° 2	28°23	6° 2	n.a.
F 23	20 59 26	13°12'18	20°12	8° 8	6°23	22°13	27°12	25°45	28°52	15°49	3° 3	26°56	28°20	6° 9	n.a.
S 24	21 3 23	14°11'43	4 <sup>X</sup> 7	9°15	7°38	22°52	27°23	25°51	28°53	15°47	3° 2	26°52	28°17	6°16	n.a.
S 25	21 7 19	15°11'10	18°11	10°19	8°52	23°30	27°33	25°57	28°55	15°46	3° 1	26°50	28°13	6°22	n.a.
M26	21 11 16	16°10'40	2 <sup>Y</sup> 22	11°21	10° 6	24° 9	27°44	26° 2	28°56	15°45	3° 0	26°D50	28°10	6°29	n.a.
T 27	21 15 13	17°10'12	16°35	12°21	11°20	24°48	27°55	26° 8	28°58	15°43	2°59	26°51	28° 7	6°36	n.a.
W28	21 19 9	18° 9'47	0 <sup>Ω</sup> 49	13°17	12°35	25°26	28° 5	26°14	28°59	15°42	2°58	26°52	28° 4	6°42	n.a.
T 29	21 23 6	19° 9'24	15° 0	14°11	13°49	26° 5	28°16	26°20	29° 0	15°40	2°57	26°R53	28° 1	6°49	n.a.
F 30	21 27 2	20° 9'04	29° 7	15° 1	15° 3	26°43	28°26	26°25	29° 1	15°39	2°57	26°53	27°58	6°56	n.a.
S 31	21 30 59	21 <sup>Ω</sup> 8'46	13 <sup>II</sup> 9	15 <sup>M</sup> 48	16 <sup>M</sup> 17	27 <sup>SS</sup> 22	28 <sup>II</sup> 37	26 <sup>II</sup> 31	29 <sup>♄</sup> 3	15 <sup>♁</sup> 37	2 <sup>Ω</sup> 56	26 <sup>M</sup> 51	27 <sup>M</sup> 54	7 <sup>M</sup> 2	n.a.

Delta T = 12h49m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1913 BCE

SEPTEMBER 1913 BCE (-1912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 34 55	22♌ 8'31	27♐ 4	16♍31	17♎32	28♏ 1	28♐47	26♐36	29♑ 4	15°R36	2°R55	26°R48	27♎51	7♍ 9	n.a.
M 2	21 38 52	23° 8'18	10♏50	17° 9	18°46	28°39	28°57	26°41	29° 5	15°K34	2°Z54	26♎43	27°48	7°16	n.a.
T 3	21 42 48	24° 8'08	24°25	17°42	20° 0	29°18	29° 7	26°47	29° 6	15°33	2°53	26°37	27°45	7°22	n.a.
W 4	21 46 45	25° 8'00	7♏47	18°10	21°14	29°57	29°17	26°52	29° 7	15°31	2°53	26°32	27°42	7°29	n.a.
T 5	21 50 42	26° 7'54	20°54	18°32	22°28	0♌35	29°27	26°57	29° 8	15°30	2°52	26°28	27°38	7°36	n.a.
F 6	21 54 38	27° 7'50	3♍46	18°48	23°43	1°14	29°36	27° 2	29° 8	15°28	2°51	26°24	27°35	7°42	n.a.
S 7	21 58 35	28° 7'48	16°22	18°57	24°57	1°53	29°46	27° 7	29° 9	15°26	2°51	26°22	27°32	7°49	n.a.
S 8	22 2 31	29° 7'48	28°43	18°R58	26°11	2°31	29°56	27°12	29°10	15°25	2°50	26°D22	27°29	7°56	n.a.
M 9	22 6 28	0♍ 7'50	10♌51	18°52	27°25	3°10	0♏ 5	27°17	29°11	15°23	2°50	26°23	27°26	8° 2	n.a.
T 10	22 10 24	1° 7'54	22°49	18°36	28°39	3°49	0°14	27°21	29°11	15°22	2°49	26°24	27°23	8° 9	n.a.
W11	22 14 21	2° 8'00	4♍40	18°12	29°53	4°27	0°23	27°26	29°12	15°20	2°48	26°26	27°19	8°16	n.a.
T 12	22 18 17	3° 8'08	16°30	17°39	1♌ 7	5° 6	0°32	27°31	29°12	15°18	2°48	26°28	27°16	8°22	n.a.
F 13	22 22 14	4° 8'18	28°21	16°56	2°21	5°45	0°41	27°35	29°13	15°17	2°47	26°29	27°13	8°29	n.a.
S 14	22 26 11	5° 8'29	10♌21	16° 5	3°35	6°24	0°50	27°39	29°13	15°15	2°47	26°R29	27°10	8°36	n.a.
S 15	22 30 7	6° 8'42	22°32	15° 5	4°49	7° 3	0°59	27°44	29°13	15°13	2°46	26°28	27° 7	8°42	n.a.
M16	22 34 4	7° 8'57	5♌ 1	13°58	6° 3	7°41	1° 8	27°48	29°14	15°12	2°46	26°26	27° 3	8°49	n.a.
T 17	22 38 0	8° 9'13	17°50	12°46	7°17	8°20	1°16	27°52	29°14	15°10	2°46	26°23	27° 0	8°56	n.a.
W18	22 41 57	9° 9'32	1♌ 1	11°29	8°31	8°59	1°24	27°56	29°14	15° 8	2°45	26°21	26°57	9° 3	n.a.
T 19	22 45 53	10° 9'51	14°36	10°11	9°45	9°38	1°33	28° 0	29°14	15° 7	2°45	26°18	26°54	9° 9	n.a.
F 20	22 49 50	11°10'13	28°34	8°54	10°59	10°17	1°41	28° 4	29°14	15° 5	2°44	26°17	26°51	9°16	n.a.
S 21	22 53 46	12°10'36	12♌51	7°39	12°13	10°55	1°49	28° 8	29°R14	15° 3	2°44	26°15	26°48	9°23	n.a.
S 22	22 57 43	13°11'02	27°21	6°30	13°27	11°34	1°56	28°11	29°14	15° 1	2°44	26°D15	26°44	9°29	n.a.
M23	23 1 40	14°11'29	12♑ 1	5°29	14°41	12°13	2° 4	28°15	29°14	15° 0	2°44	26°15	26°41	9°36	n.a.
T 24	23 5 36	15°11'58	26°41	4°37	15°55	12°52	2°12	28°18	29°14	14°58	2°43	26°16	26°38	9°43	n.a.
W25	23 9 33	16°12'29	11♌17	3°56	17° 8	13°31	2°19	28°22	29°14	14°56	2°43	26°17	26°35	9°49	n.a.
T 26	23 13 29	17°13'02	25°44	3°26	18°22	14°10	2°26	28°25	29°14	14°55	2°43	26°18	26°32	9°56	n.a.
F 27	23 17 26	18°13'38	9♐58	3° 8	19°36	14°49	2°34	28°28	29°13	14°53	2°43	26°18	26°29	10° 3	n.a.
S 28	23 21 22	19°14'15	23°57	3°D 2	20°50	15°28	2°41	28°31	29°13	14°51	2°43	26°R18	26°25	10° 9	n.a.
S 29	23 25 19	20°14'54	7♏41	3° 7	22° 4	16° 7	2°47	28°34	29°13	14°50	2°43	26°18	26°22	10°16	n.a.
M30	23 29 15	21♍15'36	21♏ 8	3♍22	23♌17	16♌46	2♏54	28♐37	29♑12	14°K48	2°Z43	26♎18	26♏19	10♍23	n.a.

Delta T = 12h49m17s Julian Calendar 1 Sept. 1913 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1913 BCE  
 The year -1912 astronomical counting style corresponds to year 1913 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1913 BCE (-1912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 33 12	22♍16'19	4♌20	3♍48	24♌31	17♏24	3♏ 1	28♐40	29°R12	14°R46	2°R42	26°R17	26♎16	10♍29	n.a.
W 2	23 37 9	23°17'04	17°18	4°22	25°45	18° 3	3° 7	28°43	29°R11	14°K45	2°D42	26♎17	26°13	10°36	n.a.
T 3	23 41 5	24°17'50	0♍ 2	5° 4	26°58	18°42	3°13	28°45	29°10	14°43	2°Z42	26°16	26° 9	10°43	n.a.
F 4	23 45 2	25°18'39	12°33	5°54	28°12	19°21	3°19	28°48	29°10	14°41	2°42	26°16	26° 6	10°49	n.a.
S 5	23 48 58	26°19'28	24°53	6°50	29°25	20° 0	3°25	28°50	29° 9	14°40	2°43	26°16	26° 3	10°56	n.a.
S 6	23 52 55	27°20'20	7♌ 3	7°51	0♍39	20°39	3°31	28°52	29° 8	14°38	2°43	26°16	26° 0	11° 3	n.a.
M 7	23 56 51	28°21'12	19° 5	8°58	1°53	21°19	3°37	28°55	29° 7	14°36	2°43	26°16	25°57	11° 9	n.a.
T 8	0 0 48	29°22'07	0♍59	10° 8	3° 6	21°58	3°42	28°57	29° 6	14°35	2°43	26°16	25°54	11°16	n.a.
W 9	0 4 44	0♌23'02	12°49	11°22	4°20	22°37	3°47	28°59	29° 5	14°33	2°43	26°15	25°50	11°23	n.a.
T 10	0 8 41	1°23'58	24°38	12°39	5°33	23°16	3°53	29° 1	29° 4	14°31	2°43	26°15	25°47	11°30	n.a.
F 11	0 12 37	2°24'56	6♌30	13°59	6°46	23°55	3°58	29° 2	29° 3	14°30	2°43	26°14	25°44	11°36	n.a.
S 12	0 16 34	3°25'55	18°27	15°21	8° 0	24°34	4° 2	29° 4	29° 2	14°28	2°44	26°13	25°41	11°43	n.a.
S 13	0 20 31	4°26'55	0♌35	16°45	9°13	25°13	4° 7	29° 5	29° 1	14°27	2°44	26°D13	25°38	11°50	n.a.
M14	0 24 27	5°27'56	12°59	18°10	10°27	25°52	4°11	29° 7	29° 0	14°25	2°44	26°13	25°34	11°56	n.a.
T 15	0 28 24	6°28'57	25°42	19°37	11°40	26°31	4°16	29° 8	28°59	14°24	2°45	26°14	25°31	12° 3	n.a.
W16	0 32 20	7°30'00	8♌48	21° 4	12°53	27°10	4°20	29° 9	28°57	14°22	2°45	26°15	25°28	12°10	n.a.
T 17	0 36 17	8°31'03	22°21	22°33	14° 6	27°49	4°24	29°10	28°56	14°20	2°45	26°16	25°25	12°16	n.a.
F 18	0 40 13	9°32'08	6♌20	24° 3	15°19	28°28	4°28	29°11	28°55	14°19	2°46	26°17	25°22	12°23	n.a.
S 19	0 44 10	10°33'13	20°45	25°33	16°33	29° 8	4°31	29°12	28°53	14°17	2°46	26°R17	25°19	12°30	n.a.
S 20	0 48 6	11°34'18	5♑32	27° 3	17°46	29°47	4°34	29°13	28°52	14°16	2°47	26°17	25°15	12°36	n.a.
M21	0 52 3	12°35'25	20°33	28°34	18°59	0♍26	4°38	29°14	28°50	14°15	2°47	26°16	25°12	12°43	n.a.
T 22	0 56 0	13°36'33	5♌39	0♌ 6	20°12	1° 5	4°41	29°14	28°49	14°13	2°48	26°14	25° 9	12°50	n.a.
W23	0 59 56	14°37'42	20°42	1°38	21°25	1°44	4°44	29°15	28°47	14°12	2°48	26°12	25° 6	12°56	n.a.
T 24	1 3 53	15°38'52	5♐33	3°10	22°38	2°24	4°46	29°15	28°45	14°10	2°49	26° 9	25° 3	13° 3	n.a.
F 25	1 7 49	16°40'04	20° 5	4°42	23°50	3° 3	4°49	29°15	28°44	14° 9	2°49	26° 7	25° 0	13°10	n.a.
S 26	1 11 46	17°41'16	4♏14	6°14	25° 3	3°42	4°51	29°R15	28°42	14° 8	2°50	26° 6	24°56	13°17	n.a.
S 27	1 15 42	18°42'29	17°59	7°47	26°16	4°21	4°53	29°15	28°40	14° 6	2°51	26°D 5	24°53	13°23	n.a.
M28	1 19 39	19°43'44	1♌20	9°20	27°29	5° 0	4°55	29°15	28°38	14° 5	2°51	26° 5	24°50	13°30	n.a.
T 29	1 23 35	20°44'59	14°20	10°53	28°41	5°40	4°57	29°15	28°36	14° 4	2°52	26° 7	24°47	13°37	n.a.
W30	1 27 32	21°46'15	27° 2	12°26	29°54	6°19	4°58	29°14	28°34	14° 2	2°53	26° 8	24°44	13°43	n.a.
T 31	1 31 29	22°47'32	9♍29	13♌59	1♌ 7	6♍58	5♏ 0	29♐14	28°R33	14°K 1	2°Z53	26♎10	24♏40	13♍50	n.a.

Delta T = 12h49m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1913 BCE

NOVEMBER 1913 BCE (-1912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	1 35 25	23 <sup>04</sup> 48'49	21 <sup>17</sup> 44	15 <sup>05</sup> 32	2 <sup>27</sup> 19	7 <sup>17</sup> 38	5 <sup>05</sup> 1	29 <sup>09</sup> R13	28 <sup>08</sup> R31	14 <sup>00</sup> R 0	2 <sup>23</sup> 54	26 <sup>00</sup> R11	24 <sup>17</sup> 37	13 <sup>11</sup> 57	n.a.
S 2	1 39 22	24 <sup>50</sup> '08	3 <sup>05</sup> 49	17° 5	3°32	8°17	5° 2	29 <sup>11</sup> II13	28 <sup>08</sup> 29	13 <sup>05</sup> 59	2°55	26 <sup>00</sup> 11	24 <sup>34</sup>	14° 3	n.a.
S 3	1 43 18	25°51'27	15°48	18°39	4°44	8°56	5° 2	29°12	28°26	13°57	2°56	26° 9	24°31	14°10	n.a.
M 4	1 47 15	26°52'46	27°42	20°13	5°56	9°35	5° 3	29°11	28°24	13°56	2°57	26° 6	24°28	14°17	n.a.
T 5	1 51 11	27°54'06	9 <sup>11</sup> 33	21°46	7° 9	10°15	5° 3	29°10	28°22	13°55	2°57	26° 1	24°25	14°23	n.a.
W 6	1 55 8	28°55'26	21°23	23°20	8°21	10°54	5°R 3	29° 9	28°20	13°54	2°58	25°55	24°21	14°30	n.a.
T 7	1 59 4	29°56'46	3 <sup>17</sup> 14	24°54	9°33	11°33	5° 3	29° 7	28°18	13°53	2°59	25°48	24°18	14°37	n.a.
F 8	2 3 1	0 <sup>11</sup> 58'07	15° 7	26°29	10°45	12°13	5° 3	29° 6	28°16	13°52	3° 0	25°41	24°15	14°44	n.a.
S 9	2 6 57	1°59'27	27° 6	28° 3	11°57	12°52	5° 3	29° 5	28°13	13°51	3° 1	25°36	24°12	14°50	n.a.
S 10	2 10 54	3° 0'47	9 <sup>03</sup> 14	29°38	13° 9	13°31	5° 2	29° 3	28°11	13°50	3° 2	25°31	24° 9	14°57	n.a.
M 11	2 14 51	4° 2'08	21°34	1 <sup>11</sup> 12	14°21	14°11	5° 1	29° 1	28° 9	13°49	3° 3	25°29	24° 5	15° 4	n.a.
T 12	2 18 47	5° 3'28	4 <sup>08</sup> 10	2°48	15°33	14°50	5° 0	29° 0	28° 7	13°48	3° 4	25°D28	24° 2	15°10	n.a.
W 13	2 22 44	6° 4'48	17° 7	4°23	16°45	15°30	4°59	28°58	28° 4	13°47	3° 5	25°28	23°59	15°17	n.a.
T 14	2 26 40	7° 6'08	0 <sup>18</sup> 29	5°59	17°56	16° 9	4°58	28°56	28° 2	13°46	3° 6	25°30	23°56	15°24	n.a.
F 15	2 30 37	8° 7'27	14°18	7°34	19° 8	16°48	4°56	28°54	27°59	13°45	3° 7	25°31	23°53	15°30	n.a.
S 16	2 34 33	9° 8'46	28°35	9°11	20°19	17°28	4°54	28°51	27°57	13°45	3° 8	25°R31	23°50	15°37	n.a.
S 17	2 38 30	10°10'04	13 <sup>09</sup> 19	10°47	21°31	18° 7	4°52	28°49	27°55	13°44	3° 9	25°30	23°46	15°44	n.a.
M 18	2 42 26	11°11'23	28°23	12°24	22°42	18°46	4°50	28°47	27°52	13°43	3°11	25°26	23°43	15°50	n.a.
T 19	2 46 23	12°12'41	13 <sup>08</sup> 41	14° 1	23°53	19°26	4°48	28°44	27°50	13°42	3°12	25°21	23°40	15°57	n.a.
W 20	2 50 20	13°13'58	29° 1	15°39	25° 4	20° 5	4°45	28°42	27°47	13°42	3°13	25°14	23°37	16° 4	n.a.
T 21	2 54 16	14°15'16	14 <sup>11</sup> 11	17°17	26°15	20°45	4°42	28°39	27°45	13°41	3°14	25° 6	23°34	16°11	n.a.
F 22	2 58 13	15°16'34	29° 3	18°55	27°26	21°24	4°39	28°36	27°42	13°40	3°15	24°58	23°31	16°17	n.a.
S 23	3 2 9	16°17'51	13 <sup>02</sup> 29	20°33	28°37	22° 3	4°36	28°33	27°40	13°40	3°17	24°52	23°27	16°24	n.a.
S 24	3 6 6	17°19'09	27°25	22°12	29°47	22°43	4°33	28°30	27°37	13°39	3°18	24°48	23°24	16°31	n.a.
M 25	3 10 2	18°20'26	10 <sup>05</sup> 52	23°52	0 <sup>03</sup> 58	23°22	4°29	28°27	27°35	13°39	3°19	24°46	23°21	16°37	n.a.
T 26	3 13 59	19°21'43	23°52	25°31	2° 8	24° 2	4°26	28°24	27°32	13°38	3°21	24°D46	23°18	16°44	n.a.
W 27	3 17 55	20°22'59	6 <sup>19</sup> 29	27°11	3°18	24°41	4°22	28°21	27°29	13°38	3°22	24°47	23°15	16°51	n.a.
T 28	3 21 52	21°24'16	18°49	28°52	4°28	25°21	4°18	28°18	27°27	13°37	3°23	24°R48	23°11	16°57	n.a.
F 29	3 25 49	22°25'32	0 <sup>08</sup> 54	0 <sup>17</sup> 32	5°39	26° 0	4°14	28°14	27°24	13°37	3°25	24°48	23° 8	17° 4	n.a.
S 30	3 29 45	23 <sup>16</sup> 26'47	12 <sup>05</sup> 51	2 <sup>27</sup> 13	6 <sup>03</sup> 48	26 <sup>17</sup> 40	4 <sup>09</sup> 9	28 <sup>11</sup> 11	27 <sup>08</sup> 22	13 <sup>03</sup> 36	3 <sup>03</sup> 26	24 <sup>17</sup> 46	23 <sup>17</sup> 5	17 <sup>11</sup> 11	n.a.

Delta T = 12h49m13s Julian Calendar 1 Nov. 1913 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1913 BCE  
The year -1912 astronomical counting style corresponds to year 1913 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1913 BCE (-1912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	3 33 42	24 <sup>18</sup> 28'02	24 <sup>05</sup> 43	3 <sup>27</sup> 54	7 <sup>03</sup> 58	27 <sup>17</sup> 19	4°R 5	28°R 7	27°R19	13°R36	3 <sup>03</sup> 27	24°R41	23 <sup>17</sup> 2	17 <sup>11</sup> 18	n.a.
M 2	3 37 38	25°29'17	6 <sup>11</sup> 32	5°35	9° 8	27°59	4 <sup>05</sup> 0	28°II 4	27°16	13°36	3°29	24 <sup>17</sup> 34	22°59	17°24	n.a.
T 3	3 41 35	26°30'31	18°22	7°16	10°17	28°38	3°55	28° 0	27°14	13°36	3°30	24°24	22°56	17°31	n.a.
W 4	3 45 31	27°31'44	0 <sup>17</sup> 13	8°58	11°27	29°18	3°50	27°56	27°11	13°35	3°32	24°12	22°52	17°38	n.a.
T 5	3 49 28	28°32'56	12° 9	10°38	12°36	29°57	3°45	27°52	27° 9	13°35	3°33	23°59	22°49	17°44	n.a.
F 6	3 53 24	29°34'07	24° 8	12°19	13°45	0 <sup>05</sup> 37	3°39	27°48	27° 6	13°35	3°35	23°46	22°46	17°51	n.a.
S 7	3 57 21	0 <sup>17</sup> 35'18	6 <sup>03</sup> 14	13°59	14°54	1°16	3°34	27°44	27° 3	13°35	3°36	23°34	22°43	17°58	n.a.
S 8	4 1 18	1°36'27	18°28	15°38	16° 2	1°56	3°28	27°40	27° 1	13°35	3°37	23°24	22°40	18° 4	n.a.
M 9	4 5 14	2°37'35	0 <sup>08</sup> 52	17°16	17°11	2°35	3°22	27°36	26°58	13°35	3°39	23°17	22°37	18°11	n.a.
T 10	4 9 11	3°38'41	13°29	18°53	18°19	3°14	3°16	27°32	26°55	13°D35	3°41	23°12	22°33	18°18	n.a.
W 11	4 13 7	4°39'47	26°22	20°28	19°27	3°54	3°10	27°28	26°53	13°35	3°42	23°11	22°30	18°25	n.a.
T 12	4 17 4	5°40'51	9 <sup>18</sup> 35	22° 1	20°35	4°33	3° 4	27°23	26°50	13°35	3°44	23°D10	22°27	18°31	n.a.
F 13	4 21 0	6°41'53	23°11	23°32	21°43	5°13	2°58	27°19	26°48	13°35	3°45	23°R11	22°24	18°38	n.a.
S 14	4 24 57	7°42'54	7 <sup>09</sup> 13	24°59	22°51	5°52	2°51	27°15	26°45	13°35	3°47	23°10	22°21	18°45	n.a.
S 15	4 28 53	8°43'54	21°41	26°23	23°58	6°32	2°45	27°10	26°43	13°35	3°48	23° 7	22°17	18°51	n.a.
M 16	4 32 50	9°44'52	6 <sup>03</sup> 32	27°43	25° 5	7°11	2°38	27° 6	26°40	13°35	3°50	23° 2	22°14	18°58	n.a.
T 17	4 36 47	10°45'48	21°40	28°57	26°12	7°51	2°31	27° 1	26°38	13°36	3°51	22°54	22°11	19° 5	n.a.
W 18	4 40 43	11°46'44	6 <sup>11</sup> 56	0 <sup>03</sup> 6	27°18	8°30	2°24	26°57	26°35	13°36	3°53	22°43	22° 8	19°11	n.a.
T 19	4 44 40	12°47'37	22° 8	1° 9	28°25	9°10	2°17	26°52	26°33	13°36	3°55	22°32	22° 5	19°18	n.a.
F 20	4 48 36	13°48'30	7 <sup>09</sup> 7	2° 4	29°31	9°49	2°10	26°48	26°30	13°36	3°56	22°20	22° 2	19°25	n.a.
S 21	4 52 33	14°49'21	21°43	2°51	0 <sup>08</sup> 37	10°29	2° 3	26°43	26°28	13°37	3°58	22°11	21°58	19°32	n.a.
S 22	4 56 29	15°50'11	5 <sup>05</sup> 50	3°29	1°42	11° 8	1°55	26°38	26°25	13°37	4° 0	22° 3	21°55	19°38	n.a.
M 23	5 0 26	16°51'00	19°27	3°58	2°48	11°48	1°48	26°33	26°23	13°38	4° 1	21°58	21°52	19°45	n.a.
T 24	5 4 22	17°51'48	2 <sup>19</sup> 34	4°16	3°53	12°27	1°41	26°29	26°20	13°38	4° 3	21°56	21°49	19°52	n.a.
W 25	5 8 19	18°52'34	15°16	4°R24	4°58	13° 7	1°33	26°24	26°18	13°39	4° 5	21°56	21°46	19°58	n.a.
T 26	5 12 16	19°53'19	27°37	4°22	6° 2	13°46	1°25	26°19	26°16	13°39	4° 6	21°56	21°43	20° 5	n.a.
F 27	5 16 12	20°54'02	9 <sup>05</sup> 42	4° 8	7° 6	14°25	1°18	26°14	26°13	13°40	4° 8	21°55	21°39	20°12	n.a.
S 28	5 20 9	21°54'45	21°36	3°44	8°10	15° 5	1°10	26°10	26°11	13°40	4°10	21°52	21°36	20°18	n.a.
S 29	5 24 5	22°55'26	3 <sup>11</sup> 26	3° 9	9°14	15°44	1° 2	26° 5	26° 9	13°41	4°11	21°47	21°33	20°25	n.a.
M 30	5 28 2	23°56'05	15°14	2°26	10°17	16°24	0°55	26° 0	26° 7	13°42	4°13	21°39	21°30	20°32	n.a.
T 31	5 31 58	24 <sup>07</sup> 56'43	27 <sup>11</sup> 5	1 <sup>03</sup> 34	11 <sup>08</sup> 20	17 <sup>05</sup> 3	0 <sup>05</sup> 47	25 <sup>11</sup> 55	26 <sup>08</sup> 4	13 <sup>03</sup> 42	4 <sup>03</sup> 15	21 <sup>17</sup> 28	21 <sup>17</sup> 27	20 <sup>11</sup> 39	n.a.

Delta T = 12h49m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]