

SWISS EPHEMERIS for the year 1909 BCE

JANUARY 1909 BCE (-1908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 33 2	25 ¹³ 13'04	13 ³ 36	8 ² 54	0 ⁴ 4	25 ² 27	4 ³ 39	6 ² R59	10 ² R33	20 ² 23	8 ² 16	22 ² R 0	23 ² 24	22 ² 46	n.a.		
S 2	5 36 59	26 ² 13'40	26 ² 24	10 ² 28	1 ¹ 17	25 ² 57	4 ² 46	6 ² Ω56	10 ² Π31	20 ² 23	8 ² 18	22 ² D 0	23 ² 21	22 ² 52	n.a.		
M 3	5 40 55	27 ² 14'15	8 ² 54	12 ² 3	2 ² 29	26 ² 26	4 ² 52	6 ² 53	10 ² 28	20 ² 24	8 ² 20	22 ² 1	23 ² 18	22 ² 59	n.a.		
T 4	5 44 52	28 ² 14'47	21 ² 9	13 ² 38	3 ² 42	26 ² 56	4 ² 58	6 ² 50	10 ² 26	20 ² 24	8 ² 21	22 ² 3	23 ² 14	23 ² 6	n.a.		
W 5	5 48 48	29 ² 15'17	3 ² 12	15 ² 15	4 ² 54	27 ² 26	5 ² 4	6 ² 47	10 ² 23	20 ² 25	8 ² 23	22 ² 5	23 ² 11	23 ² 12	n.a.		
T 6	5 52 45	0 ² 15'45	15 ² 6	16 ² 52	6 ² 7	27 ² 56	5 ² 10	6 ² 44	10 ² 21	20 ² 26	8 ² 25	22 ² 6	23 ² 8	23 ² 19	n.a.		
F 7	5 56 41	1 ² 16'10	26 ² 58	18 ² 30	7 ² 19	28 ² 26	5 ² 16	6 ² 41	10 ² 18	20 ² 26	8 ² 26	22 ² R 7	23 ² 5	23 ² 26	n.a.		
S 8	6 0 38	2 ² 16'34	8 ² Υ51	20 ² 10	8 ² 31	28 ² 56	5 ² 21	6 ² 37	10 ² 16	20 ² 27	8 ² 28	22 ² 7	23 ² 2	23 ² 33	n.a.		
S 9	6 4 35	3 ² 16'56	20 ² 50	21 ² 50	9 ² 43	29 ² 26	5 ² 26	6 ² 34	10 ² 14	20 ² 28	8 ² 30	22 ² 6	22 ² 58	23 ² 39	n.a.		
M10	6 8 31	4 ² 17'15	3 ² 0	23 ² 31	10 ² 55	29 ² 57	5 ² 32	6 ² 30	10 ² 11	20 ² 28	8 ² 31	22 ² 4	22 ² 55	23 ² 46	n.a.		
T 11	6 12 28	5 ² 17'32	15 ² 26	25 ² 13	12 ² 7	0 ² Υ27	5 ² 37	6 ² 27	10 ² 9	20 ² 29	8 ² 33	22 ² 2	22 ² 52	23 ² 53	n.a.		
W12	6 16 24	6 ² 17'47	28 ² 8	26 ² 56	13 ² 19	0 ² 58	5 ² 41	6 ² 23	10 ² 7	20 ² 30	8 ² 35	21 ² 59	22 ² 49	23 ² 59	n.a.		
T 13	6 20 21	7 ² 18'00	11 ² Π11	28 ² 40	14 ² 31	1 ² 29	5 ² 46	6 ² 19	10 ² 4	20 ² 31	8 ² 36	21 ² 57	22 ² 46	24 ² 6	n.a.		
F 14	6 24 17	8 ² 18'11	24 ² 34	0 ² 25	15 ² 42	2 ² 0	5 ² 51	6 ² 16	10 ² 2	20 ² 32	8 ² 38	21 ² 55	22 ² 43	24 ² 13	n.a.		
S 15	6 28 14	9 ² 18'20	8 ² 15	2 ² 11	16 ² 54	2 ² 31	5 ² 55	6 ² 12	10 ² 0	20 ² 33	8 ² 40	21 ² 54	22 ² 39	24 ² 19	n.a.		
S 16	6 32 10	10 ² 18'27	22 ² 13	3 ² 58	18 ² 6	3 ² 2	5 ² 59	6 ² 8	9 ² 58	20 ² 34	8 ² 41	21 ² D54	22 ² 36	24 ² 26	n.a.		
M17	6 36 7	11 ² 18'32	6 ² Ω23	5 ² 47	19 ² 17	3 ² 34	6 ² 3	6 ² 4	9 ² 56	20 ² 35	8 ² 43	21 ² 54	22 ² 33	24 ² 33	n.a.		
T 18	6 40 4	12 ² 18'34	20 ² 42	7 ² 36	20 ² 28	4 ² 5	6 ² 7	6 ² 0	9 ² 54	20 ² 36	8 ² 45	21 ² 55	22 ² 30	24 ² 40	n.a.		
W19	6 44 0	13 ² 18'35	5 ² Π 5	9 ² 26	21 ² 39	4 ² 37	6 ² 11	5 ² 56	9 ² 52	20 ² 37	8 ² 47	21 ² 56	22 ² 27	24 ² 46	n.a.		
T 20	6 47 57	14 ² 18'34	19 ² 27	11 ² 17	22 ² 50	5 ² 8	6 ² 14	5 ² 52	9 ² 49	20 ² 38	8 ² 48	21 ² 56	22 ² 24	24 ² 53	n.a.		
F 21	6 51 53	15 ² 18'32	3 ² Ω46	13 ² 10	24 ² 1	5 ² 40	6 ² 18	5 ² 48	9 ² 47	20 ² 39	8 ² 50	21 ² 57	22 ² 20	25 ² 0	n.a.		
S 22	6 55 50	16 ² 18'27	17 ² 57	15 ² 3	25 ² 12	6 ² 12	6 ² 21	5 ² 43	9 ² 45	20 ² 40	8 ² 52	21 ² R57	22 ² 17	25 ² 6	n.a.		
S 23	6 59 46	17 ² 18'21	1 ² Π59	16 ² 57	26 ² 23	6 ² 44	6 ² 24	5 ² 39	9 ² 44	20 ² 42	8 ² 53	21 ² 57	22 ² 14	25 ² 13	n.a.		
M24	7 3 43	18 ² 18'12	15 ² 51	18 ² 52	27 ² 34	7 ² 16	6 ² 27	5 ² 35	9 ² 42	20 ² 43	8 ² 55	21 ² 56	22 ² 11	25 ² 20	n.a.		
T 25	7 7 39	19 ² 18'02	29 ² 31	20 ² 49	28 ² 44	7 ² 48	6 ² 29	5 ² 30	9 ² 40	20 ² 44	8 ² 57	21 ² 56	22 ² 8	25 ² 27	n.a.		
W26	7 11 36	20 ² 17'50	12 ² 7 ² 59	22 ² 45	29 ² 54	8 ² 21	6 ² 32	5 ² 26	9 ² 38	20 ² 45	8 ² 58	21 ² 56	22 ² 4	25 ² 33	n.a.		
T 27	7 15 33	21 ² 17'37	26 ² 13	24 ² 43	1 ² 5	8 ² 53	6 ² 34	5 ² 22	9 ² 36	20 ² 47	9 ² 0	21 ² 56	22 ² 1	25 ² 40	n.a.		
F 28	7 19 29	22 ² 17'21	9 ² 214	26 ² 41	2 ² 15	9 ² 26	6 ² 36	5 ² 17	9 ² 34	20 ² 48	9 ² 2	21 ² D56	21 ² 58	25 ² 47	n.a.		
S 29	7 23 26	23 ² 17'03	2 ² 2	28 ² 40	3 ² 25	9 ² 58	6 ² 38	5 ² 13	9 ² 33	20 ² 49	9 ² 3	21 ² R56	21 ² 55	25 ² 53	n.a.		
S 30	7 27 22	24 ² 16'43	4 ² Ω35	0 ² Ω39	4 ² 35	10 ² 31	6 ² 39	5 ² 8	9 ² 31	20 ² 51	9 ² 5	21 ² 56	21 ² 52	26 ² 0	n.a.		
M31	7 31 19	25 ² 16'20	16 ² Ω56	2 ² Ω37	5 ² Ω45	11 ² Υ 4	6 ² Ω41	5 ² Ω 4	9 ² Π30	20 ² Ω52	9 ² Ω 7	21 ² Ω55	21 ² Ω49	26 ² Ω 7	n.a.		

Delta T = 12h47m52s Julian Calendar 1 Jan. 1909 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1910 BCE
 The year -1908 astronomical counting style corresponds to year 1909 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1909 BCE (-1908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 35 15	26 ² 15'55	29 ² Ω 6	4 ² Ω36	6 ² Ω54	11 ² Υ36	6 ² Ω42	4 ² R59	9 ² R28	20 ² Ω54	9 ² Ω 8	21 ² R55	21 ² Ω45	26 ² Ω14	n.a.		
W 2	7 39 12	27 ² 15'28	11 ² Ω 7	6 ² 34	8 ² 4	12 ² 9	6 ² 43	4 ² Ω55	9 ² Π26	20 ² 55	9 ² 10	21 ² Ω54	21 ² Ω42	26 ² 20	n.a.		
T 3	7 43 8	28 ² 14'58	23 ² 2	8 ² 32	9 ² 13	12 ² 42	6 ² 44	4 ² 50	9 ² 25	20 ² 57	9 ² 11	21 ² 54	21 ² 39	26 ² 27	n.a.		
F 4	7 47 5	29 ² 14'26	4 ² Υ53	10 ² 28	10 ² 22	13 ² 15	6 ² 45	4 ² 45	9 ² 24	20 ² 58	9 ² 13	21 ² 53	21 ² 36	26 ² 34	n.a.		
S 5	7 51 2	0 ² Ω13'52	16 ² 46	12 ² 23	11 ² 31	13 ² 49	6 ² 46	4 ² 41	9 ² 22	21 ² 0	9 ² 15	21 ² 52	21 ² 33	26 ² 40	n.a.		
S 6	7 54 58	1 ² 13'15	28 ² 44	14 ² 16	12 ² 40	14 ² 22	6 ² 46	4 ² 36	9 ² 21	21 ² 1	9 ² 16	21 ² D52	21 ² 30	26 ² 47	n.a.		
M 7	7 58 55	2 ² 12'35	10 ² Ω52	16 ² 7	13 ² 49	14 ² 55	6 ² 46	4 ² 32	9 ² 20	21 ² 3	9 ² 18	21 ² 52	21 ² 26	26 ² 54	n.a.		
T 8	8 2 51	3 ² 11'53	23 ² 15	17 ² 55	14 ² 58	15 ² 29	6 ² R46	4 ² 27	9 ² 18	21 ² 4	9 ² 19	21 ² 53	21 ² 23	27 ² 1	n.a.		
W 9	8 6 48	4 ² 11'09	5 ² Π57	19 ² 40	16 ² 6	16 ² 2	6 ² 46	4 ² 22	9 ² 17	21 ² 6	9 ² 21	21 ² 53	21 ² 20	27 ² 7	n.a.		
T 10	8 10 44	5 ² 10'22	19 ² 1	21 ² 21	17 ² 14	16 ² 36	6 ² 46	4 ² 18	9 ² 16	21 ² 8	9 ² 22	21 ² 55	21 ² 17	27 ² 14	n.a.		
F 11	8 14 41	6 ² 9'33	2 ² Ω29	22 ² 59	18 ² 22	17 ² 9	6 ² 45	4 ² 13	9 ² 15	21 ² 9	9 ² 24	21 ² 56	21 ² 14	27 ² 21	n.a.		
S 12	8 18 37	7 ² 8'41	16 ² 22	24 ² 31	19 ² 30	17 ² 43	6 ² 44	4 ² 8	9 ² 14	21 ² 11	9 ² 26	21 ² R56	21 ² 10	27 ² 27	n.a.		
S 13	8 22 34	8 ² 7'47	0 ² Ω38	25 ² 59	20 ² 38	18 ² 16	6 ² 43	4 ² 4	9 ² 13	21 ² 13	9 ² 27	21 ² 56	21 ² 7	27 ² 34	n.a.		
M14	8 26 31	9 ² 6'51	15 ² 12	27 ² 22	21 ² 45	18 ² 50	6 ² 42	3 ² 59	9 ² 12	21 ² 15	9 ² 29	21 ² 55	21 ² 4	27 ² 41	n.a.		
T 15	8 30 27	10 ² 5'53	29 ² 58	28 ² 40	22 ² 53	19 ² 24	6 ² 41	3 ² 54	9 ² 11	21 ² 16	9 ² 30	21 ² 53	21 ² 1	27 ² 48	n.a.		
W16	8 34 24	11 ² 4'52	14 ² Π49	29 ² 51	24 ² 0	19 ² 58	6 ² 40	3 ² 50	9 ² 10	21 ² 18	9 ² 32	21 ² 51	20 ² 58	27 ² 54	n.a.		
T 17	8 38 20	12 ² 3'50	29 ² 37	0 ² Ω57	25 ² 7	20 ² 32	6 ² 38	3 ² 45	9 ² 9	21 ² 20	9 ² 33	21 ² 49	20 ² 55	28 ² 1	n.a.		
F 18	8 42 17	13 ² 2'45	14 ² Ω15	1 ² 56	26 ² 13	21 ² 6	6 ² 36	3 ² 41	9 ² 9	21 ² 22	9 ² 35	21 ² 46	20 ² 51	28 ² 8	n.a.		
S 19	8 46 13	14 ²															

SWISS EPHEMERIS for the year 1909 BCE

MARCH 1909 BCE (-1908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 29 35	24 ⁴⁷ 21	19 ⁴⁸ 29	5 ¹¹ R11	9 ¹⁶ Y16	27 ⁵⁸ Y58	6 ⁰ R 0	2 ⁴⁸ R48	9 ⁴ R 4	21 ⁴⁵ Y45	9 ⁵¹ Z51	21 ³³ R33	20 ¹³ Z13	29 ²⁸ Y28	n.a.
T 2	9 33 32	25 ⁴⁵ 51	1 ¹⁷ Y22	4 ⁴⁸ X48	10 ²⁰	28 ³³	5 ⁵⁶ Z56	2 ⁴⁴ L44	9 ⁴ II 4	21 ⁴⁷	9 ⁵²	21 ²⁷ Z27	20 ¹⁰	29 ³⁵	n.a.
F 3	9 37 29	26 ⁴⁴ 18	13 ¹³	4 ¹⁹	11 ²³	29 ⁷	5 ⁵¹	2 ⁴⁰	9 ⁴ D 4	21 ⁴⁹	9 ⁵³	21 ²¹	20 ⁷	29 ⁴²	n.a.
S 4	9 41 25	27 ⁴² 43	25 ⁵	3 ⁴⁷	12 ²⁶	29 ⁴²	5 ⁴⁷	2 ³⁶	9 ⁴	21 ⁵²	9 ⁵⁵	21 ¹⁶	20 ⁴	29 ⁴⁸	n.a.
S 5	9 45 22	28 ⁴¹ 06	7 ⁸ 3	3 ¹¹	13 ²⁹	0 ⁸ 17	5 ⁴²	2 ³²	9 ⁴	21 ⁵⁴	9 ⁵⁶	21 ¹²	20 ¹	29 ⁵⁵	n.a.
M 6	9 49 18	29 ³⁹ 27	19 ⁹	2 ³²	14 ³²	0 ⁵²	5 ³⁷	2 ²⁸	9 ⁴	21 ⁵⁶	9 ⁵⁷	21 ⁹	19 ⁵⁷	0 ¹⁷ Y 2	n.a.
T 7	9 53 15	0 ³⁷ 3745	1 ^{II} 29	1 ⁵¹	15 ³⁴	1 ²⁷	5 ³²	2 ²⁵	9 ⁴	21 ⁵⁸	9 ⁵⁸	21 ^{D 9}	19 ⁵⁴	0 ⁸	n.a.
W 8	9 57 11	1 ³⁶ 02	14 ⁶	1 ¹⁰	16 ³⁵	2 ²	5 ²⁷	2 ²¹	9 ⁴	22 ⁰	9 ⁵⁹	21 ¹⁰	19 ⁵¹	0 ¹⁵	n.a.
T 9	10 1 8	2 ³⁴ 16	27 ⁵	0 ²⁸	17 ³⁷	2 ³⁶	5 ²²	2 ¹⁷	9 ⁵	22 ²	10 ¹	21 ¹¹	19 ⁴⁸	0 ²²	n.a.
F 10	10 5 4	3 ³² 27	10 ^Z 30	29 ⁴⁶	18 ³⁸	3 ¹¹	5 ¹⁷	2 ¹³	9 ⁵	22 ⁴	10 ²	21 ¹²	19 ⁴⁵	0 ²⁹	n.a.
S 11	10 9 1	4 ³⁰ 37	24 ²²	29 ⁵	19 ³⁹	3 ⁴⁷	5 ¹¹	2 ¹⁰	9 ⁵	22 ⁶	10 ³	21 ^{R13}	19 ⁴²	0 ³⁵	n.a.
S 12	10 12 58	5 ²⁸ 45	8 ^L 42	28 ²⁶	20 ³⁹	4 ²²	5 ⁶	2 ⁶	9 ⁶	22 ⁹	10 ⁴	21 ¹¹	19 ³⁸	0 ⁴²	n.a.
M13	10 16 54	6 ²⁶ 50	23 ²⁷	27 ⁵⁰	21 ³⁹	4 ⁵⁷	5 ⁰	2 ³	9 ⁶	22 ¹¹	10 ⁵	21 ⁸	19 ³⁵	0 ⁴⁹	n.a.
T 14	10 20 51	7 ²⁴ 54	8 ^{II} 29	27 ¹⁷	22 ³⁸	5 ³²	4 ⁵⁴	2 ⁰	9 ⁷	22 ¹³	10 ⁶	21 ³	19 ³²	0 ⁵⁶	n.a.
W15	10 24 47	8 ²² 55	23 ⁴¹	26 ⁴⁷	23 ³⁷	6 ⁷	4 ⁴⁸	1 ⁵⁶	9 ⁸	22 ¹⁵	10 ⁷	20 ⁵⁶	19 ²⁹	1 ²	n.a.
T 16	10 28 44	9 ²⁰ 55	8 ^Z 51	26 ²⁰	24 ³⁶	6 ⁴²	4 ⁴²	1 ⁵³	9 ⁸	22 ¹⁷	10 ⁸	20 ⁴⁹	19 ²⁶	1 ⁹	n.a.
F 17	10 32 40	10 ¹⁸ 53	23 ⁵¹	25 ⁵⁹	25 ³⁴	7 ¹⁷	4 ³⁶	1 ⁵⁰	9 ⁹	22 ²⁰	10 ⁹	20 ⁴²	19 ²²	1 ¹⁶	n.a.
S 18	10 36 37	11 ¹⁶ 50	8 ^{III} 31	25 ⁴¹	26 ³²	7 ⁵³	4 ²⁹	1 ⁴⁷	9 ¹⁰	22 ²²	10 ¹⁰	20 ³⁷	19 ¹⁹	1 ²²	n.a.
S 19	10 40 33	12 ¹⁴ 45	22 ⁴⁶	25 ²⁸	27 ²⁹	8 ²⁸	4 ²³	1 ⁴⁴	9 ¹¹	22 ²⁴	10 ¹¹	20 ³³	19 ¹⁶	1 ²⁹	n.a.
M20	10 44 30	13 ¹² 39	6 ^Z 36	25 ²⁰	28 ²⁶	9 ³	4 ¹⁶	1 ⁴¹	9 ¹²	22 ²⁶	10 ¹²	20 ³¹	19 ¹³	1 ³⁶	n.a.
T 21	10 48 26	14 ¹⁰ 31	20 ⁰	25 ^{D17}	29 ²³	9 ³⁹	4 ¹⁰	1 ³⁸	9 ¹³	22 ²⁸	10 ¹³	20 ^{D31}	19 ¹⁰	1 ⁴³	n.a.
W22	10 52 23	15 ⁸ 22	3 ^Z 1	25 ¹⁸	0 ⁸ 18	10 ¹⁴	4 ³	1 ³⁵	9 ¹⁴	22 ³¹	10 ¹⁴	20 ³²	19 ⁷	1 ⁴⁹	n.a.
T 23	10 56 20	16 ⁶ 12	15 ⁴³	25 ²⁵	1 ¹⁴	10 ⁵⁰	3 ⁵⁶	1 ³³	9 ¹⁵	22 ³³	10 ¹⁴	20 ^{R33}	19 ³	1 ⁵⁶	n.a.
F 24	11 0 16	17 ⁴ 00	28 ⁹	25 ³⁵	2 ⁹	11 ²⁵	3 ⁴⁹	1 ³⁰	9 ¹⁶	22 ³⁵	10 ¹⁵	20 ³³	19 ⁰	2 ³	n.a.
S 25	11 4 13	18 ¹ 47	10 ^Z 23	25 ⁵¹	3 ³	12 ¹	3 ⁴²	1 ²⁸	9 ¹⁷	22 ³⁷	10 ¹⁶	20 ³¹	18 ⁵⁷	2 ⁹	n.a.
S 26	11 8 9	18 ⁵⁹ 32	22 ²⁸	26 ¹¹	3 ⁵⁷	12 ³⁶	3 ³⁵	1 ²⁵	9 ¹⁸	22 ⁴⁰	10 ¹⁷	20 ²⁶	18 ⁵⁴	2 ¹⁶	n.a.
M27	11 12 6	19 ⁵⁷ 16	4 ^X 27	26 ³⁶	4 ⁵⁰	13 ¹²	3 ²⁸	1 ²³	9 ¹⁹	22 ⁴²	10 ¹⁸	20 ¹⁹	18 ⁵¹	2 ²³	n.a.
T 28	11 16 2	20 ⁵⁴ 58	16 ²²	27 ⁴	5 ⁴²	13 ⁴⁷	3 ²¹	1 ²¹	9 ²¹	22 ⁴⁴	10 ¹⁸	20 ¹⁰	18 ⁴⁷	2 ³⁰	n.a.
W29	11 19 59	21 ⁵² 39	28 ¹⁵	27 ³⁷	6 ³⁴	14 ²³	3 ¹³	1 ¹⁹	9 ²²	22 ⁴⁶	10 ¹⁹	19 ⁵⁹	18 ⁴⁴	2 ³⁶	n.a.
T 30	11 23 55	22 ⁵⁰ 18	10 ^Y 6	28 ¹⁴	7 ²⁵	14 ⁵⁹	3 ⁶	1 ¹⁷	9 ²³	22 ⁴⁹	10 ²⁰	19 ⁴⁷	18 ⁴¹	2 ⁴³	n.a.
F 31	11 27 52	23 ⁴⁷ 56	21 ^Y 59	28 ⁵⁴	8 ^Z 16	15 ^Z 35	2 ⁵⁹	1 ^L 15	9 ^{II} 25	22 ⁵¹	10 ^Z 20	19 ^Z 36	18 ^Z 38	2 ^Y 50	n.a.

Delta T = 12h47m48s Julian Calendar 1 March 1909 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1909 BCE
The year -1908 astronomical counting style corresponds to year 1909 B.C.E historical counting style.

APRIL 1909 BCE (-1908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 31 49	24 ⁴⁵ 32	3 ^Z 53	29 ³⁹	9 ⁸ 5	16 ^Z 10	2 ^{R51}	1 ^{R13}	9 ^{II} 26	22 ⁵³	10 ^Z 21	19 ^{R25}	18 ^Z 35	2 ^Y 56	n.a.
S 2	11 35 45	25 ⁴³ 07	15 ⁵³	0 ^X 27	9 ⁵⁵	16 ⁴⁶	2 ⁴⁴	1 ^L 11	9 ²⁸	22 ⁵⁵	10 ²²	19 ^Z 17	18 ³²	3 ³	n.a.
M 3	11 39 42	26 ⁴⁰ 40	28 ⁰	1 ¹⁸	10 ⁴³	17 ²²	2 ³⁶	1 ⁹	9 ³⁰	22 ⁵⁸	10 ²²	19 ¹⁰	18 ²⁸	3 ¹⁰	n.a.
T 4	11 43 38	27 ³⁸ 11	10 ^{II} 19	2 ¹³	11 ³⁰	17 ⁵⁸	2 ²⁸	1 ⁸	9 ³¹	23 ⁰	10 ²³	19 ⁷	18 ²⁵	3 ¹⁷	n.a.
W 5	11 47 35	28 ³⁵ 41	22 ⁵⁴	3 ¹¹	12 ¹⁷	18 ³⁴	2 ²¹	1 ⁶	9 ³³	23 ²	10 ²³	19 ⁶	18 ²²	3 ²³	n.a.
T 6	11 51 31	29 ³³ 09	5 ^Z 48	4 ¹²	13 ³	19 ¹⁰	2 ¹³	1 ⁵	9 ³⁵	23 ⁴	10 ²⁴	19 ^{D 6}	18 ¹⁹	3 ³⁰	n.a.
F 7	11 55 28	0 ^Y 3036	19 ⁶	5 ¹⁶	13 ⁴⁸	19 ⁴⁵	2 ⁶	1 ⁴	9 ³⁷	23 ⁷	10 ²⁴	19 ^{R 6}	18 ¹⁶	3 ³⁷	n.a.
S 8	11 59 24	1 ²⁸ 01	2 ^L 51	6 ²³	14 ³²	20 ²¹	1 ⁵⁸	1 ²	9 ³⁸	23 ⁹	10 ²⁵	19 ⁵	18 ¹³	3 ⁴³	n.a.
S 9	12 3 21	2 ²⁵ 25	17 ⁵	7 ³³	15 ¹⁵	20 ⁵⁷	1 ⁵⁰	1 ¹	9 ⁴⁰	23 ¹¹	10 ²⁵	19 ³	18 ⁹	3 ⁵⁰	n.a.
M10	12 7 18	3 ²² 47	1 ^{II} 46	8 ⁴⁶	15 ⁵⁷	21 ³³	1 ⁴³	1 ⁰	9 ⁴²	23 ¹³	10 ²⁶	18 ⁵⁸	18 ⁶	3 ⁵⁷	n.a.
T 11	12 11 14	4 ²⁰ 08	16 ⁴⁹	10 ²	16 ³⁸	22 ⁹	1 ³⁵	0 ⁵⁹	9 ⁴⁴	23 ¹⁵	10 ²⁶	18 ⁵⁰	18 ³	4 ⁴	n.a.
W12	12 15 11	5 ¹⁷ 28	2 ^Z 6	11 ²⁰	17 ¹⁸	22 ⁴⁵	1 ²⁸	0 ⁵⁹	9 ⁴⁶	23 ¹⁸	10 ²⁷	18 ⁴¹	18 ⁰	4 ¹⁰	n.a.
T 13	12 19 7	6 ¹⁴ 46	17 ²⁶	12 ⁴¹	17 ⁵⁶	23 ²²	1 ²⁰	0 ⁵⁸	9 ⁴⁸	23 ²⁰	10 ²⁷	18 ³¹	17 ⁵⁷	4 ¹⁷	n.a.
F 14	12 23 4	7 ¹² 04	2 ^{III} 37	14 ⁵	18 ³⁴	23 ⁵⁸	1 ¹²	0 ⁵⁷	9 ⁵⁰	23 ²²	10 ²⁷	18 ²¹	17 ⁵³	4 ²⁴	n.a.
S 15	12 27 0	8 ⁹ 20	17 ³⁰	15 ³¹	19 ¹⁰	24 ³⁴	1 ⁵	0 ⁵⁷	9 ⁵²	23 ²⁴	10 ²⁸	18 ¹²	17 ⁵⁰	4 ³¹	n.a.
S 16	12 30 57	9 ⁶ 36	1 ^Z 57	17 ⁰	19 ⁴⁶	25 ¹⁰	0 ⁵⁷	0 ⁵⁶	9 ⁵⁵	23 ²⁶	10 ²⁸	18 ⁶	17 ⁴⁷	4 ³⁷	n.a.
M17	12 34 53	10 ³ 51	15 ⁵⁵	18 ³¹	20 ¹⁹	25 ⁴⁶	0 ⁵⁰	0 ⁵⁶	9 ⁵⁷	23 ²⁹	10 ²⁸	18 ²	17 ⁴⁴	4 ⁴⁴	n.a.
T 18	12 38 50	11 ¹ 06	29 ²⁴	20 ⁵	20 ⁵²	26 ²²	0 ⁴²	0 ⁵⁶	9 ⁵⁹	23 ³¹	10 ²⁸	18 ⁰	17 ⁴¹	4 ⁵¹	n.a.
W19	12 42 47	11 ⁵⁸ 20	12 ^Z 26	21 ⁴²	21 ²³	26 ⁵⁹	0 ³⁵	0 ⁵⁶	10 ¹	23 ³³	10 ²⁹	18 ⁰	17 ³⁸	4 ⁵⁷	n.a.
T 20	12 46 43	12 ⁵⁵ 33	25 ⁶	23 ²¹	21 ⁵³	27 ³⁵	0 ²⁸	0 ^{D56}	10 ⁴	23 ³⁵	10 ²⁹	18 ⁰	17 ³⁴	5 ⁴	n.a.
F 21	12 50 40	13 ⁵² 46	7 ^Z 27	25 ²	22 ²¹	28 ¹¹	0 ²¹	0 ⁵⁶	10 ⁶	23 ³⁷	10 ²⁹	17 ⁵⁹	17 ³¹	5 ¹¹	n.a.
S 22	12 54 36	14 ⁴⁹ 58	19 ³⁵	26 ⁴⁶	22 ⁴⁸	28 ⁴⁸	0 ¹³	0 ⁵⁶	10 ⁹	23 ³⁹	10 ²⁹	17 ⁵⁶	17 ²⁸	5 ¹⁸	n.a.
S 23	12 58 33	15 ⁴⁷ 10	1 ^X 34	28 ³²	23 ¹³	29 ²⁴	0 ⁶	0 ⁵⁶	10 ¹¹	23 ⁴²	10 ²⁹	17 ⁵⁰	17 ²⁵	5 ²⁴	n.a.
M24	13 2 29	16 ⁴⁴ 21	13 ^Z 28	0 ^Y 21	23 ³⁶	0 ^{II} 0	29 ^{II} 59	0 ⁵⁷	10 ¹⁴	23 ⁴⁴	10 ²⁹	17 ⁴²	17 ²²	5 ³¹	n.a.
T 25	13 6 26	17 ⁴¹ 31	25 ¹⁹	2 ¹²	23 ⁵⁸	0 ³⁷	29								

SWISS EPHEMERIS for the year 1909 BCE

MAY 1909 BCE (-1908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	13 30 5	23°Y24'20	7II20	14Y 7	25R29	4II16	29°R12	1Ω 2	10II32	23X58	10°R29	16°R20	16Ω59	6Y18	n.a.
T 2	13 34 2	24°21'27	19°45	16°12	25°37	4°52	29M 6	1° 3	10°35	24° 0	10Ω29	16Ω16	16°56	6°25	n.a.
W 3	13 37 58	25°18'32	2Ω22	18°20	25°43	5°29	29° 0	1° 5	10°38	24° 2	10°29	16°14	16°53	6°31	n.a.
T 4	13 41 55	26°15'37	15°17	20°28	25°47	6° 6	28°53	1° 6	10°41	24° 4	10°29	16°D13	16°50	6°38	n.a.
F 5	13 45 51	27°12'41	28°32	22°38	25°R48	6°42	28°48	1° 8	10°44	24° 6	10°29	16°R13	16°47	6°45	n.a.
S 6	13 49 48	28° 9'45	12Ω10	24°48	25°47	7°19	28°42	1° 9	10°47	24° 8	10°28	16°13	16°44	6°52	n.a.
S 7	13 53 44	29° 6'47	26°14	26°59	25°44	7°56	28°36	1°11	10°50	24°10	10°28	16°10	16°40	6°58	n.a.
M 8	13 57 41	0R 3'50	10M43	29°10	25°38	8°33	28°30	1°13	10°53	24°12	10°28	16° 6	16°37	7° 5	n.a.
T 9	14 1 38	1° 0'51	25°33	1R21	25°30	9° 9	28°25	1°15	10°56	24°14	10°28	15°59	16°34	7°12	n.a.
W10	14 5 34	1°57'53	10Ω40	3°32	25°20	9°46	28°20	1°17	10°59	24°16	10°27	15°50	16°31	7°19	n.a.
T 11	14 9 31	2°54'54	25°53	5°42	25° 7	10°23	28°14	1°19	11° 2	24°17	10°27	15°40	16°28	7°25	n.a.
F 12	14 13 27	3°51'55	11M 1	7°51	24°52	11° 0	28° 9	1°21	11° 5	24°19	10°27	15°30	16°24	7°32	n.a.
S 13	14 17 24	4°48'56	25°55	10° 0	24°34	11°37	28° 5	1°23	11° 8	24°21	10°26	15°21	16°21	7°39	n.a.
S 14	14 21 20	5°45'57	10R26	12° 7	24°14	12°14	28° 0	1°25	11°11	24°23	10°26	15°15	16°18	7°45	n.a.
M15	14 25 17	6°42'58	24°29	14°13	23°52	12°51	27°55	1°28	11°14	24°25	10°25	15°11	16°15	7°52	n.a.
T 16	14 29 13	7°39'59	8Ω 3	16°17	23°28	13°28	27°51	1°30	11°18	24°26	10°25	15°10	16°12	7°59	n.a.
W17	14 33 10	8°37'01	21°10	18°20	23° 2	14° 5	27°47	1°33	11°21	24°28	10°25	15°D10	16° 9	8° 6	n.a.
T 18	14 37 7	9°34'03	3Ω52	20°20	22°34	14°42	27°42	1°36	11°24	24°30	10°24	15°R10	16° 5	8°12	n.a.
F 19	14 41 3	10°31'05	16°15	22°20	22° 4	15°19	27°39	1°38	11°27	24°31	10°24	15°10	16° 2	8°19	n.a.
S 20	14 45 0	11°28'08	28°23	24°17	21°32	15°56	27°35	1°41	11°31	24°33	10°23	15° 9	15°59	8°26	n.a.
S 21	14 48 56	12°25'11	10R21	26°12	20°59	16°33	27°31	1°44	11°34	24°35	10°23	15° 5	15°56	8°33	n.a.
M22	14 52 53	13°22'15	22°14	28° 6	20°25	17°10	27°28	1°47	11°37	24°36	10°22	14°59	15°53	8°39	n.a.
T 23	14 56 49	14°19'19	4Y 5	29°57	19°50	17°47	27°24	1°50	11°41	24°38	10°21	14°51	15°50	8°46	n.a.
W24	15 0 46	15°16'24	15°57	1II47	19°14	18°25	27°21	1°54	11°44	24°40	10°21	14°41	15°46	8°53	n.a.
T 25	15 4 42	16°13'29	27°54	3°35	18°37	19° 2	27°18	1°57	11°48	24°41	10°20	14°30	15°43	8°59	n.a.
F 26	15 8 39	17°10'34	9R56	5°20	18° 0	19°39	27°16	2° 0	11°51	24°43	10°19	14°19	15°40	9° 6	n.a.
S 27	15 12 36	18° 7'40	22° 6	7° 4	17°23	20°16	27°13	2° 4	11°54	24°44	10°19	14°10	15°37	9°13	n.a.
S 28	15 16 32	19° 4'46	4II24	8°46	16°46	20°54	27°10	2° 7	11°58	24°46	10°18	14° 2	15°34	9°20	n.a.
M29	15 20 29	20° 1'53	16°51	10°25	16° 9	21°31	27° 8	2°11	12° 1	24°47	10°17	13°56	15°30	9°26	n.a.
T 30	15 24 25	20°59'00	29°28	12° 3	15°32	22° 8	27° 6	2°15	12° 5	24°49	10°17	13°53	15°27	9°33	n.a.
W31	15 28 22	21R56'08	12Ω18	13II39	14R57	22II46	27M 4	2Ω19	12II 9	24R50	10Ω16	13°D52	15Ω24	9Y40	n.a.

Delta T = 12h47m44s Julian Calendar 1 May 1909 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1909 BCE
 The year -1908 astronomical counting style corresponds to year 1909 B.C.E historical counting style.

JUNE 1909 BCE (-1908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	15 32 18	22R53'15	25Ω22	15II13	14°R22	23II23	27°R 3	2Ω22	12II12	24R51	10°R15	13Ω53	15Ω21	9Y46	n.a.
F 2	15 36 15	23°50'24	8Ω42	16°45	13R49	24° 1	27M 1	2°26	12°16	24°53	10Ω14	13°54	15°18	9°53	n.a.
S 3	15 40 11	24°47'32	22°20	18°14	13°17	24°38	27° 0	2°31	12°19	24°54	10°13	13°R54	15°15	10° 0	n.a.
S 4	15 44 8	25°44'41	6M17	19°42	12°46	25°16	26°59	2°35	12°23	24°55	10°13	13°54	15°11	10° 7	n.a.
M 5	15 48 5	26°41'50	20°33	21° 8	12°18	25°53	26°58	2°39	12°26	24°57	10°12	13°52	15° 8	10°13	n.a.
T 6	15 52 1	27°39'00	5Ω 7	22°32	11°51	26°31	26°57	2°43	12°30	24°58	10°11	13°48	15° 5	10°20	n.a.
W 7	15 55 58	28°36'10	19°45	23°53	11°26	27° 8	26°56	2°47	12°34	24°59	10°10	13°42	15° 2	10°27	n.a.
T 8	15 59 54	29°33'20	4M45	25°13	11° 3	27°46	26°56	2°52	12°37	25° 0	10° 9	13°36	14°59	10°34	n.a.
F 9	16 3 51	0II30'32	19°35	26°30	10°42	28°24	26°56	2°56	12°41	25° 2	10° 8	13°29	14°55	10°40	n.a.
S 10	16 7 47	1°27'44	4R15	27°45	10°24	29° 1	26°D56	3° 1	12°45	25° 3	10° 7	13°24	14°52	10°47	n.a.
S 11	16 11 44	2°24'57	18°37	28°57	10° 8	29°39	26°56	3° 6	12°48	25° 4	10° 6	13°20	14°49	10°54	n.a.
M12	16 15 40	3°22'12	2R37	0Ω 7	9°54	0Ω17	26°56	3°10	12°52	25° 5	10° 5	13°18	14°46	11° 0	n.a.
T 13	16 19 37	4°19'27	16°11	1°15	9°43	0°55	26°56	3°15	12°56	25° 6	10° 4	13°D17	14°43	11° 7	n.a.
W14	16 23 34	5°16'43	29°20	2°20	9°34	1°33	26°57	3°20	12°59	25° 7	10° 3	13°18	14°40	11°14	n.a.
T 15	16 27 30	6°14'01	12Ω 6	3°23	9°28	2°10	26°58	3°25	13° 3	25° 8	10° 2	13°20	14°36	11°21	n.a.
F 16	16 31 27	7°11'20	24°31	4°23	9°24	2°48	26°59	3°30	13° 7	25° 9	10° 1	13°21	14°33	11°27	n.a.
S 17	16 35 23	8° 8'41	6R42	5°20	9°D22	3°26	27° 0	3°35	13°10	25°10	10° 0	13°R22	14°30	11°34	n.a.
S 18	16 39 20	9° 6'02	18°42	6°14	9°23	4° 4	27° 2	3°40	13°14	25°11	9°59	13°21	14°27	11°41	n.a.
M19	16 43 16	10° 3'25	0Y35	7° 4	9°25	4°42	27° 3	3°45	13°18	25°12	9°58	13°19	14°24	11°48	n.a.
T 20	16 47 13	11° 0'50	12°28	7°52	9°31	5°20	27° 5	3°51	13°21	25°12	9°57	13°16	14°21	11°54	n.a.
W21	16 51 9	11°58'16	24°23	8°36	9°38	5°58	27° 7	3°56	13°25	25°13	9°56	13°12	14°17	12° 1	n.a.
T 22	16 55 6	12°55'43	6R24	9°16	9°48	6°36	27° 9	4° 1	13°29	25°14	9°55	13° 7	14°14	12° 8	n.a.
F 23	16 59 3	13°53'12	18°33	9°53	9°59	7°14	27°11	4° 7	13°33	25°15	9°54	13° 1	14°11	12°14	n.a.
S 24	17 2 59	14°50'42	0II53	10°26	10°13	7°53	27°14	4°12	13°36	25°15	9°52	12°57	14° 8	12°21	n.a.
S 25	17 6 56	15°48'14	13°25	10°54	10°28	8°31	27°16	4°18	13°40	25°16	9°51	12°53	14° 5	12°28	n.a.
M26	17 10 52	16°45'47	26° 9	11°18	10°46	9° 9	27°19	4°23	13°44	25°17	9°50	12°51	14° 1	12°35	n.a.
T 27	17 14 49	17°43'21	9Ω 6	11°38	11° 5	9°47	27°22	4°29	13°48	25°17	9°49	12°D50	13°58	12°41	n.a.
W28	17 18 45	18°40'57	22°16	11°52	11°27	10°26	27°25	4°35	13°51	25°18	9°48	12°50	13°55	12°48	n.a.
T 29	17 22 42	19°38'34	5Ω39	12° 2	11°49	11° 4	27°29	4°41	13°55	25°19	9°47	12°51	13°52	12°55	n.a.
F 30	17 26 38	20II36'12	19Ω15	12°R 6	12R14	11Ω42	27M32	4Ω47	13II59	25R19	9Ω45	12Ω53	13Ω49	13Y 2	n.a.

Delta T = 12h47m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1909 BCE

JULY 1909 BCE (-1908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	17 30 35	21II33'52	3III 2	12°R 5	12♃40	12♄21	27III36	4♅52	14II 2	25♆20	9°R44	12♇54	13♈46	13♉ 8	n.a.								
S 2	17 34 32	22°31'32	17° 2	11♄59	13° 8	12°59	27°40	4°58	14° 6	25°20	9♃43	12°R55	13°42	13°15	n.a.								
M 3	17 38 28	23°29'14	1♁12	11°47	13°37	13°38	27°44	5° 4	14°10	25°20	9°42	12°55	13°39	13°22	n.a.								
T 4	17 42 25	24°26'57	15°31	11°29	14° 8	14°16	27°48	5°10	14°13	25°21	9°40	12°54	13°36	13°28	n.a.								
W 5	17 46 21	25°24'42	29°56	11° 5	14°40	14°55	27°52	5°17	14°17	25°21	9°39	12°52	13°33	13°35	n.a.								
T 6	17 50 18	26°22'27	14III23	10°36	15°14	15°33	27°57	5°23	14°21	25°22	9°38	12°50	13°30	13°42	n.a.								
F 7	17 54 14	27°20'15	28°46	10° 2	15°49	16°12	28° 2	5°29	14°24	25°22	9°37	12°48	13°27	13°49	n.a.								
S 8	17 58 11	28°18'03	13♁ 1	9°23	16°25	16°50	28° 6	5°35	14°28	25°22	9°35	12°46	13°23	13°55	n.a.								
S 9	18 2 7	29°15'54	27° 2	8°39	17° 2	17°29	28°11	5°41	14°32	25°22	9°34	12°45	13°20	14° 2	n.a.								
M10	18 6 4	0♄13'46	10♃47	7°51	17°41	18° 8	28°17	5°48	14°35	25°23	9°33	12°D45	13°17	14° 9	n.a.								
T 11	18 10 1	1°11'40	24°12	7° 0	18°20	18°46	28°22	5°54	14°39	25°23	9°32	12°45	13°14	14°15	n.a.								
W12	18 13 57	2° 9'36	7♁16	6° 7	19° 1	19°25	28°27	6° 1	14°42	25°23	9°30	12°46	13°11	14°22	n.a.								
T 13	18 17 54	3° 7'33	20° 1	5°12	19°43	20° 4	28°33	6° 7	14°46	25°23	9°29	12°47	13° 7	14°29	n.a.								
F 14	18 21 50	4° 5'33	2♁27	4°17	20°26	20°43	28°39	6°13	14°50	25°23	9°28	12°48	13° 4	14°36	n.a.								
S 15	18 25 47	5° 3'35	14°40	3°23	21° 9	21°22	28°45	6°20	14°53	25°R23	9°27	12°48	13° 1	14°42	n.a.								
S 16	18 29 43	6° 1'38	26°41	2°31	21°54	22° 1	28°51	6°27	14°57	25°23	9°25	12°49	12°58	14°49	n.a.								
M17	18 33 40	6°59'44	8♃36	1°42	22°40	22°40	28°57	6°33	15° 0	25°23	9°24	12°R49	12°55	14°56	n.a.								
T 18	18 37 36	7°57'52	20°29	0°57	23°26	23°19	29° 3	6°40	15° 4	25°23	9°23	12°49	12°52	15° 3	n.a.								
W19	18 41 33	8°56'02	2♁25	0°18	24°14	23°58	29°10	6°47	15° 7	25°23	9°21	12°48	12°48	15° 9	n.a.								
T 20	18 45 30	9°54'15	14°28	29II44	25° 2	24°37	29°17	6°53	15°11	25°23	9°20	12°48	12°45	15°16	n.a.								
F 21	18 49 26	10°52'29	26°42	29°18	25°51	25°16	29°23	7° 0	15°14	25°23	9°19	12°48	12°42	15°23	n.a.								
S 22	18 53 23	11°50'46	9II10	29° 0	26°41	25°55	29°30	7° 7	15°18	25°22	9°17	12°47	12°39	15°29	n.a.								
S 23	18 57 19	12°49'05	21°54	28°49	27°31	26°34	29°37	7°14	15°21	25°22	9°16	12°D47	12°36	15°36	n.a.								
M24	19 1 16	13°47'26	4♄56	28°D48	28°22	27°13	29°45	7°20	15°24	25°22	9°15	12°47	12°33	15°43	n.a.								
T 25	19 5 12	14°45'49	18°15	28°55	29°14	27°53	29°52	7°27	15°28	25°21	9°14	12°R47	12°29	15°50	n.a.								
W26	19 9 9	15°44'14	1♁50	29°11	0II 7	28°32	0♁ 0	7°34	15°31	25°21	9°12	12°47	12°26	15°56	n.a.								
T 27	19 13 6	16°42'41	15°39	29°36	1° 0	29°11	0° 7	7°41	15°34	25°21	9°11	12°47	12°23	16° 3	n.a.								
F 28	19 17 2	17°41'10	29°39	0♄ 9	1°54	29°51	0°15	7°48	15°38	25°20	9°10	12°47	12°20	16°10	n.a.								
S 29	19 20 59	18°39'41	13III48	0°52	2°48	0♁30	0°23	7°55	15°41	25°20	9° 8	12°46	12°17	16°17	n.a.								
S 30	19 24 55	19°38'13	28° 1	1°42	3°43	1°10	0°31	8° 2	15°44	25°19	9° 7	12°45	12°13	16°23	n.a.								
M31	19 28 52	20♄36'47	12♁16	2♄39	4II38	1♁49	0♁39	8♅ 9	15II47	25♆19	9♃ 6	12♇45	12♈10	16♉30	n.a.								

Delta T = 12h47m40s Julian Calendar 1 July 1909 BCE == Greg. Calendar 14 June 1909 BCE
 The year -1908 astronomical counting style corresponds to year 1909 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1909 BCE (-1908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 32 48	21♄35'23	26♁29	3♄44	5II34	2♁29	0♁47	8♅16	15II51	25°R18	9°R 5	12°D45	12♈ 7	16♉37	n.a.								
W 2	19 36 45	22°34'01	10III39	4°56	6°31	3° 8	0°56	8°23	15°54	25♆18	9♃ 3	12♇45	12° 4	16°43	n.a.								
T 3	19 40 41	23°32'41	24°44	6°14	7°28	3°48	1° 4	8°30	15°57	25°17	9° 2	12°46	12° 1	16°50	n.a.								
F 4	19 44 38	24°31'23	8♁40	7°37	8°25	4°27	1°13	8°37	16° 0	25°17	9° 1	12°47	11°58	16°57	n.a.								
S 5	19 48 35	25°30'06	22°26	9° 5	9°23	5° 7	1°22	8°45	16° 3	25°16	9° 0	12°48	11°54	17° 4	n.a.								
S 6	19 52 31	26°28'52	6♃ 2	10°38	10°22	5°47	1°31	8°52	16° 6	25°15	8°59	12°49	11°51	17°10	n.a.								
M 7	19 56 28	27°27'40	19°23	12°14	11°21	6°27	1°40	8°59	16° 9	25°15	8°57	12°R49	11°48	17°17	n.a.								
T 8	20 0 24	28°26'29	2♁31	13°53	12°20	7° 6	1°49	9° 6	16°12	25°14	8°56	12°48	11°45	17°24	n.a.								
W 9	20 4 21	29°25'21	15°23	15°35	13°20	7°46	1°58	9°13	16°15	25°13	8°55	12°46	11°42	17°31	n.a.								
T 10	20 8 17	0♁24'16	28° 0	17°19	14°20	8°26	2° 7	9°20	16°18	25°12	8°54	12°44	11°39	17°37	n.a.								
F 11	20 12 14	1°23'12	10♁23	19° 5	15°20	9° 6	2°17	9°28	16°21	25°12	8°53	12°41	11°35	17°44	n.a.								
S 12	20 16 10	2°22'11	22°34	20°52	16°21	9°46	2°26	9°35	16°24	25°11	8°51	12°38	11°32	17°51	n.a.								
S 13	20 20 7	3°21'12	4♃35	22°41	17°23	10°26	2°36	9°42	16°27	25°10	8°50	12°35	11°29	17°57	n.a.								
M14	20 24 4	4°20'16	16°29	24°29	18°25	11° 6	2°46	9°49	16°30	25° 9	8°49	12°33	11°26	18° 4	n.a.								
T 15	20 28 0	5°19'22	28°22	26°18	19°27	11°46	2°56	9°57	16°32	25° 8	8°48	12°32	11°23	18°11	n.a.								
W16	20 31 57	6°18'31	10♃16	28° 8	20°29	12°26	3° 6	10° 4	16°35	25° 7	8°47	12°D32	11°19	18°18	n.a.								
T 17	20 35 53	7°17'42	22°18	29°57	21°32	13° 7	3°16	10°11	16°38	25° 6	8°46	12°33	11°16	18°24	n.a.								
F 18	20 39 50	8°16'56	4II32	1♁46	22°35	13°47	3°26	10°18	16°40	25° 5	8°45	12°34	11°13	18°31	n.a.								
S 19	20 43 46	9°16'12	17° 2	3°35	23°38	14°27	3°36	10°26	16°43	25° 4	8°43	12°36	11°10	18°38	n.a.								
S 20	20 47 43	10°15'31	29°52	5°24	24°42	15° 8	3°47	10°33	16°46	25° 3	8°42	12°37	11° 7	18°44	n.a.								
M21	20 51 39	11°14'52	13♄ 5	7°11	25°46	15°48	3°57	10°40	16°48	25° 2	8°41	12°R38	11° 4	18°51	n.a.								
T 22	20 55 36	12°14'15	26°40	8°59	26°51	16°28	4° 8	10°47	16°51	25° 1	8°40	12°37	11° 0	18°58	n.a.								
W23	20 59 33	13°13'41	10♁38	10°45	27°55	17° 9	4°19	10°55	16°53	24°59	8°39	12°35	10°57	19° 5	n.a.								
T 24	21 3 29	14°13'09	24°54	12°31	29° 0	17°49	4°29	11° 2	16°55	24°58	8°38	12°31	10°54	19°11	n.a.								
F 25	21 7 26	15°12'39	9III24	14°17	0♄ 5	18°30	4°40	11° 9	16°58	24°57	8°37	12°26	10°51	19°18	n.a.								
S 26	21 11 22	16°12'11	24° 0	16° 1	1°11	19°10	4°51	11°16	17° 0	24°56	8°36	12°21	10°48	19°25	n.a.								
S 27	21 15 19	17°11'46	8♁37	17°45	2°17	19°51	5° 2	11°24	17° 2	24°55	8°35	12°16	10°45	19°32	n.a.								
M28	21 19 15	18°11'22	23° 8	19°29	3°23	20°32	5°13	11°31	17° 5	24°53	8°34	12°13	10°41	19°38	n.a.								
T 29	21 23 12	19°11'00	7III28	21°11	4°29	21°12	5°24	11°38	17° 7	24°52	8°33	12°11											

SWISS EPHEMERIS for the year 1909 BCE

SEPTEMBER 1909 BCE (-1908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	21 35 2	22Ω10°05	19♁ 4	26Ω14	7♄49	23Ω15	5♁59	12Ω 0	17Π13	24°R48	8°R31	12♁12	10♄29	20Υ 5	n.a.
S 2	21 38 58	23° 9'51	2♁27	27°54	8°56	23°56	6°10	12° 7	17°15	24℥47	8♁30	12°13	10°25	20°12	n.a.
S 3	21 42 55	24° 9'39	15°37	29°32	10° 3	24°37	6°22	12°14	17°17	24°45	8°29	12°R14	10°22	20°19	n.a.
M 4	21 46 51	25° 9'28	28°35	1η11	11°11	25°18	6°33	12°21	17°19	24°44	8°28	12°12	10°19	20°25	n.a.
T 5	21 50 48	26° 9'20	11♁22	2°48	12°19	25°59	6°45	12°28	17°21	24°42	8°27	12° 9	10°16	20°32	n.a.
W 6	21 54 44	27° 9'13	23°58	4°25	13°27	26°40	6°57	12°36	17°23	24°41	8°27	12° 3	10°13	20°39	n.a.
T 7	21 58 41	28° 9'09	6℥23	6° 2	14°35	27°21	7° 9	12°43	17°25	24°39	8°26	11°56	10°10	20°46	n.a.
F 8	22 2 37	29° 9'07	18°38	7°37	15°43	28° 2	7°21	12°50	17°26	24°38	8°25	11°47	10° 6	20°52	n.a.
S 9	22 6 34	0η 9'07	0Υ43	9°13	16°52	28°43	7°33	12°57	17°28	24°36	8°24	11°37	10° 3	20°59	n.a.
S 10	22 10 31	1° 9'09	12°42	10°47	18° 1	29°24	7°45	13° 4	17°30	24°35	8°24	11°28	10° 0	21° 6	n.a.
M11	22 14 27	2° 9'13	24°34	12°21	19°10	0η 6	7°57	13°11	17°31	24°33	8°23	11°21	9°57	21°12	n.a.
T 12	22 18 24	3° 9'20	6♁25	13°55	20°19	0°47	8° 9	13°18	17°33	24°32	8°22	11°15	9°54	21°19	n.a.
W13	22 22 20	4° 9'29	18°18	15°28	21°28	1°28	8°21	13°25	17°34	24°30	8°22	11°11	9°50	21°26	n.a.
T 14	22 26 17	5° 9'40	0Π16	17° 0	22°38	2°10	8°34	13°32	17°36	24°29	8°21	11°D 9	9°47	21°33	n.a.
F 15	22 30 13	6° 9'53	12°26	18°32	23°47	2°51	8°46	13°39	17°37	24°27	8°21	11° 9	9°44	21°39	n.a.
S 16	22 34 10	7°10'09	24°52	20° 4	24°57	3°33	8°59	13°45	17°38	24°25	8°20	11°10	9°41	21°46	n.a.
S 17	22 38 6	8°10'27	7♄43	21°35	26° 7	4°14	9°11	13°52	17°40	24°24	8°20	11°R11	9°38	21°53	n.a.
M18	22 42 3	9°10'48	20°53	23° 5	27°17	4°56	9°24	13°59	17°41	24°22	8°19	11°11	9°35	21°59	n.a.
T 19	22 46 0	10°11'10	4Ω34	24°35	28°28	5°38	9°36	14° 6	17°42	24°21	8°19	11° 8	9°31	22° 6	n.a.
W20	22 49 56	11°11'35	18°43	26° 5	29°38	6°19	9°49	14°13	17°43	24°19	8°18	11° 3	9°28	22°13	n.a.
T 21	22 53 53	12°12'01	3η16	27°34	0Ω49	7° 1	10° 2	14°19	17°44	24°17	8°18	10°56	9°25	22°20	n.a.
F 22	22 57 49	13°12'30	18° 9	29° 3	1°59	7°43	10°15	14°26	17°45	24°16	8°17	10°47	9°22	22°26	n.a.
S 23	23 1 46	14°13'00	3♁12	0♁31	3°10	8°25	10°27	14°33	17°46	24°14	8°17	10°37	9°19	22°33	n.a.
S 24	23 5 42	15°13'31	18°16	1°58	4°21	9° 7	10°40	14°39	17°47	24°12	8°16	10°27	9°16	22°40	n.a.
M25	23 9 39	16°14'05	3Π 9	3°25	5°32	9°48	10°53	14°46	17°48	24°11	8°16	10°19	9°12	22°46	n.a.
T 26	23 13 35	17°14'40	17°47	4°51	6°44	10°30	11° 6	14°52	17°49	24° 9	8°16	10°13	9° 9	22°53	n.a.
W27	23 17 32	18°15'16	2♁ 3	6°17	7°55	11°12	11°19	14°59	17°49	24° 7	8°15	10°10	9° 6	23° 0	n.a.
T 28	23 21 28	19°15'54	15°56	7°42	9° 7	11°54	11°32	15° 5	17°50	24° 6	8°15	10°D 9	9° 3	23° 7	n.a.
F 29	23 25 25	20°16'34	29°27	9° 6	10°18	12°37	11°45	15°12	17°51	24° 4	8°15	10° 9	9° 0	23°13	n.a.
S 30	23 29 22	21η17'15	12♁38	10♁29	11Ω30	13η19	11♁58	15Ω18	17Π51	24℥ 2	8♁15	10°R 9	8♁56	23Υ20	n.a.

Delta T = 12h47m35s Julian Calendar 1 Sept. 1909 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1909 BCE
 The year -1908 astronomical counting style corresponds to year 1909 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1909 BCE (-1908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	23 33 18	22η17'57	25♁32	11♁52	12Ω42	14η 1	12♁12	15Ω24	17Π52	24°R 0	8°R14	10°R 8	8♁53	23Υ27	n.a.
M 2	23 37 15	23°18'40	8♁12	13°13	13°54	14°43	12°25	15°31	17°52	23℥59	8♁14	10♄ 5	8°50	23°34	n.a.
T 3	23 41 11	24°19'25	20°41	14°33	15° 6	15°25	12°38	15°37	17°53	23°57	8°14	9°59	8°47	23°40	n.a.
W 4	23 45 8	25°20'11	3℥ 1	15°52	16°18	16° 8	12°51	15°43	17°53	23°55	8°14	9°49	8°44	23°47	n.a.
T 5	23 49 4	26°20'58	15°12	17°10	17°30	16°50	13° 5	15°49	17°53	23°54	8°14	9°38	8°41	23°54	n.a.
F 6	23 53 1	27°21'47	27°18	18°26	18°43	17°32	13°18	15°55	17°53	23°52	8°14	9°24	8°37	24° 0	n.a.
S 7	23 56 57	28°22'38	9Υ17	19°40	19°55	18°15	13°31	16° 1	17°54	23°50	8°14	9° 9	8°34	24° 7	n.a.
S 8	0 0 54	29°23'29	21°12	20°52	21° 8	18°57	13°45	16° 7	17°54	23°49	8°D14	8°55	8°31	24°14	n.a.
M 9	0 4 51	0♁24'23	3♁ 3	22° 2	22°20	19°40	13°58	16°13	17°54	23°47	8°14	8°42	8°28	24°21	n.a.
T 10	0 8 47	1°25'18	14°53	23° 9	23°33	20°23	14°11	16°19	17°R54	23°45	8°14	8°32	8°25	24°27	n.a.
W11	0 12 44	2°26'14	26°45	24°13	24°46	21° 5	14°25	16°25	17°54	23°44	8°14	8°24	8°21	24°34	n.a.
T 12	0 16 40	3°27'12	8Π42	25°14	25°59	21°48	14°38	16°30	17°54	23°42	8°14	8°20	8°18	24°41	n.a.
F 13	0 20 37	4°28'12	20°49	26°10	27°12	22°31	14°52	16°36	17°53	23°40	8°14	8°18	8°15	24°47	n.a.
S 14	0 24 33	5°29'13	3♁11	27° 2	28°25	23°13	15° 5	16°42	17°53	23°38	8°14	8°17	8°12	24°54	n.a.
S 15	0 28 30	6°30'15	15°52	27°49	29°38	23°56	15°19	16°47	17°53	23°37	8°14	8°17	8° 9	25° 1	n.a.
M16	0 32 26	7°31'19	28°58	28°31	0η52	24°39	15°32	16°53	17°53	23°35	8°15	8°16	8° 6	25° 8	n.a.
T 17	0 36 23	8°32'25	12Ω32	29° 6	2° 5	25°22	15°46	16°58	17°52	23°34	8°15	8°13	8° 2	25°14	n.a.
W18	0 40 20	9°33'31	26°37	29°33	3°18	26° 5	16° 0	17° 3	17°52	23°32	8°15	8° 8	7°59	25°21	n.a.
T 19	0 44 16	10°34'39	11η12	29°53	4°32	26°48	16°13	17° 9	17°51	23°30	8°15	7°59	7°56	25°28	n.a.
F 20	0 48 13	11°35'48	26°11	0Π 3	5°45	27°31	16°27	17°14	17°51	23°29	8°16	7°49	7°53	25°34	n.a.
S 21	0 52 9	12°36'58	11♁26	0°R 4	6°59	28°14	16°40	17°19	17°50	23°27	8°16	7°37	7°50	25°41	n.a.
S 22	0 56 6	13°38'09	26°47	29♁54	8°13	28°57	16°54	17°24	17°49	23°26	8°16	7°25	7°47	25°48	n.a.
M23	1 0 2	14°39'21	12Π 0	29°34	9°26	29°40	17° 8	17°29	17°49	23°24	8°17	7°15	7°43	25°55	n.a.
T 24	1 3 59	15°40'34	26°57	29° 2	10°40	0♁24	17°21	17°34	17°48	23°22	8°17	7° 8	7°40	26° 1	n.a.
W25	1 7 55	16°41'47	11♁29	28°18	11°54	1° 7	17°35	17°39	17°47	23°21	8°18	7° 3	7°37	26° 8	n.a.
T 26	1 11 52	17°43'01	25°34	27°24	13° 8	1°50	17°49	17°44	17°46	23°19	8°18	7° 1	7°34	26°15	n.a.
F 27	1 15 48	18°44'16	9♁12	26°21	14°22	2°34	18° 2	17°48	17°45	23°18	8°19	7°D 1	7°31	26°21	n.a.
S 28	1 19 45	19°45'30	22°24	25° 8	15°36	3°17	18°16	17°53	17°44	23°16	8°19	7°R 1	7°27	26°28	n.a.
S 29	1 23 42	20°46'45	5♁14	23°50	16°50	4° 0	18°30	17°58	17°43	23°15	8°20	7° 0	7°24	26°35	n.a.
M30	1 27 38	21°48'01	17°46	22°28	18° 4	4°44	18°43	18° 2	17°42	23°13	8°20	6°57	7°21	26°42	n.a.
T 31	1 31 35	22♁49'17	0℥ 5	21♁ 5	19η18	5♁27	18♁57	18Ω 6	17Π41	23℥12	8♁21	6♁52	7♁18	26Υ48	n.a.

Delta T = 12h47m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1909 BCE

NOVEMBER 1909 BCE (-1908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	1 35 31	23 ^h 50'32	12 ^h 14	19 ^h R44	20 ^h 32	6 ^h 11	19 ^h 11	18 ^h 11	17 ^h R40	23 ^h R11	8 ^h 21	6 ^h R43	7 ^h 15	26 ^h 55	n.a.
T 2	1 39 28	24 ^h 51'49	24 ^h 15	18 ^h 28	21 ^h 46	6 ^h 55	19 ^h 24	18 ^h 15	17 ^h II39	23 ^h 8	8 ^h 22	6 ^h 32	7 ^h 12	27 ^h 2	n.a.
F 3	1 43 24	25 ^h 53'05	6 ^h Y13	17 ^h 19	23 ^h 1	7 ^h 38	19 ^h 38	18 ^h 19	17 ^h 37	23 ^h 8	8 ^h 23	6 ^h 19	7 ^h 8	27 ^h 8	n.a.
S 4	1 47 21	26 ^h 54'22	18 ^h 6	16 ^h 18	24 ^h 15	8 ^h 22	19 ^h 51	18 ^h 23	17 ^h 36	23 ^h 6	8 ^h 23	6 ^h 5	7 ^h 5	27 ^h 15	n.a.
S 5	1 51 17	27 ^h 55'40	29 ^h 59	15 ^h 27	25 ^h 29	9 ^h 6	20 ^h 5	18 ^h 27	17 ^h 35	23 ^h 5	8 ^h 24	5 ^h 52	7 ^h 2	27 ^h 22	n.a.
M 6	1 55 14	28 ^h 56'57	11 ^h 851	14 ^h 46	26 ^h 44	9 ^h 49	20 ^h 19	18 ^h 31	17 ^h 33	23 ^h 4	8 ^h 25	5 ^h 39	6 ^h 59	27 ^h 29	n.a.
T 7	1 59 11	29 ^h 58'15	23 ^h 44	14 ^h 17	27 ^h 58	10 ^h 33	20 ^h 32	18 ^h 35	17 ^h 32	23 ^h 2	8 ^h 26	5 ^h 29	6 ^h 56	27 ^h 35	n.a.
W 8	2 3 7	0 ^h ML59'34	5 ^h II40	13 ^h 59	29 ^h 12	11 ^h 17	20 ^h 46	18 ^h 38	17 ^h 30	23 ^h 1	8 ^h 26	5 ^h 22	6 ^h 53	27 ^h 42	n.a.
T 9	2 7 4	2 ^h 0'53	17 ^h 41	13 ^h D51	0 ^h 27	12 ^h 1	20 ^h 59	18 ^h 42	17 ^h 29	23 ^h 0	8 ^h 27	5 ^h 18	6 ^h 49	27 ^h 49	n.a.
F 10	2 11 0	3 ^h 2'12	29 ^h 51	13 ^h 52	1 ^h 41	12 ^h 45	21 ^h 13	18 ^h 46	17 ^h 27	22 ^h 59	8 ^h 28	5 ^h D16	6 ^h 46	27 ^h 56	n.a.
S 11	2 14 57	4 ^h 3'32	12 ^h 213	14 ^h 3	2 ^h 56	13 ^h 29	21 ^h 26	18 ^h 49	17 ^h 25	22 ^h 58	8 ^h 29	5 ^h 16	6 ^h 43	28 ^h 2	n.a.
S 12	2 18 53	5 ^h 4'52	24 ^h 52	14 ^h 22	4 ^h 10	14 ^h 13	21 ^h 40	18 ^h 52	17 ^h 24	22 ^h 56	8 ^h 30	5 ^h 17	6 ^h 40	28 ^h 9	n.a.
M13	2 22 50	6 ^h 6'12	7 ^h Q52	14 ^h 49	5 ^h 25	14 ^h 57	21 ^h 53	18 ^h 56	17 ^h 22	22 ^h 55	8 ^h 31	5 ^h R18	6 ^h 37	28 ^h 16	n.a.
T 14	2 26 46	7 ^h 7'33	21 ^h 17	15 ^h 23	6 ^h 39	15 ^h 41	22 ^h 7	18 ^h 59	17 ^h 20	22 ^h 54	8 ^h 32	5 ^h 16	6 ^h 33	28 ^h 22	n.a.
W15	2 30 43	8 ^h 8'54	5 ^h 10	16 ^h 3	7 ^h 54	16 ^h 25	22 ^h 20	19 ^h 2	17 ^h 18	22 ^h 53	8 ^h 32	5 ^h 13	6 ^h 30	28 ^h 29	n.a.
T 16	2 34 40	9 ^h 10'15	19 ^h 31	16 ^h 48	9 ^h 9	17 ^h 9	22 ^h 34	19 ^h 5	17 ^h 17	22 ^h 52	8 ^h 33	5 ^h 8	6 ^h 27	28 ^h 36	n.a.
F 17	2 38 36	10 ^h 11'36	4 ^h 18	17 ^h 38	10 ^h 23	17 ^h 54	22 ^h 47	19 ^h 8	17 ^h 15	22 ^h 51	8 ^h 34	5 ^h 0	6 ^h 24	28 ^h 43	n.a.
S 18	2 42 33	11 ^h 12'57	19 ^h 25	18 ^h 32	11 ^h 38	18 ^h 38	23 ^h 0	19 ^h 11	17 ^h 13	22 ^h 50	8 ^h 35	4 ^h 52	6 ^h 21	28 ^h 49	n.a.
S 19	2 46 29	12 ^h 14'18	4 ^h ML43	19 ^h 31	12 ^h 53	19 ^h 22	23 ^h 14	19 ^h 13	17 ^h 11	22 ^h 49	8 ^h 36	4 ^h 43	6 ^h 18	28 ^h 56	n.a.
M20	2 50 26	13 ^h 15'39	19 ^h 59	20 ^h 32	14 ^h 7	20 ^h 7	23 ^h 27	19 ^h 16	17 ^h 9	22 ^h 48	8 ^h 37	4 ^h 36	6 ^h 14	29 ^h 3	n.a.
T 21	2 54 22	14 ^h 17'00	5 ^h 7 5	21 ^h 37	15 ^h 22	20 ^h 51	23 ^h 40	19 ^h 18	17 ^h 7	22 ^h 47	8 ^h 39	4 ^h 30	6 ^h 11	29 ^h 9	n.a.
W22	2 58 19	15 ^h 18'20	19 ^h 49	22 ^h 44	16 ^h 37	21 ^h 35	23 ^h 53	19 ^h 21	17 ^h 5	22 ^h 46	8 ^h 40	4 ^h 27	6 ^h 8	29 ^h 16	n.a.
T 23	3 2 15	16 ^h 19'40	1 ^h 9 7	23 ^h 54	17 ^h 51	22 ^h 20	24 ^h 7	19 ^h 23	17 ^h 2	22 ^h 45	8 ^h 41	4 ^h D26	6 ^h 5	29 ^h 23	n.a.
F 24	3 6 12	17 ^h 21'00	17 ^h 57	25 ^h 6	19 ^h 6	23 ^h 4	24 ^h 20	19 ^h 25	17 ^h 0	22 ^h 44	8 ^h 42	4 ^h 27	6 ^h 2	29 ^h 29	n.a.
S 25	3 10 9	18 ^h 22'18	1 ^h 18	26 ^h 20	20 ^h 21	23 ^h 49	24 ^h 33	19 ^h 27	16 ^h 58	22 ^h 43	8 ^h 43	4 ^h 28	5 ^h 58	29 ^h 36	n.a.
S 26	3 14 5	19 ^h 23'36	14 ^h 14	27 ^h 35	21 ^h 36	24 ^h 33	24 ^h 46	19 ^h 29	16 ^h 56	22 ^h 43	8 ^h 44	4 ^h R29	5 ^h 55	29 ^h 43	n.a.
M27	3 18 2	20 ^h 24'52	26 ^h 49	28 ^h 52	22 ^h 50	25 ^h 18	24 ^h 59	19 ^h 31	16 ^h 54	22 ^h 42	8 ^h 45	4 ^h 29	5 ^h 52	29 ^h 50	n.a.
T 28	3 21 58	21 ^h 26'08	9 ^h 16	0 ^h ML11	24 ^h 5	26 ^h 3	25 ^h 12	19 ^h 33	16 ^h 51	22 ^h 41	8 ^h 47	4 ^h 27	5 ^h 49	29 ^h 56	n.a.
W29	3 25 55	22 ^h 27'23	21 ^h 12	1 ^h 30	25 ^h 20	26 ^h 47	25 ^h 25	19 ^h 35	16 ^h 49	22 ^h 41	8 ^h 48	4 ^h 23	5 ^h 46	0 ^h 8 3	n.a.
T 30	3 29 51	23 ^h ML28'37	3 ^h Y 9	2 ^h ML51	26 ^h 35	27 ^h 32	25 ^h 38	19 ^h 36	16 ^h II47	22 ^h 40	8 ^h 49	4 ^h 218	5 ^h 43	0 ^h 810	n.a.

Delta T = 12h47m31s Julian Calendar 1 Nov. 1909 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1909 BCE

The year -1908 astronomical counting style corresponds to year 1909 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1909 BCE (-1908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 33 48	24 ^h ML29'50	15 ^h Y 2	4 ^h ML13	27 ^h 49	28 ^h 17	25 ^h 51	19 ^h Q38	16 ^h R44	22 ^h R39	8 ^h 50	4 ^h R10	5 ^h 39	0 ^h 16	n.a.
S 2	3 37 44	25 ^h 31'03	26 ^h 53	5 ^h 36	29 ^h 4	29 ^h 2	26 ^h 3	19 ^h 39	16 ^h II42	22 ^h 39	8 ^h 52	4 ^h 3 3	5 ^h 36	0 ^h 23	n.a.
S 3	3 41 41	26 ^h 32'14	8 ^h 845	7 ^h 0	0 ^h ML19	29 ^h 46	26 ^h 16	19 ^h 40	16 ^h 40	22 ^h 38	8 ^h 53	3 ^h 55	5 ^h 33	0 ^h 30	n.a.
M 4	3 45 38	27 ^h 33'25	20 ^h 39	8 ^h 25	1 ^h 34	0 ^h ML31	26 ^h 29	19 ^h 42	16 ^h 37	22 ^h 38	8 ^h 54	3 ^h 48	5 ^h 30	0 ^h 37	n.a.
T 5	3 49 34	28 ^h 34'34	2 ^h II39	9 ^h 50	2 ^h 49	1 ^h 16	26 ^h 41	19 ^h 43	16 ^h 35	22 ^h 37	8 ^h 56	3 ^h 43	5 ^h 27	0 ^h 43	n.a.
W 6	3 53 31	29 ^h 35'43	14 ^h 44	11 ^h 17	4 ^h 3	2 ^h 1	26 ^h 54	19 ^h 44	16 ^h 32	22 ^h 37	8 ^h 57	3 ^h 39	5 ^h 24	0 ^h 50	n.a.
T 7	3 57 27	0 ^h 36'51	26 ^h 56	12 ^h 44	5 ^h 18	2 ^h 46	27 ^h 7	19 ^h 44	16 ^h 30	22 ^h 36	8 ^h 58	3 ^h 38	5 ^h 20	0 ^h 57	n.a.
F 8	4 1 24	1 ^h 37'58	9 ^h 218	14 ^h 12	6 ^h 33	3 ^h 31	27 ^h 19	19 ^h 45	16 ^h 27	22 ^h 36	9 ^h 0	3 ^h D38	5 ^h 17	1 ^h 3	n.a.
S 9	4 5 20	2 ^h 39'05	21 ^h 51	15 ^h 40	7 ^h 48	4 ^h 16	27 ^h 31	19 ^h 46	16 ^h 25	22 ^h 35	9 ^h 1	3 ^h 39	5 ^h 14	1 ^h 10	n.a.
S 10	4 9 17	3 ^h 40'10	4 ^h Q38	17 ^h 9	9 ^h 2	5 ^h 1	27 ^h 44	19 ^h 46	16 ^h 22	22 ^h 35	9 ^h 3	3 ^h 40	5 ^h 11	1 ^h 17	n.a.
M11	4 13 13	4 ^h 41'15	17 ^h 41	18 ^h 39	10 ^h 17	5 ^h 46	27 ^h 56	19 ^h 47	16 ^h 20	22 ^h 35	9 ^h 4	3 ^h 42	5 ^h 8	1 ^h 24	n.a.
T 12	4 17 10	5 ^h 42'19	1 ^h 10 4	20 ^h 10	11 ^h 32	6 ^h 31	28 ^h 8	19 ^h 47	16 ^h 17	22 ^h 35	9 ^h 5	3 ^h R43	5 ^h 4	1 ^h 30	n.a.
W13	4 21 7	6 ^h 43'22	14 ^h 49	21 ^h 41	12 ^h 47	7 ^h 16	28 ^h 20	19 ^h 47	16 ^h 15	22 ^h 34	9 ^h 7	3 ^h 43	5 ^h 1	1 ^h 37	n.a.
T 14	4 25 3	7 ^h 44'24	28 ^h 55	23 ^h 13	14 ^h 1	8 ^h 2	28 ^h 33	19 ^h 47	16 ^h 12	22 ^h 34	9 ^h 8	3 ^h 41	4 ^h 58	1 ^h 44	n.a.
F 15	4 29 0	8 ^h 45'25	13 ^h 22	24 ^h 46	15 ^h 16	8 ^h 47	28 ^h 45	19 ^h R47	16 ^h 9	22 ^h 34	9 ^h 10	3 ^h 39	4 ^h 55	1 ^h 50	n.a.
S 16	4 32 56	9 ^h 46'26	28 ^h 7	26 ^h 19	16 ^h 31	9 ^h 32	28 ^h 57	19 ^h 47	16 ^h 7	22 ^h 34	9 ^h 11	3 ^h 36	4 ^h 52	1 ^h 57	n.a.
S 17	4 36 53	10 ^h 47'25	13 ^h ML 3	27 ^h 53	17 ^h 46	10 ^h 17	29 ^h 8	19 ^h 47	16 ^h 4	22 ^h 34	9 ^h 13	3 ^h 32	4 ^h 49	2 ^h 4	n.a.
M18	4 40 49	11 ^h 48'23	28 ^h 2	29 ^h 28	19 ^h 1	11 ^h 3	29 ^h 20	19 ^h 47	16 ^h 2	22 ^h 34	9 ^h 14	3 ^h 29	4 ^h 45	2 ^h 11	n.a.
T 19	4 44 46	12 ^h 49'20	12 ^h 756	1 ^h 7 3	20 ^h 15	11 ^h 48	29 ^h 32	19 ^h 46	15 ^h 59	22 ^h D34	9 ^h 16	3 ^h 27	4 ^h 42	2 ^h 17	n.a.
W20	4 48 42	13 ^h 50													