

SWISS EPHEMERIS for the year 1422 BCE

JANUARY 1422 BCE (-1421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 48 30	28 ⁵¹ 23	0 ¹⁶ 16	16 ⁵ 5	9 ⁴ 4	8 ³³ 33	28 ³⁶ 36	4 ³⁷ 37	1 ⁴ 4	10 ²⁴ 24	7 ⁹ 9	24 ^{R50} 50	23 ²⁸ 28	12 ²⁸ 28	n.a.		
S 2	5 52 27	29 ⁵² 03	13 ²⁹ 29	17 ⁴² 42	10 ¹⁹ 19	9 ¹² 12	28 ⁴⁵ 45	4 ⁴⁴ 44	1 ⁵ 5	10 ²⁵ 25	7 ¹⁰ 10	24 ⁴⁵ 45	23 ²⁵ 25	12 ³⁵ 35	n.a.		
M 3	5 56 23	0 ⁵² 42	26 ⁵⁷ 57	19 ¹⁹ 19	11 ³⁴ 34	9 ⁵⁰ 50	28 ⁵⁵ 55	4 ⁵⁰ 50	1 ⁶ 6	10 ²⁶ 26	7 ¹² 12	24 ³⁹ 39	23 ²² 22	12 ⁴¹ 41	n.a.		
T 4	6 0 20	1 ⁵³ 19	10 ³⁸ 38	20 ⁵⁸ 58	12 ⁴⁸ 48	10 ²⁸ 28	29 ⁴ 4	4 ⁵⁷ 57	1 ⁶ 6	10 ²⁷ 27	7 ¹⁴ 14	24 ³³ 33	23 ¹⁹ 19	12 ⁴⁸ 48	n.a.		
W 5	6 4 16	2 ⁵³ 55	24 ³⁰ 30	22 ³⁷ 37	14 ³ 3	11 ⁷ 7	29 ¹⁴ 14	5 ⁴ 4	1 ⁷ 7	10 ²⁸ 28	7 ¹⁶ 16	24 ²⁷ 27	23 ¹⁵ 15	12 ⁵⁵ 55	n.a.		
T 6	6 8 13	3 ⁵⁴ 29	8 ²⁹ 29	24 ¹⁷ 17	15 ¹⁸ 18	11 ⁴⁵ 45	29 ²³ 23	5 ¹¹ 11	1 ⁸ 8	10 ²⁹ 29	7 ¹⁷ 17	24 ²³ 23	23 ¹² 12	13 ² 2	n.a.		
F 7	6 12 9	4 ⁵⁵ 01	22 ³³ 33	25 ⁵⁹ 59	16 ³² 32	12 ²³ 23	29 ³² 32	5 ¹⁸ 18	1 ⁸ 8	10 ³⁰ 30	7 ¹⁹ 19	24 ²¹ 21	23 ⁹ 9	13 ⁸ 8	n.a.		
S 8	6 16 6	5 ⁵⁵ 32	6 ²⁴ 24	27 ⁴¹ 41	17 ⁴⁷ 47	13 ² 2	29 ⁴¹ 41	5 ²⁵ 25	1 ⁹ 9	10 ³¹ 31	7 ²¹ 21	24 ^{D20} 20	23 ⁶ 6	13 ¹⁵ 15	n.a.		
S 9	6 20 2	6 ⁵⁶ 02	20 ⁴⁹ 49	29 ²⁴ 24	19 ² 2	13 ⁴⁰ 40	29 ⁵⁰ 50	5 ³² 32	1 ¹⁰ 10	10 ³² 32	7 ²³ 23	24 ²⁰ 20	23 ³ 3	13 ²² 22	n.a.		
M10	6 23 59	7 ⁵⁶ 30	4 ⁵⁸ 58	1 ⁷ 7	20 ¹⁶ 16	14 ¹⁹ 19	29 ⁵⁹ 59	5 ³⁹ 39	1 ¹¹ 11	10 ³⁴ 34	7 ²⁴ 24	24 ²² 22	22 ⁵⁹ 59	13 ²⁸ 28	n.a.		
T 11	6 27 56	8 ⁵⁶ 57	19 ⁶ 6	2 ⁵² 52	21 ³¹ 31	14 ⁵⁷ 57	0 ⁷ 7	5 ⁴⁶ 46	1 ¹² 12	10 ³⁵ 35	7 ²⁶ 26	24 ^{R23} 23	22 ⁵⁶ 56	13 ³⁵ 35	n.a.		
W12	6 31 52	9 ⁵⁷ 22	3 ⁷ 7	4 ³⁸ 38	22 ⁴⁶ 46	15 ³⁵ 35	0 ¹⁶ 16	5 ⁵³ 53	1 ¹³ 13	10 ³⁶ 36	7 ²⁸ 28	24 ²³ 23	22 ⁵³ 53	13 ⁴² 42	n.a.		
T 13	6 35 49	10 ⁵⁷ 45	17 ⁸ 8	6 ²⁵ 25	24 ⁰ 0	16 ¹⁴ 14	0 ²⁴ 24	6 ⁰ 0	1 ¹⁴ 14	10 ³⁸ 38	7 ³⁰ 30	24 ²⁰ 20	22 ⁵⁰ 50	13 ⁴⁸ 48	n.a.		
F 14	6 39 45	11 ⁵⁸ 07	0 ⁵⁶ 56	8 ¹² 12	25 ¹⁵ 15	16 ⁵² 52	0 ³² 32	6 ⁷ 7	1 ¹⁵ 15	10 ³⁹ 39	7 ³¹ 31	24 ¹⁶ 16	22 ⁴⁷ 47	13 ⁵⁵ 55	n.a.		
S 15	6 43 42	12 ⁵⁸ 27	14 ³² 32	10 ¹ 1	26 ²⁹ 29	17 ³¹ 31	0 ⁴⁰ 40	6 ¹⁴ 14	1 ¹⁷ 17	10 ⁴⁰ 40	7 ³³ 33	24 ⁹ 9	22 ⁴⁴ 44	14 ² 2	n.a.		
S 16	6 47 38	13 ⁵⁸ 45	27 ⁵³ 53	11 ⁵¹ 51	27 ⁴⁴ 44	18 ⁹ 9	0 ⁴⁸ 48	6 ²² 22	1 ¹⁸ 18	10 ⁴² 42	7 ³⁵ 35	24 ¹ 1	22 ⁴⁰ 40	14 ⁸ 8	n.a.		
M17	6 51 35	14 ⁵⁹ 01	10 ⁵⁶ 56	13 ⁴¹ 41	28 ⁵⁹ 59	18 ⁴⁸ 48	0 ⁵⁶ 56	6 ²⁹ 29	1 ¹⁹ 19	10 ⁴³ 43	7 ³⁷ 37	23 ⁵¹ 51	22 ³⁷ 37	14 ¹⁵ 15	n.a.		
T 18	6 55 31	15 ⁵⁹ 14	23 ⁴¹ 41	15 ³³ 33	0 ¹³ 13	19 ²⁶ 26	1 ⁴ 4	6 ³⁶ 36	1 ²¹ 21	10 ⁴⁵ 45	7 ³⁸ 38	23 ⁴² 42	22 ³⁴ 34	14 ²² 22	n.a.		
W19	6 59 28	16 ⁵⁹ 26	6 ⁹ 9	17 ²⁵ 25	1 ²⁸ 28	20 ⁵ 5	1 ¹¹ 11	6 ⁴³ 43	1 ²² 22	10 ⁴⁶ 46	7 ⁴⁰ 40	23 ³³ 33	22 ³¹ 31	14 ²⁸ 28	n.a.		
T 20	7 3 25	17 ⁵⁹ 35	18 ²¹ 21	19 ¹⁸ 18	2 ⁴² 42	20 ⁴³ 43	1 ¹⁹ 19	6 ⁵¹ 51	1 ²³ 23	10 ⁴⁸ 48	7 ⁴² 42	23 ²⁷ 27	22 ²⁸ 28	14 ³⁵ 35	n.a.		
F 21	7 7 21	18 ⁵⁹ 42	0 ²¹ 21	21 ¹² 12	3 ⁵⁷ 57	21 ²¹ 21	1 ²⁶ 26	6 ⁵⁸ 58	1 ²⁵ 25	10 ⁴⁹ 49	7 ⁴⁴ 44	23 ²³ 23	22 ²⁵ 25	14 ⁴² 42	n.a.		
S 22	7 11 18	19 ⁵⁹ 47	12 ¹³ 13	23 ⁷ 7	5 ¹¹ 11	22 ⁰ 0	1 ³³ 33	7 ⁶ 6	1 ²⁶ 26	10 ⁵¹ 51	7 ⁴⁵ 45	23 ²¹ 21	22 ²¹ 21	14 ⁴⁸ 48	n.a.		
S 23	7 15 14	20 ⁵⁹ 49	24 ² 2	25 ² 2	6 ²⁶ 26	22 ³⁸ 38	1 ⁴⁰ 40	7 ¹³ 13	1 ²⁸ 28	10 ⁵² 52	7 ⁴⁷ 47	23 ^{D20} 20	22 ¹⁸ 18	14 ⁵⁵ 55	n.a.		
M24	7 19 11	21 ⁵⁹ 49	5 ⁵ 5	26 ⁵⁸ 58	7 ⁴⁰ 40	23 ¹⁷ 17	1 ⁴⁷ 47	7 ²⁰ 20	1 ³⁰ 30	10 ⁵⁴ 54	7 ⁴⁹ 49	23 ²¹ 21	22 ¹⁵ 15	15 ² 2	n.a.		
T 25	7 23 7	22 ⁵⁹ 47	17 ⁵³ 53	28 ⁵⁴ 54	8 ⁵⁵ 55	23 ⁵⁵ 55	1 ⁵³ 53	7 ²⁸ 28	1 ³¹ 31	10 ⁵⁵ 55	7 ⁵⁰ 50	23 ^{R22} 22	22 ¹² 12	15 ⁸ 8	n.a.		
W26	7 27 4	23 ⁵⁹ 42	0 ⁶ 6	0 ⁵¹ 51	10 ⁹ 9	24 ³⁴ 34	2 ⁰ 0	7 ³⁵ 35	1 ³³ 33	10 ⁵⁷ 57	7 ⁵² 52	23 ²² 22	22 ⁹ 9	15 ¹⁵ 15	n.a.		
T 27	7 31 0	24 ⁵⁹ 36	12 ³⁵ 35	2 ⁴⁸ 48	11 ²⁴ 24	25 ¹² 12	2 ⁶ 6	7 ⁴³ 43	1 ³⁵ 35	10 ⁵⁹ 59	7 ⁵⁴ 54	23 ²⁰ 20	22 ⁵ 5	15 ²² 22	n.a.		
F 28	7 34 57	25 ⁵⁹ 27	25 ²⁵ 25	4 ⁴⁴ 44	12 ³⁸ 38	25 ⁵¹ 51	2 ¹³ 13	7 ⁵⁰ 50	1 ³⁷ 37	11 ⁰ 0	7 ⁵⁶ 56	23 ¹⁶ 16	22 ² 2	15 ²⁸ 28	n.a.		
S 29	7 38 54	26 ⁵⁹ 15	8 ³⁸ 38	6 ⁴⁰ 40	13 ⁵³ 53	26 ²⁹ 29	2 ¹⁹ 19	7 ⁵⁸ 58	1 ³⁹ 39	11 ² 2	7 ⁵⁷ 57	23 ⁹ 9	21 ⁵⁹ 59	15 ³⁵ 35	n.a.		
S 30	7 42 50	27 ⁵⁹ 02	22 ¹² 12	8 ³⁵ 35	15 ⁷ 7	27 ⁷ 7	2 ²⁴ 24	8 ⁵ 5	1 ⁴⁰ 40	11 ⁴ 4	7 ⁵⁹ 59	23 ⁰ 0	21 ⁵⁶ 56	15 ⁴² 42	n.a.		
M31	7 46 47	28 ⁵⁸ 46	6 ⁹ 9	10 ³⁰ 30	16 ²² 22	27 ⁴⁶ 46	2 ³⁰ 30	8 ¹³ 13	1 ⁴² 42	11 ⁶ 6	8 ³ 3	22 ⁴⁹ 49	21 ⁵³ 53	15 ⁴⁸ 48	n.a.		

Delta T = 09h36m08s Julian Calendar 1 Jan. 1422 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1423 BCE

The year -1421 astronomical counting style corresponds to year 1422 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1422 BCE (-1421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 50 43	29 ⁵⁸ 28	20 ¹⁶ 16	12 ²³ 23	17 ³⁶ 36	28 ²⁴ 24	2 ³⁶ 36	8 ²⁰ 20	1 ⁴⁴ 44	11 ⁸ 8	8 ² 2	22 ^{R38} 38	21 ⁵⁰ 50	15 ⁵⁵ 55	n.a.		
W 2	7 54 40	0 ⁵⁸ 08	4 ³⁵ 35	14 ¹⁴ 14	18 ⁵⁰ 50	29 ³ 3	2 ⁴¹ 41	8 ²⁸ 28	1 ⁴⁶ 46	11 ⁹ 9	8 ⁴ 4	22 ²⁸ 28	21 ⁴⁶ 46	16 ² 2	n.a.		
T 3	7 58 36	1 ⁵⁷ 46	18 ⁵⁹ 59	16 ³ 3	20 ⁵ 5	29 ⁴¹ 41	2 ⁴⁷ 47	8 ³⁶ 36	1 ⁴⁸ 48	11 ¹¹ 11	8 ⁵ 5	22 ²⁰ 20	21 ⁴³ 43	16 ⁸ 8	n.a.		
F 4	8 2 33	2 ⁵⁷ 22	3 ²² 22	17 ⁴⁹ 49	21 ¹⁹ 19	0 ²⁰ 20	2 ⁵² 52	8 ⁴³ 43	1 ⁵¹ 51	11 ¹³ 13	8 ⁷ 7	22 ¹⁴ 14	21 ⁴⁰ 40	16 ¹⁵ 15	n.a.		
S 5	8 6 30	3 ⁵⁶ 56	17 ³⁹ 39	19 ³² 32	22 ³³ 33	0 ⁵⁸ 58	2 ⁵⁷ 57	8 ⁵¹ 51	1 ⁵³ 53	11 ¹⁵ 15	8 ⁹ 9	22 ¹¹ 11	21 ³⁷ 37	16 ²² 22	n.a.		
S 6	8 10 26	4 ⁵⁶ 28	1 ⁴⁹ 49	21 ¹¹ 11	23 ⁴⁸ 48	1 ³⁶ 36	3 ¹ 1	8 ⁵⁸ 58	1 ⁵⁵ 55	11 ¹⁷ 17	8 ¹⁰ 10	22 ^{D10} 10	21 ³⁴ 34	16 ²⁸ 28	n.a.		
M 7	8 14 23	5 ⁵⁵ 58	15 ⁴⁹ 49	22 ⁴⁶ 46	25 ² 2	2 ¹⁵ 15	3 ⁶ 6	9 ⁶ 6	1 ⁵⁷ 57	11 ¹⁹ 19	8 ¹² 12	22 ^{R10} 10	21 ³⁰ 30	16 ³⁵ 35	n.a.		
T 8	8 18 19	6 ⁵⁵ 27	29 ⁴¹ 41	24 ¹⁷ 17	26 ¹⁷ 17	2 ⁵³ 53	3 ¹⁰ 10	9 ¹⁴ 14	1 ⁵⁹ 59	11 ²¹ 21	8 ¹³ 13	22 ¹⁰ 10	21 ²⁷ 27	16 ⁴² 42	n.a.		
W 9	8 22 16	7 ⁵⁴ 54	13 ²³ 23	25 ⁴³ 43	27 ³¹ 31	3 ³² 32	3 ¹⁵ 15	9 ²¹ 21	2 ² 2	11 ²³ 23	8 ¹⁵ 15	22 ⁹ 9	21 ²⁴ 24	16 ⁴⁸ 48	n.a.		
T 10	8 26 12	8 ⁵⁴ 18	26 ⁵⁶ 56	27 ³ 3	28 ⁴⁵ 45	4 ¹⁰ 10	3 ¹⁹ 19	9 ²⁹ 29	2 ⁴ 4	11 ²⁴ 24	8 ¹⁷ 17	22 ⁵ 5	21 ²¹ 21	16 ⁵⁵ 55	n.a.		
F 11	8 30 9	9 ⁵³ 41	10 ³¹ 31	28 ¹⁷ 17	0 ⁰ 0	4 ⁴⁸ 48	3 ²³ 23	9 ³⁷ 37	2 ⁶ 6	11 ²⁶ 26	8 ¹⁸ 18	21 ⁵⁸ 58	21 ¹⁸ 18	17 ² 2	n.a.		
S 12	8 34 5	10 ⁵³ 02	23 ³¹ 31	29 ²⁶ 26	1 ¹⁴ 14	5 ²⁷ 27	3 ²⁶ 26	9 ⁴⁴ 44	2 ⁹ 9	11 ²⁸ 28	8 ²⁰ 20	21 ⁴⁸ 48	21 ¹⁵ 15	17 ⁹ 9	n.a.		
S 13	8 38 2	11 ⁵² 20	6 ³¹ 31	0 ²⁷ 27	2 ²⁸ 28	6 ⁵ 5	3 ³⁰ 30	9 ⁵² 52	2 ¹¹ 11	11 ³⁰ 30	8 ²¹ 21	21 ³⁶ 36	21 ¹¹ 11	17 ¹⁵ 15	n.a.		
M14	8 41 59	12 ⁵¹ 37	19 ¹⁹ 19	1 ²² 22	3 ⁴² 42	6 ⁴³ 43	3 ³³ 33	9 ⁵⁹ 59	2 ¹⁴ 14	11 ³² 32	8 ²³ 23	21 ²² 22	21 ⁸ 8	17 ²² 22	n.a.		
T 15	8 45 55	13 ⁵⁰ 51	1 ⁵² 52	2 ¹⁰ 10	4 ⁵⁷ 57	7 ²² 22	3 ³⁷ 37	10 ⁷ 7	2 ¹⁶ 16	11 ³⁵ 35	8 ²⁴ 24	21 ⁹ 9	21 ⁵ 5	17 ²⁹ 29	n.a.		
W16	8 49 52	14 ⁵⁰ 02	14 ¹² 12	2 ⁵¹ 51	6 ¹¹ 11	8 ⁰ 0	3 ⁴⁰ 40	10 ¹⁵ 15	2 ¹⁹ 19	11 ³⁷ 37	8 ²⁶ 26	20 ⁵⁷ 57	21 ² 2	17 ³⁵ 35	n.a.		
T 17	8 53 48	15 ⁴⁹ 12	26 ²⁰ 20	3 ²⁴ 24	7 ²⁵ 25	8 ³⁸ 38	3 ⁴³ 43	10 ²² 22	2 ²² 22	11 ³⁹ 39	8 ²⁷ 27	20 ⁴⁶ 46	20 ⁵⁹ 59	17 ⁴² 42	n.a.		
F 18																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1422 BCE

MARCH 1422 BCE (-1421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 41 7	27 ³⁵ 35'57	29 ⁰ Ω 6	1 ⁰ R12	22 ²² 15	16 ⁰ Υ18	4 ¹¹ ♃ 3	11 ¹¹ ♁53	2 ⁰ Υ55	12 ¹² ♄ 4	8 ⁰ ♁43	19 ⁰ R44	20 ⁰ ♁21	19 ⁰ Υ 2	n.a.
W 2	9 45 3	28 ⁰ 34'36	13 ¹¹ ♁50	0 ⁰ ♁29	23 ²³ 29	16 ⁰ ♁56	4 ⁰ 3	12 ⁰ 0	2 ⁰ ♁58	12 ⁰ 7	8 ⁰ 45	19 ⁰ ♁34	20 ⁰ 17	19 ⁰ 9	n.a.
T 3	9 49 0	29 ⁰ 33'13	28 ⁰ 40	29 ²⁹ ♁45	24 ²⁴ 43	17 ⁰ 34	4 ⁰ 3	12 ⁰ 7	3 ⁰ 1	12 ⁰ 9	8 ⁰ 46	19 ⁰ 25	20 ⁰ 14	19 ⁰ 15	n.a.
F 4	9 52 57	0 ⁰ ♁31'47	13 ¹³ ♁27	28 ²⁸ 59	25 ²⁵ 57	18 ⁰ 13	4 ⁰ R 3	12 ⁰ 15	3 ⁰ 4	12 ⁰ 11	8 ⁰ 47	19 ⁰ 18	20 ⁰ 11	19 ⁰ 22	n.a.
S 5	9 56 53	1 ⁰ 30'20	28 ⁰ 3	28 ⁰ 14	27 ⁰ 12	18 ⁰ 51	4 ⁰ 3	12 ⁰ 22	3 ⁰ 7	12 ⁰ 13	8 ⁰ 48	19 ⁰ 15	20 ⁰ 8	19 ⁰ 29	n.a.
S 6	10 0 50	2 ⁰ 28'51	12 ¹² ♃26	27 ²⁷ 29	28 ²⁸ 26	19 ⁰ 29	4 ⁰ 3	12 ⁰ 30	3 ⁰ 10	12 ⁰ 15	8 ⁰ 49	19 ⁰ 13	20 ⁰ 5	19 ⁰ 35	n.a.
M 7	10 4 46	3 ⁰ 27'21	26 ²⁶ 32	26 ²⁶ 47	29 ²⁹ 40	20 ⁰ 7	4 ⁰ 3	12 ⁰ 37	3 ⁰ 13	12 ⁰ 18	8 ⁰ 50	19 ⁰ 13	20 ⁰ 2	19 ⁰ 42	n.a.
T 8	10 8 43	4 ⁰ 25'48	10 ¹⁰ ♁20	26 ²⁶ 6	0 ⁰ ♁54	20 ²⁰ 45	4 ⁰ 2	12 ⁰ 44	3 ⁰ 16	12 ⁰ 20	8 ⁰ 52	19 ⁰ 13	19 ⁰ 58	19 ⁰ 49	n.a.
W 9	10 12 39	5 ⁰ 24'15	23 ²³ 53	25 ²⁵ 29	2 ⁰ 8	21 ²¹ 23	4 ⁰ 1	12 ⁰ 51	3 ⁰ 20	12 ⁰ 22	8 ⁰ 53	19 ⁰ 12	19 ⁰ 55	19 ⁰ 55	n.a.
T 10	10 16 36	6 ⁰ 22'39	7 ⁰ ♁10	24 ²⁴ 55	3 ⁰ 22	22 ⁰ 2	4 ⁰ 0	12 ⁰ 59	3 ⁰ 23	12 ⁰ 24	8 ⁰ 54	19 ⁰ 9	19 ⁰ 52	20 ⁰ 2	n.a.
F 11	10 20 32	7 ⁰ 21'01	20 ²⁰ 15	24 ²⁴ 25	4 ⁰ 36	22 ⁰ 40	3 ⁰ 59	13 ⁰ 6	3 ⁰ 26	12 ⁰ 27	8 ⁰ 55	19 ⁰ 3	19 ⁰ 49	20 ⁰ 9	n.a.
S 12	10 24 29	8 ⁰ 19'22	3 ⁰ ♁ 6	24 ⁰ 0	5 ⁰ 50	23 ⁰ 18	3 ⁰ 57	13 ⁰ 13	3 ⁰ 29	12 ⁰ 29	8 ⁰ 56	18 ⁰ 54	19 ⁰ 46	20 ⁰ 15	n.a.
S 13	10 28 26	9 ⁰ 17'41	15 ¹⁵ 47	23 ²³ 39	7 ⁰ 4	23 ²³ 56	3 ⁰ 56	13 ⁰ 20	3 ⁰ 32	12 ⁰ 31	8 ⁰ 57	18 ⁰ 43	19 ⁰ 42	20 ⁰ 22	n.a.
M 14	10 32 22	10 ⁰ 15'58	28 ²⁸ 16	23 ²³ 23	8 ⁰ 18	24 ²⁴ 34	3 ⁰ 54	13 ⁰ 27	3 ⁰ 36	12 ⁰ 33	8 ⁰ 58	18 ⁰ 31	19 ⁰ 39	20 ⁰ 29	n.a.
T 15	10 36 19	11 ⁰ 14'13	10 ¹⁰ ♁35	23 ²³ 12	9 ⁰ 32	25 ²⁵ 12	3 ⁰ 52	13 ⁰ 34	3 ⁰ 39	12 ⁰ 36	8 ⁰ 59	18 ⁰ 18	19 ⁰ 36	20 ⁰ 35	n.a.
W 16	10 40 15	12 ⁰ 12'26	22 ²² 44	23 ²³ 6	10 ¹⁰ 46	25 ²⁵ 50	3 ⁰ 50	13 ⁰ 41	3 ⁰ 42	12 ⁰ 38	9 ⁰ 0	18 ⁰ 7	19 ⁰ 33	20 ⁰ 42	n.a.
T 17	10 44 12	13 ⁰ 10'37	4 ⁰ Υ44	23 ²³ D 5	12 ⁰ 0	26 ²⁶ 29	3 ⁰ 48	13 ⁰ 48	3 ⁰ 45	12 ⁰ 40	9 ⁰ 1	17 ⁰ 58	19 ⁰ 30	20 ⁰ 49	n.a.
F 18	10 48 8	14 ⁰ 8'46	16 ¹⁶ 36	23 ²³ 8	13 ¹³ 14	27 ⁰ 7	3 ⁰ 45	13 ⁰ 55	3 ⁰ 49	12 ⁰ 42	9 ⁰ 2	17 ⁰ 51	19 ⁰ 27	20 ⁰ 55	n.a.
S 19	10 52 5	15 ⁰ 6'54	28 ²⁸ 25	23 ²³ 17	14 ¹⁴ 28	27 ⁰ 45	3 ⁰ 42	14 ⁰ 2	3 ⁰ 52	12 ⁰ 45	9 ⁰ 3	17 ⁰ 46	19 ⁰ 23	21 ⁰ 2	n.a.
S 20	10 56 1	16 ⁰ 4'59	10 ¹⁰ ♁11	23 ²³ 31	15 ¹⁵ 41	28 ²⁸ 23	3 ⁰ 40	14 ⁰ 9	3 ⁰ 55	12 ⁰ 47	9 ⁰ 3	17 ⁰ 44	19 ⁰ 20	21 ⁰ 9	n.a.
M 21	10 59 58	17 ⁰ 3'02	22 ⁰ 1	23 ²³ 49	16 ¹⁶ 55	29 ⁰ 1	3 ⁰ 36	14 ⁰ 16	3 ⁰ 59	12 ⁰ 49	9 ⁰ 4	17 ⁰ D44	19 ⁰ 17	21 ⁰ 15	n.a.
T 22	11 3 54	18 ⁰ 1'03	3 ⁰ II 8	24 ²⁴ 11	18 ⁰ 9	29 ²⁹ 39	3 ⁰ 33	14 ⁰ 23	4 ⁰ 2	12 ⁰ 51	9 ⁰ 5	17 ⁰ 45	19 ⁰ 14	21 ⁰ 22	n.a.
W 23	11 7 51	18 ⁰ 59'02	16 ¹⁶ 8	24 ²⁴ 38	19 ⁰ 23	0 ⁰ ♁17	3 ⁰ 30	14 ⁰ 30	4 ⁰ 6	12 ⁰ 54	9 ⁰ 6	17 ⁰ R45	19 ⁰ 11	21 ⁰ 28	n.a.
T 24	11 11 48	19 ⁰ 57'00	28 ²⁸ 36	25 ²⁵ 10	20 ²⁰ 37	0 ⁰ 55	3 ⁰ 26	14 ⁰ 36	4 ⁰ 9	12 ⁰ 56	9 ⁰ 7	17 ⁰ 45	19 ⁰ 8	21 ⁰ 35	n.a.
F 25	11 15 44	20 ⁰ 54'55	11 ¹¹ ♁27	25 ²⁵ 45	21 ⁰ 51	1 ⁰ 33	3 ⁰ 23	14 ⁰ 43	4 ⁰ 12	12 ⁰ 58	9 ⁰ 7	17 ⁰ 43	19 ⁰ 4	21 ⁰ 42	n.a.
S 26	11 19 41	21 ⁰ 52'48	24 ²⁴ 44	26 ²⁶ 24	23 ⁰ 5	2 ⁰ 11	3 ⁰ 19	14 ⁰ 50	4 ⁰ 16	13 ⁰ 0	9 ⁰ 8	17 ⁰ 39	19 ⁰ 1	21 ⁰ 48	n.a.
S 27	11 23 37	22 ⁰ 50'39	8 ⁰ Ω30	27 ⁰ 7	24 ²⁴ 19	2 ⁰ 49	3 ⁰ 15	14 ⁰ 56	4 ⁰ 19	13 ⁰ 3	9 ⁰ 9	17 ⁰ 33	18 ⁰ 58	21 ⁰ 55	n.a.
M 28	11 27 34	23 ⁰ 48'29	22 ²² 45	27 ²⁷ 53	25 ²⁵ 32	3 ⁰ 27	3 ⁰ 10	15 ⁰ 3	4 ⁰ 23	13 ⁰ 5	9 ⁰ 9	17 ⁰ 25	18 ⁰ 55	22 ⁰ 2	n.a.
T 29	11 31 30	24 ⁰ 46'16	7 ⁰ ♁24	28 ²⁸ 43	26 ²⁶ 46	4 ⁰ 5	3 ⁰ 6	15 ⁰ 9	4 ⁰ 26	13 ⁰ 7	9 ⁰ 10	17 ⁰ 17	18 ⁰ 52	22 ⁰ 8	n.a.
W 30	11 35 27	25 ⁰ 44'02	22 ²² 22	29 ²⁹ 36	28 ⁰ 0	4 ⁰ 43	3 ⁰ 1	15 ⁰ 16	4 ⁰ 29	13 ⁰ 9	9 ⁰ 11	17 ⁰ 9	18 ⁰ 48	22 ⁰ 15	n.a.
T 31	11 39 23	26 ⁰ ♁41'46	7 ⁰ ♁29	0 ⁰ ♁33	29 ²⁹ ♁14	5 ⁰ ♁21	2 ⁰ ♁57	15 ⁰ ♁22	4 ⁰ Υ33	13 ⁰ ♁12	9 ⁰ ♁11	17 ⁰ ♁ 3	18 ⁰ ♁45	22 ⁰ Υ22	n.a.

Delta T = 09h36m04s Julian Calendar 1 March 1422 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1422 BCE
 The year -1421 astronomical counting style corresponds to year 1422 B.C.E historical counting style.

APRIL 1422 BCE (-1421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 43 20	27 ³⁷ ♁39'28	22 ²² ♁36	1 ¹ ♁32	0 ⁰ Υ28	5 ⁰ ♁59	2 ⁰ R52	15 ¹⁵ ♁28	4 ⁰ Υ36	13 ¹³ ♁14	9 ⁰ ♁12	16 ⁰ R59	18 ⁰ ♁42	22 ⁰ Υ28	n.a.
S 2	11 47 17	28 ²⁸ 37'09	7 ⁰ ♁32	2 ⁰ 35	1 ⁰ 41	6 ⁰ 37	2 ⁰ ♁47	15 ¹⁵ 35	4 ⁰ 40	13 ¹³ 16	9 ⁰ 12	16 ⁰ ♁57	18 ⁰ ♁39	22 ⁰ ♁35	n.a.
S 3	11 51 13	29 ⁰ 34'49	22 ⁰ 13	3 ⁰ 40	2 ⁰ 55	7 ⁰ 15	2 ⁰ 42	15 ¹⁵ 41	4 ⁰ 43	13 ¹³ 18	9 ⁰ 13	16 ⁰ D57	18 ⁰ 36	22 ⁰ 42	n.a.
M 4	11 55 10	0 ⁰ Υ32'28	6 ⁰ ♁32	4 ⁰ 49	4 ⁰ 9	7 ⁰ 53	2 ⁰ 36	15 ¹⁵ 47	4 ⁰ 47	13 ¹³ 20	9 ⁰ 13	16 ⁰ 57	18 ⁰ 33	22 ⁰ 48	n.a.
T 5	11 59 6	1 ⁰ 30'05	20 ²⁰ 29	6 ⁰ 0	5 ⁰ 23	8 ⁰ 31	2 ⁰ 31	15 ¹⁵ 53	4 ⁰ 50	13 ¹³ 23	9 ⁰ 14	16 ⁰ 59	18 ⁰ 29	22 ⁰ 55	n.a.
W 6	12 3 3	2 ⁰ 27'42	4 ⁰ ♁ 3	7 ⁰ 13	6 ⁰ 36	9 ⁰ 9	2 ⁰ 25	15 ¹⁵ 59	4 ⁰ 54	13 ¹³ 25	9 ⁰ 14	16 ⁰ R59	18 ⁰ 26	23 ⁰ 2	n.a.
T 7	12 6 59	3 ⁰ 25'17	17 ¹⁷ 17	8 ⁰ 29	7 ⁰ 50	9 ⁰ 47	2 ⁰ 20	16 ¹⁶ 5	4 ⁰ 57	13 ¹³ 27	9 ⁰ 15	16 ⁰ 58	18 ⁰ 23	23 ⁰ 8	n.a.
F 8	12 10 56	4 ⁰ 22'51	0 ⁰ ♁12	9 ⁰ 48	9 ⁰ 4	10 ¹⁰ 25	2 ⁰ 14	16 ¹⁶ 11	5 ⁰ 1	13 ¹³ 29	9 ⁰ 15	16 ⁰ 55	18 ⁰ 20	23 ⁰ 15	n.a.
S 9	12 14 52	5 ⁰ 20'24	12 ¹² 51	11 ⁰ 9	10 ¹⁰ 18	11 ⁰ 3	2 ⁰ 8	16 ¹⁶ 17	5 ⁰ 4	13 ¹³ 31	9 ⁰ 16	16 ⁰ 51	18 ⁰ 17	23 ⁰ 22	n.a.
S 10	12 18 49	6 ⁰ 17'56	25 ²⁵ 17	12 ¹² 33	11 ¹¹ 31	11 ⁰ 41	2 ⁰ 2	16 ¹⁶ 23	5 ⁰ 7	13 ¹³ 33	9 ⁰ 16	16 ⁰ 45	18 ⁰ 13	23 ⁰ 28	n.a.
M 11	12 22 46	7 ⁰ 15'27	7 ⁰ ♁32	13 ¹³ 59	12 ¹² 45	12 ⁰ 19	1 ⁰ 56	16 ¹⁶ 29	5 ⁰ 11	13 ¹³ 35	9 ⁰ 16	16 ⁰ 38	18 ⁰ 10	23 ⁰ 35	n.a.
T 12	12 26 42	8 ⁰ 12'56	19 ¹⁹ 38	15 ¹⁵ 28	13 ¹³ 59	12 ⁰ 57	1 ⁰ 49	16 ¹⁶ 35	5 ⁰ 14	13 ¹³ 37	9 ⁰ 17	16 ⁰ 31	18 ⁰ 7	23 ⁰ 42	n.a.
W 13	12 30 39	9 ⁰ 10'25	1 ⁰ Υ36	16 ¹⁶ 59	15 ¹⁵ 12	13 ¹³ 34	1 ⁰ 43	16 ¹⁶ 40	5 ⁰ 18	13 ¹³ 40	9 ⁰ 17	16 ⁰ 24	18 ⁰ 4	23 ⁰ 48	n.a.
T 14	12 34 35	10 ⁰ 7'52	13 ¹³ 29	18 ¹⁸ 32	16 ¹⁶ 26	14 ⁰ 12	1 ⁰ 36	16 ¹⁶ 46	5 ⁰ 21	13 ¹³ 42	9 ⁰ 17	16 ⁰ 19	18 ⁰ 1	23 ⁰ 55	n.a.
F 15	12 38 32	11 ⁰ 5'18	25 ²⁵ 17	20 ⁰ 7	17 ¹⁷ 40	14 ⁰ 50	1 ⁰ 30	16 ¹⁶ 51	5 ⁰ 25	13 ¹³ 44	9 ⁰ 17	16 ⁰ 15	17 ⁰ 58	24 ⁰ 2	n.a.
S 16	12 42 28	12 ⁰ 2'43	7 ⁰ ♁ 4	21 ²¹ 45	18 ¹⁸ 53	15 ¹⁵ 28	1 ⁰ 23	16 ¹⁶ 57	5 ⁰ 28	13 ¹³ 46	9 ⁰ 17	16 ⁰ 13	17 ⁰ 54	24 ⁰ 8	n.a.
S 17	12 46 25	13 ⁰ 0'06	18 ¹⁸ 52	23 ²³ 25	20 ⁰ 7	16 ¹⁶ 6	1 ⁰ 16	17 ⁰ 2	5 ⁰ 32	13 ¹³ 48	9 ⁰ 18	16 ⁰ D13	17 ⁰ 51	24 ⁰ 15	n.a.
M 18	12 50 21	1													

SWISS EPHEMERIS for the year 1422 BCE

MAY 1422 BCE (-1421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 41 37	26°21'33	1♁ 6	20°35	7♁17	24♁56	29°R34	18♁10	6°19	14♁14	9°R17	16♁ 2	17♁ 7	25°48	n.a.								
M 2	13 45 33	27°18'41	15°40	22°44	8°31	25°34	29°26	18°14	6°22	14°16	9°17	16° 3	17° 4	25°55	n.a.								
T 3	13 49 30	28°15'49	29°48	24°55	9°44	26°12	29°18	18°19	6°26	14°18	9°17	16° 4	17° 0	26° 2	n.a.								
W 4	13 53 26	29°12'56	13♁31	27° 6	10°58	26°50	29°11	18°23	6°29	14°20	9°17	16° 6	16°57	26° 8	n.a.								
T 5	13 57 23	0♁10'04	26°48	29°17	12°11	27°27	29° 3	18°27	6°32	14°21	9°16	16°R 6	16°54	26°15	n.a.								
F 6	14 1 19	1° 7'11	9♁43	1♁29	13°25	28° 5	28°55	18°31	6°36	14°23	9°16	16° 6	16°51	26°21	n.a.								
S 7	14 5 16	2° 4'18	22°18	3°40	14°38	28°43	28°48	18°34	6°39	14°25	9°16	16° 5	16°48	26°28	n.a.								
S 8	14 9 13	3° 1'24	4♁37	5°51	15°52	29°21	28°40	18°38	6°42	14°26	9°15	16° 4	16°45	26°35	n.a.								
M 9	14 13 9	3°58'30	16°44	8° 1	17° 5	29°59	28°33	18°42	6°45	14°28	9°15	16° 2	16°41	26°41	n.a.								
T 10	14 17 6	4°55'37	28°41	10°11	18°19	0♁37	28°25	18°46	6°48	14°30	9°15	16° 0	16°38	26°48	n.a.								
W11	14 21 2	5°52'42	10°33	12°19	19°32	1°14	28°17	18°49	6°51	14°31	9°14	15°59	16°35	26°55	n.a.								
T 12	14 24 59	6°49'48	22°21	14°25	20°46	1°52	28°10	18°52	6°55	14°33	9°14	15°58	16°32	27° 1	n.a.								
F 13	14 28 55	7°46'54	4♁ 8	16°31	21°59	2°30	28° 2	18°56	6°58	14°34	9°13	15°57	16°29	27° 8	n.a.								
S 14	14 32 52	8°43'59	15°57	18°34	23°13	3° 8	27°55	18°59	7° 1	14°36	9°13	15°D57	16°25	27°15	n.a.								
S 15	14 36 48	9°41'04	27°50	20°36	24°26	3°46	27°48	19° 2	7° 4	14°37	9°12	15°57	16°22	27°21	n.a.								
M16	14 40 45	10°38'09	9♁49	22°36	25°40	4°24	27°40	19° 5	7° 7	14°39	9°12	15°58	16°19	27°28	n.a.								
T 17	14 44 41	11°35'14	21°57	24°34	26°53	5° 1	27°33	19° 8	7°10	14°40	9°11	15°58	16°16	27°35	n.a.								
W18	14 48 38	12°32'18	4♁16	26°30	28° 6	5°39	27°26	19°11	7°13	14°42	9°10	15°59	16°13	27°41	n.a.								
T 19	14 52 35	13°29'22	16°49	28°24	29°20	6°17	27°19	19°14	7°16	14°43	9°10	15°59	16°10	27°48	n.a.								
F 20	14 56 31	14°26'26	29°40	0♁16	0♁33	6°55	27°12	19°17	7°19	14°44	9° 9	15°59	16° 6	27°55	n.a.								
S 21	15 0 28	15°23'30	12♁51	2° 6	1°47	7°33	27° 5	19°19	7°22	14°46	9° 9	15°59	16° 3	28° 1	n.a.								
S 22	15 4 24	16°20'33	26°25	3°54	3° 0	8°11	26°58	19°22	7°25	14°47	9° 8	15°59	16° 0	28° 8	n.a.								
M23	15 8 21	17°17'36	10♁22	5°40	4°14	8°48	26°51	19°24	7°27	14°48	9° 7	15°59	15°57	28°15	n.a.								
T 24	15 12 17	18°14'38	24°42	7°24	5°27	9°26	26°45	19°26	7°30	14°49	9° 6	15°59	15°54	28°21	n.a.								
W25	15 16 14	19°11'41	9♁24	9° 5	6°40	10° 4	26°38	19°28	7°33	14°51	9° 6	15°59	15°50	28°28	n.a.								
T 26	15 20 10	20° 8'43	24°20	10°45	7°54	10°42	26°31	19°31	7°36	14°52	9° 5	16° 0	15°47	28°35	n.a.								
F 27	15 24 7	21° 5'46	9♁25	12°22	9° 7	11°20	26°25	19°33	7°39	14°53	9° 4	16°R 0	15°44	28°41	n.a.								
S 28	15 28 4	22° 2'49	24°30	13°57	10°20	11°58	26°19	19°34	7°41	14°54	9° 3	16° 0	15°41	28°48	n.a.								
S 29	15 32 0	22°59'52	9♁27	15°30	11°34	12°36	26°13	19°36	7°44	14°55	9° 3	16° 0	15°38	28°55	n.a.								
M30	15 35 57	23°56'56	24° 6	17° 1	12°47	13°13	26° 7	19°38	7°47	14°56	9° 2	15°59	15°35	29° 1	n.a.								
T 31	15 39 53	24♁54'00	8♁23	18♁30	14♁ 0	13♁51	26♁ 1	19♁40	7°49	14°57	9° 1	15°58	15°31	29° 8	n.a.								

Delta T = 09h36m01s Julian Calendar 1 May 1422 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1422 BCE
 The year -1421 astronomical counting style corresponds to year 1422 B.C.E historical counting style.

JUNE 1422 BCE (-1421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 43 50	25♁51'04	22♁13	19♁57	15♁14	14♁29	25°R55	19♁41	7°52	14♁58	9°R 0	15°R57	15♁28	29°14	n.a.								
T 2	15 47 46	26°48'10	5♁38	21°21	16°27	15° 7	25♁49	19°43	7°54	14°59	8°59	15°56	15°25	29°21	n.a.								
F 3	15 51 43	27°45'16	18°36	22°43	17°40	15°45	25°44	19°44	7°57	15° 0	8°58	15°55	15°22	29°28	n.a.								
S 4	15 55 40	28°42'22	1♁12	24° 3	18°53	16°23	25°39	19°45	7°59	15° 1	8°57	15°D55	15°19	29°34	n.a.								
S 5	15 59 36	29°39'30	13°30	25°21	20° 7	17° 1	25°33	19°46	8° 2	15° 2	8°56	15°56	15°16	29°41	n.a.								
M 6	16 3 33	0♁36'38	25°34	26°36	21°20	17°39	25°28	19°47	8° 4	15° 3	8°55	15°56	15°12	29°48	n.a.								
T 7	16 7 29	1°33'47	7°37	27°48	22°33	18°17	25°23	19°48	8° 7	15° 4	8°54	15°58	15° 9	29°54	n.a.								
W 8	16 11 26	2°30'57	19°16	28°59	23°46	18°55	25°19	19°49	8° 9	15° 4	8°53	15°59	15° 6	0♁ 1	n.a.								
T 9	16 15 22	3°28'07	1♁ 3	0♁ 6	25° 0	19°33	25°14	19°49	8°11	15° 5	8°52	16° 0	15° 3	0° 8	n.a.								
F 10	16 19 19	4°25'19	12°53	1°11	26°13	20°10	25° 9	19°50	8°14	15° 6	8°51	16°R 1	15° 0	0°14	n.a.								
S 11	16 23 15	5°22'31	24°47	2°14	27°26	20°48	25° 5	19°50	8°16	15° 7	8°50	16° 1	14°56	0°21	n.a.								
S 12	16 27 12	6°19'44	6♁48	3°13	28°39	21°26	25° 1	19°51	8°18	15° 7	8°49	15°59	14°53	0°28	n.a.								
M13	16 31 9	7°16'58	18°59	4° 9	29°53	22° 4	24°57	19°51	8°20	15° 8	8°48	15°57	14°50	0°34	n.a.								
T 14	16 35 5	8°14'13	1♁20	5° 3	1♁ 6	22°42	24°53	19°51	8°22	15° 9	8°47	15°54	14°47	0°41	n.a.								
W15	16 39 2	9°11'29	13°54	5°53	2°19	23°20	24°49	19°R51	8°24	15° 9	8°46	15°51	14°44	0°48	n.a.								
T 16	16 42 58	10° 8'45	26°41	6°39	3°32	23°58	24°46	19°51	8°26	15°10	8°45	15°47	14°41	0°54	n.a.								
F 17	16 46 55	11° 6'02	9♁42	7°23	4°45	24°36	24°43	19°51	8°28	15°10	8°44	15°44	14°37	1° 1	n.a.								
S 18	16 50 51	12° 3'19	22°59	8° 2	5°58	25°14	24°40	19°51	8°30	15°11	8°43	15°42	14°34	1° 8	n.a.								
S 19	16 54 48	13° 0'37	6♁33	8°38	7°12	25°52	24°37	19°51	8°32	15°11	8°41	15°40	14°31	1°14	n.a.								
M20	16 58 44	13°57'56	20°23	9° 9	8°25	26°30	24°34	19°50	8°34	15°12	8°40	15°D40	14°28	1°21	n.a.								
T 21	17 2 41	14°55'16	4♁30	9°37	9°38	27° 9	24°31	19°49	8°36	15°12	8°39	15°41	14°25	1°27	n.a.								
W22	17 6 38	15°52'36	18°54	10° 0	10°51	27°47	24°29	19°49	8°38	15°12	8°38	15°43	14°22	1°34	n.a.								
T 23	17 10 34	16°49'57	3♁30	10°18	12° 4	28°25	24°26	19°48	8°40	15°13	8°37	15°44	14°18	1°41	n.a.								
F 24	17 14 31	17°47'19	18°15	10°32	13°17	29° 3	24°24	19°47	8°41	15°13	8°35	15°R44	14°15	1°47	n.a.								
S 25	17 18 27	18°44'42	3♁ 3	10°41	14°30	29°41	24°22	19°46	8°43	15°13	8°34	15°43	14°12	1°54	n.a.								
S 26	17 22 24	19°42'07	17°47	10°R44	15°43	0♁19	24°21	19°45	8°44	15°13	8°33	15°41	14° 9	2° 1	n.a.								
M27	17 26 20	20°39'32	2♁19	10°43	16°56	0°57	24°19	19°44	8°46	15°14	8°32	15°37	14° 6	2° 7	n.a.								
T 28	17 30 17	21°36'59	16°34	10°36	18° 9	1°35	24°18	19°43	8°48	15°14	8°31	15°31	14° 2	2°14	n.a.								
W29	17 34 13	22°34'27	0♁25	10°24	19°22	2°13	24°17	19°41	8°49	15°14	8°29	15°26	13°59	2°21	n.a.								
T 30	17 38 10	23♁31'57	13♁52	10♁ 6	20♁35	2♁51	24♁16	19♁40	8°51	15°14	8°28	15°20	13°56	2°27	n.a.								

Delta T = 09h35m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1422 BCE

JULY 1422 BCE (-1421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	17 42 7	24II29'28	26≈54	9°R43	21≈48	3≈30	24°R15	19°R38	8°V52	15°K14	8°R27	15°R16	13≈53	2≈34	n.a.								
S 2	17 46 3	25°27'00	9≈33	9≈15	23° 1	4° 8	24≈14	19≈36	8°53	15°R14	8≈25	15≈13	13°50	2°41	n.a.								
S 3	17 50 0	26°24'35	21°52	8°42	24°14	4°46	24°14	19°35	8°55	15°14	8°24	15°D12	13°47	2°47	n.a.								
M 4	17 53 56	27°22'10	3°V55	8° 5	25°27	5°24	24°14	19°33	8°56	15°14	8°23	15°12	13°43	2°54	n.a.								
T 5	17 57 53	28°19'48	15°49	7°23	26°39	6° 2	24°D14	19°31	8°57	15°14	8°22	15°13	13°40	3° 1	n.a.								
W 6	18 1 49	29°17'27	27°37	6°38	27°52	6°40	24°14	19°29	8°58	15°14	8°20	15°14	13°37	3° 7	n.a.								
T 7	18 5 46	0≈15'08	9≈25	5°50	29° 5	7°19	24°14	19°27	8°59	15°14	8°19	15°R16	13°34	3°14	n.a.								
F 8	18 9 42	1°12'51	21°18	5° 0	0≈18	7°57	24°15	19°24	9° 0	15°13	8°18	15°15	13°31	3°21	n.a.								
S 9	18 13 39	2°10'36	3II18	4° 9	1°31	8°35	24°15	19°22	9° 1	15°13	8°16	15°14	13°28	3°27	n.a.								
S 10	18 17 36	3° 8'22	15°30	3°18	2°43	9°14	24°16	19°20	9° 2	15°13	8°15	15°10	13°24	3°34	n.a.								
M11	18 21 32	4° 6'10	27°55	2°27	3°56	9°52	24°17	19°17	9° 3	15°13	8°14	15° 4	13°21	3°40	n.a.								
T 12	18 25 29	5° 4'00	10≈34	1°38	5° 9	10°30	24°19	19°14	9° 4	15°12	8°12	14°56	13°18	3°47	n.a.								
W13	18 29 25	6° 1'51	23°28	0°52	6°22	11° 9	24°20	19°12	9° 5	15°12	8°11	14°47	13°15	3°54	n.a.								
T 14	18 33 22	6°59'44	6≈36	0°10	7°34	11°47	24°22	19° 9	9° 6	15°12	8°10	14°38	13°12	4° 0	n.a.								
F 15	18 37 18	7°57'38	19°57	29II32	8°47	12°25	24°23	19° 6	9° 7	15°11	8° 8	14°30	13° 8	4° 7	n.a.								
S 16	18 41 15	8°55'34	3≈29	29° 1	10° 0	13° 4	24°25	19° 3	9° 7	15°11	8° 7	14°24	13° 5	4°14	n.a.								
S 17	18 45 11	9°53'31	17°12	28°35	11°12	13°42	24°28	19° 0	9° 8	15°10	8° 6	14°19	13° 2	4°20	n.a.								
M18	18 49 8	10°51'30	1≈4	28°17	12°25	14°21	24°30	18°57	9° 8	15°10	8° 4	14°17	12°59	4°27	n.a.								
T 19	18 53 5	11°49'30	15° 6	28° 5	13°37	14°59	24°33	18°54	9° 9	15° 9	8° 3	14°D17	12°56	4°34	n.a.								
W20	18 57 1	12°47'32	29°15	28°D 2	14°50	15°37	24°35	18°50	9° 9	15° 9	8° 2	14°17	12°53	4°40	n.a.								
T 21	19 0 58	13°45'35	13≈32	28° 7	16° 2	16°16	24°38	18°47	9°10	15° 8	8° 1	14°R18	12°49	4°47	n.a.								
F 22	19 4 54	14°43'40	27°53	28°20	17°15	16°54	24°41	18°43	9°10	15° 8	7°59	14°17	12°46	4°54	n.a.								
S 23	19 8 51	15°41'46	12≈17	28°42	18°27	17°33	24°45	18°40	9°10	15° 7	7°58	14°14	12°43	5° 0	n.a.								
S 24	19 12 47	16°39'55	26°38	29°12	19°40	18°11	24°48	18°36	9°11	15° 6	7°57	14° 9	12°40	5° 7	n.a.								
M25	19 16 44	17°38'05	10≈51	29°50	20°52	18°50	24°52	18°33	9°11	15° 6	7°55	14° 1	12°37	5°14	n.a.								
T 26	19 20 41	18°36'17	24°51	0≈36	22° 4	19°28	24°55	18°29	9°11	15° 5	7°54	13°51	12°34	5°20	n.a.								
W27	19 24 37	19°34'30	8≈33	1°29	23°17	20° 7	24°59	18°25	9°11	15° 4	7°53	13°40	12°30	5°27	n.a.								
T 28	19 28 34	20°32'46	21°54	2°30	24°29	20°46	25° 3	18°21	9°11	15° 3	7°51	13°30	12°27	5°33	n.a.								
F 29	19 32 30	21°31'04	4≈53	3°38	25°41	21°24	25° 8	18°17	9°R11	15° 2	7°50	13°21	12°24	5°40	n.a.								
S 30	19 36 27	22°29'24	17°31	4°52	26°53	22° 3	25°12	18°13	9°11	15° 2	7°49	13°13	12°21	5°47	n.a.								
S 31	19 40 23	23≈27'46	29≈50	6≈12	28≈6	22≈42	25≈17	18≈9	9°V11	15°K 1	7≈48	13≈9	12≈18	5≈53	n.a.								

Delta T = 09h35m57s Julian Calendar 1 July 1422 BCE == Greg. Calendar 18 June 1422 BCE

The year -1421 astronomical counting style corresponds to year 1422 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1422 BCE (-1421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	19 44 20	24≈26'11	11°V54	7≈38	29≈18	23≈20	25≈22	18°R 5	9°R11	15°R 0	7°R46	13°R 6	12≈14	6≈0	n.a.								
T 2	19 48 16	25°24'37	23°48	9° 8	0≈30	23°59	25°27	18≈1	9°V11	14≈59	7≈45	13°D 5	12°11	6° 7	n.a.								
W 3	19 52 13	26°23'06	5≈36	10°43	1°42	24°38	25°32	17°57	9°11	14°58	7°44	13≈5	12° 8	6°13	n.a.								
T 4	19 56 10	27°21'38	17°25	12°21	2°54	25°16	25°37	17°52	9°10	14°57	7°43	13°R 5	12° 5	6°20	n.a.								
F 5	20 0 6	28°20'12	29°20	14° 2	4° 6	25°55	25°42	17°48	9°10	14°56	7°41	13° 4	12° 2	6°27	n.a.								
S 6	20 4 3	29°18'48	11II25	15°47	5°18	26°34	25°48	17°44	9°10	14°55	7°40	13° 1	11°59	6°33	n.a.								
S 7	20 7 59	0≈17'26	23°45	17°33	6°30	27°13	25°54	17°39	9° 9	14°54	7°39	12°55	11°55	6°40	n.a.								
M 8	20 11 56	1°16'07	6≈23	19°21	7°42	27°52	26° 0	17°35	9° 9	14°53	7°38	12°47	11°52	6°47	n.a.								
T 9	20 15 52	2°14'50	19°19	21°11	8°54	28°30	26° 6	17°30	9° 8	14°51	7°37	12°36	11°49	6°53	n.a.								
W10	20 19 49	3°13'35	2≈34	23° 1	10° 5	29° 9	26°12	17°26	9° 8	14°50	7°35	12°24	11°46	7° 0	n.a.								
T 11	20 23 45	4°12'22	16° 6	24°53	11°17	29°48	26°18	17°21	9° 7	14°49	7°34	12°11	11°43	7° 7	n.a.								
F 12	20 27 42	5°11'12	29°52	26°44	12°29	0≈27	26°25	17°17	9° 6	14°48	7°33	12° 0	11°40	7°13	n.a.								
S 13	20 31 39	6°10'03	13≈48	28°36	13°41	1° 6	26°32	17°12	9° 6	14°47	7°32	11°50	11°36	7°20	n.a.								
S 14	20 35 35	7° 8'56	27°51	0≈28	14°52	1°45	26°38	17° 8	9° 5	14°45	7°31	11°43	11°33	7°26	n.a.								
M15	20 39 32	8° 7'51	11≈57	2°19	16° 4	2°24	26°45	17° 3	9° 4	14°44	7°30	11°39	11°30	7°33	n.a.								
T 16	20 43 28	9° 6'48	26° 4	4°10	17°15	3° 3	26°53	16°58	9° 3	14°43	7°29	11°38	11°27	7°40	n.a.								
W17	20 47 25	10° 5'47	10≈11	6° 1	18°27	3°42	27° 0	16°53	9° 2	14°42	7°28	11°37	11°24	7°46	n.a.								
T 18	20 51 21	11° 4'48	24°16	7°51	19°38	4°21	27° 7	16°49	9° 1	14°40	7°27	11°37	11°20	7°53	n.a.								
F 19	20 55 18	12° 3'51	8≈19	9°40	20°50	5° 0	27°15	16°44	9° 0	14°39	7°26	11°36	11°17	8° 0	n.a.								
S 20	20 59 14	13° 2'56	22°19	11°29	22° 1	5°39	27°22	16°39	8°59	14°38	7°24	11°32	11°14	8° 6	n.a.								
S 21	21 3 11	14° 2'02	6≈14	13°17	23°12	6°18	27°30	16°34	8°58	14°36	7°23	11°25	11°11	8°13	n.a.								
M22	21 7 8	15° 1'11	20° 2	15° 4	24°23	6°57	27°38	16°30	8°57	14°35	7°22	11°16	11° 8	8°20	n.a.								
T 23	21 11 4	16° 0'22	3≈38	16°50	25°35	7°37	27°46	16°25	8°56	14°33	7°22	11° 4	11° 5	8°26	n.a.								
W24	21 15 1	16°59'35	17° 1	18°36	26°46	8°16	27°55	16°20	8°54	14°32	7°21	10°51	11° 1	8°33	n.a.								
T 25	21 18 57	17°58'50	0≈8	20°20	27°57	8°55	28° 3	16°15	8°53	14°30	7°20	10°38	10°58	8°40	n.a.								
F 26	21 22 54	18°58'07	12°57	22° 4	29° 8	9°34	28°11	16°11	8°52	14°29	7°19	10°27	10°55	8°46	n.a.								
S 27	21 26 50	19°57'27	25°28	23°47	0≈19	10°14	28°20	16° 6	8°50	14°27	7°18	10°18	10°52	8°53	n.a.								
S 28	21 30 47	20°56'48	7°V44	25°29	1°29	10°53	28°29	16° 1	8°49	14°26	7°17	10°11	10°49	9° 0	n.a.								
M29	21 34 43	21°56'13	19°46	27°11	2°40	11°32	28°38	15°56	8°48	14°24	7°16	10° 7	10°46	9° 6	n.a.								
T 30	21 38 40	22°55'39	1≈38	28°51	3°51	12°11	28°47	15°52	8°46	14°23	7°15	10° 6	10°42	9°13	n.a.								
W31	21 42 37	23≈55'09	13≈26	0≈31	5≈2	12≈51	28≈56	15≈47	8°V45	14≈21	7≈14	10°D 5	10≈39	9≈19	n.a.								

Delta T = 09h35m55s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1422 BCE

SEPTEMBER 1422 BCE (-1421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	21 46 33	24Ω54'40	25♁14	2♃10	6♁12	13♁30	29♁5	15°R42	8°R43	14°R20	7°R14	10°R5	10♁36	9♁26	n.a.
F 2	21 50 30	25°54'14	7♁11	3°49	7°23	14°10	29°14	15°R38	8°V41	14°R18	7°R13	10°R5	10°33	9°33	n.a.
S 3	21 54 26	26°53'51	19°16	5°26	8°33	14°49	29°24	15°33	8°40	14°17	7°12	10°3	10°30	9°39	n.a.
S 4	21 58 23	27°53'30	1♁39	7°3	9°44	15°29	29°33	15°28	8°38	14°15	7°11	9°58	10°26	9°46	n.a.
M 5	22 2 19	28°53'12	14°22	8°39	10°54	16°8	29°43	15°24	8°36	14°13	7°10	9°51	10°23	9°53	n.a.
T 6	22 6 16	29°52'56	27°29	10°15	12°4	16°48	29°53	15°19	8°34	14°12	7°10	9°42	10°20	9°59	n.a.
W 7	22 10 12	0♃52'42	10♁59	11°50	13°14	17°27	0♃3	15°15	8°33	14°10	7°9	9°31	10°17	10°6	n.a.
T 8	22 14 9	1°52'30	24°51	13°24	14°24	18°7	0°13	15°10	8°31	14°9	7°8	9°19	10°14	10°13	n.a.
F 9	22 18 6	2°52'21	9♃1	14°58	15°34	18°46	0°23	15°6	8°29	14°7	7°8	9°8	10°11	10°19	n.a.
S 10	22 22 2	3°52'13	23°24	16°31	16°44	19°26	0°33	15°1	8°27	14°5	7°7	9°0	10°7	10°26	n.a.
S 11	22 25 59	4°52'08	7♁53	18°3	17°54	20°6	0°43	14°57	8°25	14°4	7°7	8°53	10°4	10°33	n.a.
M12	22 29 55	5°52'04	22°23	19°35	19°4	20°45	0°54	14°53	8°23	14°2	7°6	8°50	10°1	10°39	n.a.
T13	22 33 52	6°52'03	6♃47	21°6	20°13	21°25	1°4	14°48	8°21	14°0	7°5	8°D49	9°58	10°46	n.a.
W14	22 37 48	7°52'03	21°4	22°36	21°23	22°5	1°15	14°44	8°19	13°59	7°5	8°49	9°55	10°52	n.a.
T15	22 41 45	8°52'05	5♁12	24°6	22°33	22°45	1°26	14°40	8°17	13°57	7°4	8°R50	9°51	10°59	n.a.
F16	22 45 41	9°52'09	19°8	25°36	23°42	23°24	1°37	14°36	8°15	13°55	7°4	8°50	9°48	11°6	n.a.
S17	22 49 38	10°52'14	2♁54	27°4	24°51	24°4	1°47	14°32	8°13	13°53	7°4	8°47	9°45	11°12	n.a.
S18	22 53 35	11°52'22	16°28	28°33	26°0	24°44	1°59	14°28	8°11	13°52	7°3	8°43	9°42	11°19	n.a.
M19	22 57 31	12°52'31	29°52	0♁0	27°9	25°24	2°10	14°24	8°8	13°50	7°3	8°36	9°39	11°26	n.a.
T20	23 1 28	13°52'41	13♁4	1°27	28°18	26°4	2°21	14°20	8°6	13°48	7°2	8°27	9°36	11°32	n.a.
W21	23 5 24	14°52'54	26°3	2°53	29°27	26°44	2°32	14°16	8°4	13°47	7°2	8°17	9°32	11°39	n.a.
T22	23 9 21	15°53'08	8♁50	4°19	0♃36	27°24	2°43	14°13	8°2	13°45	7°2	8°7	9°29	11°46	n.a.
F23	23 13 17	16°53'25	21°23	5°43	1°44	28°4	2°55	14°9	7°59	13°43	7°1	7°58	9°26	11°52	n.a.
S24	23 17 14	17°53'43	3°V43	7°7	2°53	28°44	3°6	14°6	7°57	13°42	7°1	7°51	9°23	11°59	n.a.
S25	23 21 10	18°54'03	15°51	8°30	4°1	29°24	3°18	14°2	7°55	13°40	7°1	7°46	9°20	12°6	n.a.
M26	23 25 7	19°54'25	27°48	9°53	5°9	0♃4	3°30	13°59	7°52	13°38	7°1	7°44	9°17	12°12	n.a.
T27	23 29 4	20°54'49	9♁38	11°14	6°17	0°44	3°41	13°55	7°50	13°37	7°0	7°D43	9°13	12°19	n.a.
W28	23 33 0	21°55'15	21°25	12°34	7°25	1°24	3°53	13°52	7°48	13°35	7°0	7°44	9°10	12°26	n.a.
T29	23 36 57	22°55'44	3♁13	13°53	8°32	2°4	4°5	13°49	7°45	13°33	7°0	7°45	9°7	12°32	n.a.
F30	23 40 53	23°56'14	15♁6	15°11	9♃40	2♃44	4♃17	13°R46	7°V43	13°R32	7°R0	7°R47	9°R4	12°R39	n.a.

Delta T = 09h35m53s Julian Calendar 1 Sept. 1422 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1422 BCE
 The year -1421 astronomical counting style corresponds to year 1422 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1422 BCE (-1421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	23 44 50	24♃56'47	27♁11	16♁27	10♃47	3♃25	4♃29	13°R43	7°R40	13°R30	7°R0	7°R47	9°R1	12°R45	n.a.
S 2	23 48 46	25°57'21	9♁31	17°42	11°55	4°5	4°41	13°R40	7°V38	13°R28	7°R0	7°R46	8°57	12°52	n.a.
M 3	23 52 43	26°57'58	22°13	18°55	13°2	4°45	4°54	13°37	7°36	13°27	7°0	7°43	8°54	12°59	n.a.
T 4	23 56 39	27°58'36	5♁20	20°7	14°9	5°25	5°6	13°35	7°33	13°25	7°D0	7°39	8°51	13°5	n.a.
W 5	0 0 36	28°59'16	18°53	21°15	15°15	6°6	5°18	13°32	7°31	13°23	7°0	7°33	8°48	13°12	n.a.
T 6	0 4 33	29°59'58	2♃53	22°22	16°22	6°46	5°31	13°29	7°28	13°22	7°0	7°26	8°45	13°19	n.a.
F 7	0 8 29	1♁0'42	17°16	23°26	17°28	7°27	5°43	13°27	7°26	13°20	7°0	7°20	8°42	13°25	n.a.
S 8	0 12 26	2°1'28	1♁58	24°26	18°34	8°7	5°56	13°25	7°23	13°19	7°0	7°16	8°38	13°32	n.a.
S 9	0 16 22	3°2'15	16°51	25°23	19°40	8°47	6°8	13°22	7°21	13°17	7°0	7°12	8°35	13°39	n.a.
M10	0 20 19	4°3'03	1♃46	26°16	20°46	9°28	6°21	13°20	7°18	13°15	7°0	7°D11	8°32	13°45	n.a.
T11	0 24 15	5°3'53	16°36	27°4	21°52	10°8	6°34	13°18	7°16	13°14	7°0	7°11	8°29	13°52	n.a.
W12	0 28 12	6°4'44	1♁15	27°47	22°57	10°49	6°47	13°16	7°13	13°12	7°1	7°12	8°26	13°59	n.a.
T13	0 32 8	7°5'36	15°37	28°24	24°2	11°29	6°59	13°14	7°11	13°11	7°1	7°14	8°23	14°5	n.a.
F14	0 36 5	8°6'30	29°40	28°55	25°7	12°10	7°12	13°13	7°8	13°9	7°1	7°15	8°19	14°12	n.a.
S15	0 40 1	9°7'24	13♁24	29°19	26°11	12°51	7°25	13°11	7°6	13°8	7°2	7°R15	8°16	14°19	n.a.
S16	0 43 58	10°8'20	26°50	29°34	27°16	13°31	7°38	13°10	7°3	13°6	7°2	7°14	8°13	14°25	n.a.
M17	0 47 55	11°9'16	9♁59	29°R41	28°20	14°12	7°51	13°8	7°1	13°5	7°2	7°12	8°10	14°32	n.a.
T18	0 51 51	12°10'14	22°52	29°38	29°23	14°53	8°4	13°7	6°58	13°4	7°3	7°8	8°7	14°38	n.a.
W19	0 55 48	13°11'12	5♁32	29°24	0♁27	15°33	8°18	13°6	6°56	13°2	7°3	7°4	8°3	14°45	n.a.
T20	0 59 44	14°12'12	17°59	29°0	1°30	16°14	8°31	13°5	6°53	13°1	7°3	7°0	8°0	14°52	n.a.
F21	1 3 41	15°13'12	0°V15	28°25	2°33	16°55	8°44	13°4	6°51	12°59	7°4	6°57	7°57	14°58	n.a.
S22	1 7 37	16°14'14	12°21	27°39	3°35	17°36	8°57	13°3	6°48	12°58	7°4	6°54	7°54	15°5	n.a.
S23	1 11 34	17°15'16	24°20	26°43	4°38	18°17	9°10	13°2	6°46	12°57	7°5	6°52	7°51	15°12	n.a.
M24	1 15 30	18°16'20	6♁12	25°37	5°39	18°58	9°24	13°1	6°43	12°55	7°5	6°D52	7°48	15°18	n.a.
T25	1 19 27	19°17'25	18°0	24°24	6°41	19°38	9°37	13°1	6°41	12°54	7°6	6°52	7°44	15°25	n.a.
W26	1 23 24	20°18'31	29°47	23°4	7°42	20°19	9°51	13°0	6°38	12°53	7°6	6°53	7°41	15°32	n.a.
T27	1 27 20	21°19'38	11♁36	21°42	8°42	21°0	10°4	13°0	6°36	12°51	7°7	6°55	7°38	15°38	n.a.
F28	1 31 17	22°20'46	23°30	20°19	9°43	21°41	10°18	13°0	6°33	12°50	7°8	6°56	7°35	15°45	n.a.
S29	1 35 13	23°21'56	5♁33	18°59	10°43	22°22	10°31	13°D0	6°31	12°49	7°8	6°57	7°32	15°52	n.a.
S30	1 39 10	24°23'07	17°51	17°44	11°42	23°4	10°45	13°0	6°29	12°48	7°9	6°58	7°28	15°58	n.a.
M31	1 43 6	25°24'18	0♁28	16°R36	12°R41	23♃45	10♃58	13°R0	6°V26	12°R47	7°R10	6°R58	7°R25	16°R5	n.a.

Delta T = 09h35m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1422 BCE

NOVEMBER 1422 BCE (-1421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 47 3	26♂25'31	13♁27	15°R38	13♁40	24♁26	11♁12	13≈ 0	6°R24	12°R46	7♁10	6°R57	7♁22	16♁12	n.a.
W 2	1 50 59	27°26'44	26°53	14♁49	14°38	25° 7	11°25	13° 0	6°Y22	12°K44	7°11	6♁57	7°19	16°18	n.a.
T 3	1 54 56	28°27'59	10♁46	14°12	15°35	25°48	11°39	13° 1	6°19	12°43	7°12	6°55	7°16	16°25	n.a.
F 4	1 58 53	29°29'14	25° 7	13°46	16°32	26°29	11°53	13° 1	6°17	12°42	7°13	6°54	7°13	16°31	n.a.
S 5	2 2 49	0♁30'30	9♁51	13°31	17°29	27°11	12° 7	13° 2	6°15	12°41	7°14	6°54	7° 9	16°38	n.a.
S 6	2 6 46	1°31'47	24°52	13°D27	18°25	27°52	12°20	13° 3	6°13	12°40	7°14	6°53	7° 6	16°45	n.a.
M 7	2 10 42	2°33'05	10♁ 3	13°32	19°20	28°33	12°34	13° 4	6°11	12°39	7°15	6°D53	7° 3	16°51	n.a.
T 8	2 14 39	3°34'23	25°14	13°47	20°15	29°15	12°48	13° 5	6° 8	12°38	7°16	6°53	7° 0	16°58	n.a.
W 9	2 18 35	4°35'41	10♁14	14°10	21° 9	29°56	13° 2	13° 6	6° 6	12°37	7°17	6°54	6°57	17° 5	n.a.
T 10	2 22 32	5°37'00	24°58	14°41	22° 2	0♁37	13°15	13° 7	6° 4	12°37	7°18	6°54	6°54	17°11	n.a.
F 11	2 26 28	6°38'19	9♁18	15°19	22°55	1°19	13°29	13° 9	6° 2	12°36	7°19	6°R54	6°50	17°18	n.a.
S 12	2 30 25	7°39'37	23°13	16° 2	23°47	2° 0	13°43	13°10	6° 0	12°35	7°20	6°54	6°47	17°25	n.a.
S 13	2 34 22	8°40'56	6≈43	16°51	24°38	2°42	13°57	13°12	5°58	12°34	7°21	6°D54	6°44	17°31	n.a.
M14	2 38 18	9°42'15	19°49	17°45	25°29	3°23	14°11	13°13	5°56	12°33	7°22	6°54	6°41	17°38	n.a.
T 15	2 42 15	10°43'33	2≈34	18°43	26°18	4° 5	14°25	13°15	5°54	12°33	7°23	6°54	6°38	17°45	n.a.
W16	2 46 11	11°44'51	15° 2	19°45	27° 7	4°46	14°39	13°17	5°52	12°32	7°24	6°55	6°34	17°51	n.a.
T 17	2 50 8	12°46'10	27°16	20°50	27°55	5°28	14°52	13°19	5°50	12°31	7°25	6°55	6°31	17°58	n.a.
F 18	2 54 4	13°47'28	9°Y19	21°58	28°42	6° 9	15° 6	13°21	5°48	12°31	7°27	6°56	6°28	18° 5	n.a.
S 19	2 58 1	14°48'46	21°14	23° 8	29°28	6°51	15°20	13°23	5°47	12°30	7°28	6°56	6°25	18°11	n.a.
S 20	3 1 57	15°50'03	3♁ 5	24°20	0♁13	7°33	15°34	13°26	5°45	12°29	7°29	6°R57	6°22	18°18	n.a.
M21	3 5 54	16°51'21	14°53	25°35	0°57	8°15	15°48	13°28	5°43	12°29	7°30	6°57	6°19	18°24	n.a.
T 22	3 9 51	17°52'39	26°41	26°51	1°40	8°56	16° 2	13°31	5°41	12°28	7°31	6°56	6°15	18°31	n.a.
W23	3 13 47	18°53'57	8♁31	28° 9	2°22	9°38	16°16	13°33	5°40	12°28	7°33	6°55	6°12	18°38	n.a.
T 24	3 17 44	19°55'14	20°25	29°28	3° 2	10°20	16°30	13°36	5°38	12°28	7°34	6°53	6° 9	18°44	n.a.
F 25	3 21 40	20°56'32	2♁25	0♁49	3°42	11° 2	16°43	13°39	5°37	12°27	7°35	6°51	6° 6	18°51	n.a.
S 26	3 25 37	21°57'49	14°33	2°11	4°20	11°43	16°57	13°42	5°35	12°27	7°36	6°48	6° 3	18°58	n.a.
S 27	3 29 33	22°59'07	26°54	3°33	4°57	12°25	17°11	13°45	5°34	12°26	7°38	6°46	6° 0	19° 4	n.a.
M28	3 33 30	24° 0'24	9♁29	4°57	5°32	13° 7	17°25	13°48	5°32	12°26	7°39	6°45	5°56	19°11	n.a.
T 29	3 37 26	25° 1'41	22°23	6°22	6° 6	13°49	17°39	13°51	5°31	12°26	7°40	6°D44	5°53	19°18	n.a.
W30	3 41 23	26♁ 2'58	5♁39	7♁47	6♁38	14♁31	17♁53	13≈55	5°Y29	12°K26	7♁42	6♁45	5♁50	19♁24	n.a.

Delta T = 09h35m50s Julian Calendar 1 Nov. 1422 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1422 BCE
 The year -1421 astronomical counting style corresponds to year 1422 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1422 BCE (-1421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 45 20	27♁ 4'15	19♁19	9♁13	7♁ 9	15♁13	18♁ 7	13≈58	5°R28	12°R25	7♁43	6♁46	5♁47	19♁31	n.a.
F 2	3 49 16	28° 5'31	3≈24	10°40	7°39	15°55	18°20	14° 2	5°Y27	12°K25	7°44	6°47	5°44	19°38	n.a.
S 3	3 53 13	29° 6'47	17°55	12° 7	8° 6	16°37	18°34	14° 5	5°26	12°25	7°46	6°48	5°40	19°44	n.a.
S 4	3 57 9	0♁ 8'03	2♁46	13°35	8°32	17°19	18°48	14° 9	5°24	12°25	7°47	6°R49	5°37	19°51	n.a.
M 5	4 1 6	1° 9'19	17°53	15° 4	8°57	18° 2	19° 2	14°13	5°23	12°25	7°49	6°49	5°34	19°58	n.a.
T 6	4 5 2	2°10'34	3≈ 7	16°34	9°19	18°44	19°16	14°17	5°22	12°D25	7°50	6°47	5°31	20° 4	n.a.
W 7	4 8 59	3°11'48	18°17	18° 3	9°39	19°26	19°29	14°21	5°21	12°25	7°52	6°44	5°28	20°11	n.a.
T 8	4 12 55	4°13'02	3♁15	19°34	9°58	20° 8	19°43	14°25	5°20	12°25	7°53	6°40	5°25	20°18	n.a.
F 9	4 16 52	5°14'15	17°51	21° 5	10°14	20°50	19°57	14°29	5°19	12°25	7°55	6°36	5°21	20°24	n.a.
S 10	4 20 49	6°15'26	2≈ 0	22°37	10°28	21°33	20°10	14°33	5°18	12°25	7°56	6°32	5°18	20°31	n.a.
S 11	4 24 45	7°16'37	15°41	24° 9	10°40	22°15	20°24	14°38	5°18	12°25	7°58	6°29	5°15	20°37	n.a.
M12	4 28 42	8°17'46	28°54	25°41	10°50	22°57	20°38	14°42	5°17	12°26	7°59	6°27	5°12	20°44	n.a.
T 13	4 32 38	9°18'54	11≈41	27°15	10°57	23°39	20°51	14°47	5°16	12°26	8° 1	6°D27	5° 9	20°51	n.a.
W14	4 36 35	10°20'00	24° 6	28°48	11° 2	24°22	21° 5	14°52	5°15	12°26	8° 2	6°27	5° 6	20°57	n.a.
T 15	4 40 31	11°21'05	6°Y15	0♁23	11° 5	25° 4	21°18	14°56	5°15	12°26	8° 4	6°29	5° 2	21° 4	n.a.
F 16	4 44 28	12°22'09	18°12	1°58	11°R 5	25°47	21°32	15° 1	5°14	12°27	8° 6	6°31	4°59	21°11	n.a.
S 17	4 48 24	13°23'12	0♁ 2	3°33	11° 3	26°29	21°45	15° 6	5°14	12°27	8° 7	6°32	4°56	21°17	n.a.
S 18	4 52 21	14°24'14	11°49	5°10	10°58	27°11	21°58	15°11	5°13	12°27	8° 9	6°R32	4°53	21°24	n.a.
M19	4 56 18	15°25'14	23°36	6°47	10°50	27°54	22°12	15°16	5°13	12°28	8°10	6°31	4°50	21°31	n.a.
T 20	5 0 14	16°26'13	5♁26	8°24	10°40	28°36	22°25	15°21	5°12	12°28	8°12	6°27	4°46	21°37	n.a.
W21	5 4 11	17°27'11	17°22	10° 2	10°28	29°19	22°38	15°26	5°12	12°29	8°14	6°21	4°43	21°44	n.a.
T 22	5 8 7	18°28'07	29°25	11°41	10°12	0♁ 1	22°52	15°32	5°12	12°29	8°15	6°14	4°40	21°51	n.a.
F 23	5 12 4	19°29'03	11≈36	13°21	9°55	0°44	23° 5	15°37	5°11	12°30	8°17	6° 6	4°37	21°57	n.a.
S 24	5 16 0	20°29'57	23°57	15° 1	9°35	1°27	23°18	15°42	5°11	12°30	8°19	5°57	4°34	22° 4	n.a.
S 25	5 19 57	21°30'50	6♁29	16°42	9°12	2° 9	23°31	15°48	5°11	12°31	8°20	5°49	4°31	22°11	n.a.
M26	5 23 54	22°31'41	19°12	18°24	8°48	2°52	23°44	15°53	5°11	12°32	8°22	5°43	4°27	22°17	n.a.
T 27	5 27 50	23°32'32	2♁10	20° 6	8°21	3°35	23°57	15°59	5°D11	12°33	8°24	5°38	4°24	22°24	n.a.
W28	5 31 47	24°33'21	15°24	21°50	7°52	4°17	24°10	16° 5	5°11	12°33	8°25	5°36	4°21	22°31	n.a.
T 29	5 35 43	25°34'09	28°56	23°34	7°22	5° 0	24°23	16°11	5°11	12°34	8°27	5°D36	4°18	22°37	n.a.
F 30	5 39 40	26°34'56	12≈47	25°18	6°50	5°43	24°36	16°16	5°11	12°35	8°29	5°36	4°15	22°44	n.a.
S 31	5 43 36	27♁35'41	26≈59	27♁ 4	6♁16	6♁26	24♁49	16≈22	5°Y12	12°K36	8♁30	5♁37	4♁12	22♁51	n.a.

Delta T = 09h35m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]