

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

JANUARY 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♁	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	7 14 56	19♌14'33	16♎23	28♁ 3	11°R37	0°R18	2♌ 6	4°R52	0♌.14	15♌.36	15°R 1	17°R50	16♁41	20♁11	8♁34
T 2	7 18 52	20°15'38	0♌32	29°24	11♁21	29♁59	2°12	4♁49	0°15	15°37	15♎ 0	17♁47	16°38	20°17	8°39
F 3	7 22 49	21°16'43	14°43	0♌47	11° 2	29°42	2°19	4°46	0°16	15°38	14°59	17°45	16°35	20°24	8°43
S 4	7 26 45	22°17'48	28°52	2°10	10°42	29°24	2°26	4°44	0°17	15°40	14°58	17°D45	16°32	20°31	8°47
S 5	7 30 42	23°18'53	12♌58	3°34	10°19	29° 8	2°32	4°41	0°19	15°41	14°57	17°46	16°28	20°38	8°52
M 6	7 34 39	24°19'57	27° 0	4°59	9°54	28°52	2°38	4°39	0°20	15°42	14°57	17°48	16°25	20°44	8°56
T 7	7 38 35	25°21'01	10♁56	6°25	9°27	28°37	2°44	4°37	0°21	15°43	14°56	17°R49	16°22	20°51	9° 1
W 8	7 42 32	26°22'04	24°44	7°51	8°58	28°23	2°50	4°34	0°22	15°44	14°55	17°49	16°19	20°58	9° 5
T 9	7 46 28	27°23'06	8♌24	9°19	8°27	28°10	2°56	4°32	0°23	15°45	14°54	17°47	16°16	21° 4	9°10
F 10	7 50 25	28°24'08	21°51	10°47	7°54	27°57	3° 1	4°31	0°24	15°46	14°53	17°43	16°12	21°11	9°14
S 11	7 54 21	29°25'09	5♁ 5	12°16	7°21	27°45	3° 7	4°29	0°25	15°47	14°52	17°37	16° 9	21°18	9°19
S 12	7 58 18	0♌26'09	18° 4	13°46	6°46	27°34	3°12	4°27	0°26	15°48	14°51	17°30	16° 6	21°24	9°23
M13	8 2 14	1°27'07	0♌47	15°16	6°10	27°24	3°17	4°25	0°26	15°49	14°50	17°22	16° 3	21°31	9°28
T 14	8 6 11	2°28'05	13°15	16°47	5°34	27°14	3°22	4°24	0°27	15°49	14°49	17°13	16° 0	21°38	9°32
W15	8 10 8	3°29'01	25°28	18°19	4°57	27° 6	3°27	4°23	0°28	15°50	14°48	17° 6	15°57	21°45	9°37
T 16	8 14 4	4°29'56	7♁29	19°52	4°19	26°58	3°31	4°21	0°28	15°51	14°47	17° 0	15°53	21°51	9°42
F 17	8 18 1	5°30'50	19°23	21°25	3°42	26°51	3°36	4°20	0°29	15°52	14°45	16°56	15°50	21°58	9°46
S 18	8 21 57	6°31'42	1♌13	22°59	3° 6	26°45	3°40	4°19	0°29	15°53	14°44	16°55	15°47	22° 5	9°51
S 19	8 25 54	7°32'33	13° 5	24°34	2°29	26°39	3°44	4°18	0°30	15°53	14°43	16°D55	15°44	22°11	9°55
M20	8 29 50	8°33'22	25° 3	26° 9	1°54	26°35	3°48	4°17	0°30	15°54	14°42	16°56	15°41	22°18	10° 0
T 21	8 33 47	9°34'11	7♁14	27°46	1°20	26°31	3°52	4°17	0°30	15°54	14°41	16°57	15°38	22°25	10° 4
W22	8 37 43	10°34'57	19°41	29°23	0°47	26°28	3°55	4°16	0°31	15°55	14°39	16°R57	15°34	22°31	10° 9
T 23	8 41 40	11°35'42	2♌29	1♁ 0	0°15	26°26	3°58	4°16	0°31	15°56	14°38	16°56	15°31	22°38	10°13
F 24	8 45 37	12°36'26	15°40	2°39	2°39	26°24	4° 2	4°15	0°31	15°56	14°37	16°52	15°28	22°45	10°18
S 25	8 49 33	13°37'08	29°16	4°18	29°17	26°D24	4° 5	4°15	0°31	15°57	14°35	16°46	15°25	22°52	10°23
S 26	8 53 30	14°37'48	13♌14	5°58	28°51	26°24	4° 8	4°15	0°R31	15°57	14°34	16°38	15°22	22°58	10°27
M27	8 57 26	15°38'27	27°30	7°39	28°27	26°24	4°10	4°D15	0°31	15°57	14°33	16°28	15°18	23° 5	10°32
T 28	9 1 23	16°39'05	11♎59	9°21	28° 5	26°26	4°13	4°15	0°31	15°58	14°31	16°19	15°15	23°12	10°36
W29	9 5 19	17°39'41	26°34	11° 4	27°46	26°28	4°15	4°15	0°31	15°58	14°30	16° 9	15°12	23°18	10°41
T 30	9 9 16	18°40'16	11♌ 7	12°48	27°29	26°31	4°17	4°16	0°31	15°58	14°29	16° 2	15° 9	23°25	10°45
F 31	9 13 12	19°40'50	25♌34	14♁32	27♌14	26♁35	4♌19	4♁16	0♌.30	15♌.59	14♎27	15♁57	15♁ 6	23♁32	10♁50

Day	☉	☽	♁	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	22s 7	0n36	5s12	23s11	0n19	13s37	3n53	27n18	3n48	11s 4	1n15	19n27	1s45	11s 5	0n32	14s51	1n47	19n57	15n17	22s57	22s50	11n53	12s 3	6n20
T 2	21 58	4s52	5 5	23 20	0 10	13 26	4 8	27 18	3 48	11 6	1 15	19 27	1 45	11 6	0 32	14 52	1 47	19 58	15 18	22 57	22 50	11 55	12 2	6 20
F 3	21 49	10 6	4 39	23 28	0 2	13 17	4 24	27 18	3 48	11 8	1 15	19 26	1 44	11 6	0 32	14 52	1 47	19 59	15 18	22 56	22 50	11 57	12 1	6 19
S 4	21 39	14 46	3 56	23 35	0s 6	13 8	4 39	27 18	3 48	11 10	1 15	19 26	1 44	11 6	0 32	14 52	1 47	19 59	15 19	22 56	22 49	11 59	12 0	6 19
S 5	21 29	18 37	2 59	23 41	0 13	12 59	4 54	27 18	3 47	11 12	1 15	19 26	1 44	11 7	0 32	14 53	1 47	20 0	15 19	22 57	22 49	12 1	11 59	6 19
M 6	21 19	21 21	1 51	23 46	0 21	12 52	5 8	27 17	3 47	11 14	1 16	19 26	1 44	11 7	0 32	14 53	1 47	20 1	15 19	22 57	22 49	12 3	11 58	6 19
T 7	21 8	22 46	0 37	23 49	0 28	12 45	5 23	27 17	3 47	11 16	1 16	19 25	1 43	11 8	0 32	14 53	1 47	20 2	15 20	22 57	22 48	12 5	11 57	6 19
W 8	20 56	22 47	0n38	23 52	0 35	12 39	5 37	27 16	3 46	11 18	1 16	19 25	1 43	11 8	0 32	14 53	1 47	20 3	15 20	22 57	22 48	12 7	11 56	6 19
T 9	20 45	21 25	1 49	23 53	0 42	12 33	5 51	27 15	3 46	11 20	1 16	19 25	1 43	11 8	0 32	14 54	1 47	20 3	15 21	22 57	22 48	12 10	11 55	6 19
F 10	20 32	18 52	2 54	23 53	0 49	12 28	6 4	27 14	3 45	11 21	1 16	19 25	1 43	11 9	0 32	14 54	1 47	20 4	15 21	22 56	22 47	12 12	11 54	6 19
S 11	20 20	15 22	3 48	23 52	0 55	12 24	6 17	27 13	3 44	11 23	1 17	19 25	1 43	11 9	0 32	14 54	1 47	20 5	15 22	22 56	22 47	12 14	11 53	6 18
S 12	20 7	11 11	4 29	23 49	1 2	12 21	6 29	27 13	3 44	11 25	1 17	19 25	1 42	11 9	0 32	14 54	1 47	20 6	15 22	22 55	22 47	12 16	11 52	6 18
M13	19 54	6 37	4 55	23 45	1 8	12 18	6 41	27 12	3 43	11 26	1 17	19 25	1 42	11 9	0 32	14 54	1 47	20 6	15 22	22 54	22 46	12 18	11 51	6 18
T 14	19 40	1 52	5 7	23 40	1 13	12 17	6 52	27 11	3 42	11 28	1 17	19 25	1 42	11 10	0 32	14 55	1 47	20 7	15 23	22 53	22 46	12 20	11 50	6 18
W15	19 26	2n51	5 5	23 33	1 19	12 15	7 2	27 9	3 41	11 29	1 17	19 25	1 42	11 10	0 32	14 55	1 47	20 8	15 23	22 53	22 46	12 22	11 49	6 18
T 16	19 11	7 24	4 49	23 25	1 24	12 15	7 11	27 8	3 40	11 31	1 18	19 25	1 41	11 10	0 32	14 55	1 47	20 9	15 24	22 52	22 45	12 24	11 48	6 18
F 17	18 57	11 37	4 20	23 16	1 29	12 15	7 19	27 7	3 39	11 32	1 18	19 25	1 41	11 10	0 32	14 55	1 47	20 9	15 24	22 52	22 45	12 26	11 47	6 18
S 18	18 42	15 23	3 41	23 5	1 34	12 16	7 27	27 6	3 38	11 33	1 18	19 25	1 41	11 10	0 32	14 55	1 48	20 10	15 24	22 52	22 45	12 28	11 45	6 18
S 19	18 26	18 32	2 52	22 53	1 38	12 17	7 34	27 5	3 37	11 34	1 18	19 25	1 40	11 10	0 32	14 55	1 48	20 11	15 25	22 52	22 44	12 30	11 44	6 18
M20	18 10	20 57	1 55	22 39	1 42	12 19	7 40	27 4	3 36	11 35	1 18	19 25	1 40	11 11	0 32	14 56	1 48	20 12	15 25	22 52	22 44	12 32	11 43	6 18
T 21	17 54	22 26	0 52	22 24	1 46	12 22	7 44	27 2	3 35	11 36	1 19	19 25	1 40	11 11	0 32	14 56	1 48	20 13	15 25	22 52	22 44	12 34	11 42	6 18
W22	17 38	22 52	0s15	22 8	1 50	12 25	7 48	27 1	3 34	11 38	1 19	19 25	1 40	11 11	0 32	14 56	1 48	20 14	15 26	22 52	22 43	12 36	11 41	6 18
T 23	17 21	22 7	1 22	21 50	1 53	12 28	7 52	27 0	3 33	11 38	1 19	19 26	1 39	11 11	0 32	14 56	1 48	20 14	15 26	22 52	22 43	12 38	11 40	6 18
F 24	17 4	20 8	2 28	21 30	1 56	12 32	7 54	26 59	3 31	11 39	1 19	19 26	1 39	11 11	0 32	14 56	1 48	20 15	15 26	22 51	22 43	12 40	11 39	6 18
S 25	16 47	17 0	3 26	21 9	1 58	12 36	7 55	26 58	3 30	11 40	1 19	19 26	1 39	11 11	0 32	14 56	1 48	20 16	15 27	22 51	22 42	12 42	11 37	6 18
S 26	16 29	12 50	4 14	20 46	2 0	12 41	7 56	26 56	3 30	11 41	1 20	19 26	1 39	11 11	0 32	14 56	1 48	20 17	15 27	22 50	22 42	12 44	11 36	6 18
M27	16 12	7 52	4 48	20 22	2 2	12 46	7 55	26 55	3 28	11 42	1 20	19 27	1 38	11 11	0 32	14 56	1 48	20 18	15 27	22 49	22 42	12 46	11 35	6 18
T 28	15 53	2 25	5 3	19 57	2 3	12 51	7 54	26 54	3 27	11 42	1 20	19 27	1 38	11 11	0 32	14 56	1 48	20 1						

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

FEBRUARY 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	9 17 9	20 ^h 41'23"	9 ^m 50	16 ^s 17	27°R 2	26 ^h 11'39"	4 ^m 21	4 ^h 11'17"	0°R30	15 ^m 59	14°R26	15°R55	15 ^s 3	23 ^h 13'38"	10 ^s 54	
S 2	9 21 6	21°41'54"	23°53	18° 4	26 ^h 53	26°44	4°22	4°17	0 ^m 30	15°59	14 ^m 24	15°D54	14°59	23°45	10°59	
M 3	9 25 2	22°42'24"	7 ^m 43	19°51	26°46	26°50	4°24	4°18	0°29	15°59	14°23	15 ^s 55	14°56	23°52	11° 3	
T 4	9 28 59	23°42'53"	21°20	21°39	26°41	26°56	4°25	4°19	0°29	16° 0	14°21	15°R55	14°53	23°58	11° 8	
W 5	9 32 55	24°43'21"	4 ^m 35	23°28	26°D39	27° 3	4°26	4°20	0°28	16° 0	14°20	15°53	14°50	24° 5	11°12	
T 6	9 36 52	25°43'47"	17°59	25°18	26°40	27°11	4°27	4°21	0°28	16° 0	14°19	15°49	14°47	24°12	11°17	
F 7	9 40 48	26°44'12"	1 ^m 3	27° 8	26°42	27°19	4°27	4°22	0°27	16° 0	14°17	15°42	14°44	24°19	11°21	
S 8	9 44 45	27°44'35"	13°56	29° 0	26°48	27°28	4°28	4°24	0°27	16°R 0	14°15	15°33	14°40	24°25	11°26	
S 9	9 48 41	28°44'56"	26°37	0 ^h 52	26°55	27°38	4°28	4°25	0°26	16° 0	14°14	15°20	14°37	24°32	11°30	
M10	9 52 38	29°45'16"	9 ^h 7	2°45	27° 5	27°48	4°R28	4°27	0°25	16° 0	14°12	15° 7	14°34	24°39	11°34	
T 11	9 56 35	0 ^h 45'33"	21°25	4°39	27°16	27°58	4°28	4°28	0°24	16° 0	14°11	14°53	14°31	24°45	11°39	
W12	10 0 31	1°45'49"	3 ^h 13	6°33	27°30	28°10	4°28	4°30	0°23	15°59	14° 9	14°41	14°28	24°52	11°43	
T 13	10 4 28	2°46'03"	15°31	8°28	27°46	28°21	4°27	4°32	0°22	15°59	14° 8	14°30	14°24	24°59	11°47	
F 14	10 8 24	3°46'15"	27°23	10°23	28° 4	28°34	4°26	4°34	0°21	15°59	14° 6	14°22	14°21	25° 5	11°52	
S 15	10 12 21	4°46'25"	9 ^h 12	12°19	28°24	28°46	4°25	4°36	0°20	15°59	14° 5	14°17	14°18	25°12	11°56	
S 16	10 16 17	5°46'33"	21° 1	14°14	28°46	29° 0	4°24	4°38	0°19	15°59	14° 3	14°14	14°15	25°19	12° 0	
M17	10 20 14	6°46'38"	2 ^h 11'57"	16° 9	29°10	29°14	4°23	4°41	0°18	15°58	14° 1	14°14	14°12	25°25	12° 4	
T 18	10 24 10	7°46'42"	15° 5	18° 4	29°35	29°28	4°22	4°43	0°17	15°58	14° 0	14°14	14° 9	25°32	12° 9	
W19	10 28 7	8°46'44"	27°29	19°57	0 ^h 2	29°43	4°20	4°46	0°16	15°58	13°58	14°13	14° 5	25°39	12°13	
T 20	10 32 4	9°46'43"	10 ^h 51'6"	21°50	0°30	29°58	4°18	4°48	0°15	15°57	13°57	14°11	14° 2	25°46	12°17	
F 21	10 36 0	10°46'40"	23°29	23°41	1° 0	0 ^h 14	4°16	4°51	0°13	15°57	13°55	14° 7	13°59	25°52	12°21	
S 22	10 39 57	11°46'35"	7 ^h 11	25°30	1°32	0°30	4°14	4°54	0°12	15°56	13°53	14° 0	13°56	25°59	12°25	
S 23	10 43 53	12°46'28"	21°20	27°17	2° 5	0°47	4°12	4°57	0°10	15°56	13°52	13°50	13°53	26° 6	12°29	
M24	10 47 50	13°46'18"	5 ^h 11'54"	29° 1	2°39	1° 4	4° 9	5° 0	0° 9	15°55	13°50	13°39	13°50	26°12	12°33	
T 25	10 51 46	14°46'07"	20°45	0 ^h 14'41"	3°15	1°21	4° 6	5° 3	0° 7	15°55	13°49	13°27	13°46	26°19	12°37	
W26	10 55 43	15°45'54"	5 ^h 45	2°18	3°52	1°39	4° 3	5° 6	0° 6	15°54	13°47	13°16	13°43	26°26	12°41	
T 27	10 59 39	16°45'38"	20°45	3°50	4°30	1°57	4° 0	5°10	0° 4	15°53	13°45	13° 7	13°40	26°32	12°45	
F 28	11 3 36	17°45'21"	5 ^h 11'34"	5°17	5°10	2°16	3°57	5°13	0° 3	15°53	13°44	13° 1	13°37	26°39	12°49	
S 29	11 7 32	18 ^h 45'03"	20 ^m 7	6 ^h 13'39"	5 ^s 50	2 ^h 53'55"	3 ^m 54	5 ^h 11'17"	0 ^m 1	15 ^m 52	13 ^h 11'42"	12 ^s 57	13 ^s 34	26 ^h 14'46"	12 ^s 53	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
S 1	14s38	17s38	3s 0	17s59	2s 5	13s14	7n43	26n49	3n21	11s44	1n21	19n28	1s37	11s10	0n33	14s56
S 2	14 19 20	39 1 55	17 26	2 4	13 19	7 39	26 48	3 20	11 45	1 21	19 29	1 37	11 10	0 33	14 56	1 48
M 3	13 59 22	22 0 44	16 51	2 3	13 25	7 34	26 47	3 19	11 45	1 21	19 29	1 37	11 10	0 33	14 56	1 48
T 4	13 39 22	45 0n29	16 14	2 1	13 31	7 29	26 46	3 17	11 45	1 21	19 29	1 36	11 10	0 33	14 56	1 49
W 5	13 19 21	47 1 38	15 37	1 59	13 37	7 24	26 45	3 16	11 45	1 22	19 30	1 36	11 10	0 33	14 56	1 49
T 6	12 59 19	38 2 42	14 57	1 56	13 43	7 18	26 43	3 15	11 45	1 22	19 30	1 36	11 9	0 33	14 56	1 49
F 7	12 38 16	29 3 35	14 16	1 53	13 49	7 11	26 42	3 13	11 45	1 22	19 31	1 36	11 9	0 33	14 56	1 49
S 8	12 17 12	36 4 17	13 34	1 49	13 54	7 5	26 41	3 12	11 45	1 22	19 31	1 35	11 9	0 33	14 56	1 49
S 9	11 57 8	12 4 45	12 50	1 45	14 0	6 58	26 40	3 11	11 45	1 23	19 32	1 35	11 9	0 33	14 56	1 49
M10	11 35 3	33 4 59	12 5	1 40	14 5	6 50	26 39	3 9	11 45	1 23	19 32	1 35	11 8	0 33	14 56	1 49
T 11	11 14 1n10	4 59	11 18	1 35	14 10	6 43	26 38	3 8	11 45	1 23	19 33	1 35	11 8	0 33	14 56	1 49
W12	10 53 5	46 4 45	10 30	1 29	14 15	6 35	26 36	3 7	11 44	1 23	19 33	1 34	11 8	0 33	14 56	1 49
T 13	10 31 10	6 4 18	9 41	1 22	14 20	6 27	26 35	3 6	11 44	1 23	19 34	1 34	11 7	0 33	14 56	1 49
F 14	10 9 14	0 3 41	8 51	1 15	14 24	6 19	26 34	3 4	11 44	1 24	19 35	1 34	11 7	0 33	14 56	1 49
S 15	9 47 17	21 2 54	7 59	1 7	14 29	6 11	26 33	3 3	11 43	1 24	19 35	1 33	11 7	0 33	14 56	1 49
S 16	9 25 19	59 2 0	7 7	0 58	14 32	6 3	26 32	3 2	11 43	1 24	19 36	1 33	11 6	0 33	14 55	1 49
M17	9 3 21	47 0 59	6 14	0 49	14 36	5 55	26 31	3 0	11 42	1 24	19 37	1 33	11 6	0 33	14 55	1 49
T 18	8 41 22	36 0s 5	5 20	0 40	14 39	5 46	26 29	2 59	11 41	1 24	19 37	1 33	11 5	0 33	14 55	1 49
W19	8 18 22	19 1 10	4 26	0 29	14 42	5 38	26 28	2 58	11 41	1 25	19 38	1 32	11 5	0 33	14 55	1 49
T 20	7 55 20	54 2 13	3 32	0 18	14 45	5 29	26 27	2 56	11 40	1 25	19 39	1 32	11 4	0 33	14 55	1 49
F 21	7 33 18	19 3 12	2 37	0 7	14 47	5 20	26 25	2 55	11 39	1 25	19 39	1 32	11 4	0 33	14 55	1 50
S 22	7 10 14	38 4 1	1 43	0n 5	14 48	5 12	26 24	2 54	11 38	1 25	19 40	1 32	11 4	0 33	14 54	1 50
S 23	6 47 10	3 4 38	0 50	0 17	14 50	5 3	26 23	2 52	11 37	1 25	19 41	1 32	11 3	0 33	14 54	1 50
M24	6 24 4	46 4 58	0n 3	0 30	14 50	4 54	26 21	2 51	11 36	1 25	19 42	1 31	11 2	0 33	14 54	1 50
T 25	6 1 0s53	4 58	0 55	0 42	14 51	4 46	26 20	2 50	11 35	1 26	19 43	1 31	11 2	0 33	14 54	1 50
W26	5 38 6	32 4 38	1 46	0 55	14 51	4 37	26 19	2 49	11 34	1 26	19 43	1 31	11 1	0 33	14 54	1 50
T 27	5 14 11	48 3 59	2 35	1 9	14 50	4 29	26 17	2 47	11 32	1 26	19 44	1 31	11 1	0 33	14 53	1 50
F 28	4 51 16	18 3 4	3 21	1 22	14 49	4 20	26 15	2 46	11 31	1 26	19 45	1 30	11 0	0 33	14 53	1 50
S 29	4s28	19s43	1s57	4n 6	1n35	14s48	4n11	26n14	2n45	11s30	1n26	19n46	1s30	11s 0	0n33	14s53

Julian Day Number = 2258736.5, Delta T = 229.25 sec

Ecliptic obliquity = 23°30'26", Nutation = 0°00'18"

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 17°22'30", Lahiri = 16°29'30" Julian Calendar 1 Feb. 1472 == Greg. Calendar 10 Feb. 1472

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

MARCH 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	11 11 29	19°44'42	4♌21	7♋56	6♉32	2♄54	3♂R50	5♂II20	29♂R59	15♂R51	13♂R41	12♂R56	13♌30	26♋52	12♉57									
M 2	11 15 26	20°44'20	18°13	9° 6	7°15	3°14	3♂L46	5°24	29♂L58	15♂L51	13♂L39	12♂L56	13°27	26°59	13° 1									
T 3	11 19 22	21°43'56	1♌46	10° 9	7°59	3°34	3°42	5°28	29°56	15°50	13°37	12°55	13°24	27° 6	13° 5									
W 4	11 23 19	22°43'31	15° 1	11° 6	8°43	3°55	3°38	5°32	29°54	15°49	13°36	12°54	13°21	27°12	13° 9									
T 5	11 27 15	23°43'04	28° 0	11°56	9°29	4°16	3°34	5°36	29°52	15°48	13°34	12°50	13°18	27°19	13°12									
F 6	11 31 12	24°42'34	10♉45	12°38	10°16	4°37	3°29	5°40	29°50	15°48	13°33	12°43	13°15	27°26	13°16									
S 7	11 35 8	25°42'03	23°20	13°12	11° 3	4°58	3°25	5°44	29°48	15°47	13°31	12°33	13°11	27°33	13°20									
S 8	11 39 5	26°41'30	5♌44	13°39	11°51	5°20	3°20	5°48	29°46	15°46	13°29	12°21	13° 8	27°39	13°23									
M 9	11 43 1	27°40'55	17°59	13°58	12°40	5°42	3°15	5°53	29°44	15°45	13°28	12° 8	13° 5	27°46	13°27									
T 10	11 46 58	28°40'18	0♋6	14° 9	13°30	6° 4	3°10	5°57	29°42	15°44	13°26	11°54	13° 2	27°53	13°30									
W 11	11 50 55	29°39'39	12° 6	14♂R13	14°20	6°27	3° 5	6° 2	29°40	15°43	13°25	11°42	12°59	27°59	13°34									
T 12	11 54 51	0♋38'58	23°59	14° 9	15°11	6°50	3° 0	6° 7	29°38	15°42	13°23	11°31	12°55	28° 6	13°37									
F 13	11 58 48	1°38'14	5♌48	13°58	16° 3	7°13	2°54	6°11	29°36	15°41	13°22	11°23	12°52	28°13	13°41									
S 14	12 2 44	2°37'29	17°36	13°40	16°55	7°37	2°48	6°16	29°34	15°40	13°20	11°17	12°49	28°19	13°44									
S 15	12 6 41	3°36'41	29°26	13°16	17°48	8° 1	2°43	6°21	29°32	15°39	13°19	11°15	12°46	28°26	13°47									
M 16	12 10 37	4°35'51	11♂II21	12°47	18°42	8°25	2°37	6°26	29°30	15°38	13°17	11°D14	12°43	28°33	13°51									
T 17	12 14 34	5°34'58	23°27	12°12	19°36	8°49	2°31	6°31	29°27	15°36	13°16	11°14	12°40	28°39	13°54									
W 18	12 18 30	6°34'04	5♄49	11°33	20°31	9°14	2°25	6°36	29°25	15°35	13°14	11°R15	12°36	28°46	13°57									
T 19	12 22 27	7°33'07	18°32	10°51	21°26	9°39	2°18	6°41	29°23	15°34	13°13	11°14	12°33	28°53	14° 0									
F 20	12 26 24	8°32'08	1♂40	10° 6	22°22	10° 4	2°12	6°47	29°20	15°33	13°11	11°12	12°30	28°59	14° 3									
S 21	12 30 20	9°31'06	15°17	9°19	23°18	10°29	2° 5	6°52	29°18	15°32	13°10	11° 7	12°27	29° 6	14° 6									
S 22	12 34 17	10°30'02	29°24	8°32	24°15	10°55	1°59	6°57	29°16	15°30	13° 9	11° 0	12°24	29°13	14° 9									
M 23	12 38 13	11°28'55	14♂0	7°45	25°12	11°20	1°52	7° 3	29°13	15°29	13° 7	10°52	12°21	29°19	14°12									
T 24	12 42 10	12°27'47	28°58	6°59	26°10	11°46	1°45	7° 8	29°11	15°28	13° 6	10°43	12°17	29°26	14°15									
W 25	12 46 6	13°26'36	14♂9	6°15	27° 8	12°13	1°39	7°14	29° 9	15°27	13° 5	10°34	12°14	29°33	14°18									
T 26	12 50 3	14°25'24	29°24	5°34	28° 6	12°39	1°32	7°20	29° 6	15°25	13° 3	10°27	12°11	29°39	14°21									
F 27	12 53 59	15°24'09	14♂32	4°56	29° 5	13° 6	1°25	7°26	29° 4	15°24	13° 2	10°22	12° 8	29°46	14°23									
S 28	12 57 56	16°22'53	29°24	4°22	30° 4	13°32	1°17	7°31	29° 1	15°23	13° 1	10°20	12° 5	29°53	14°26									
S 29	13 1 52	17°21'35	13♌54	3°52	1° 4	13°59	1°10	7°37	28°59	15°21	12°59	10°D20	12° 1	29°59	14°29									
M 30	13 5 49	18°20'15	27°58	3°26	2° 4	14°27	1° 3	7°43	28°56	15°20	12°58	10°20	11°58	0♌6	14°31									
T 31	13 9 46	19°18'54	11♌38	3♋6	3♌4	14♄54	0♌56	7♂II49	28♄54	15♌18	12♂57	10♌21	11♌55	0♌13	14♌34									

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
S 1	4s 4	21s49	0s45	4n48	1n48	14s46	4n 3	26n12	2n44	11s29	1n26	19n47	1s30	10s59	0n33	14s53	1n50	20n43	15n33	22s25	22s29	13n53	10s52	6n22
M 2	3 41	22 31	0n28	5 28	2 0	14 44	3 54	26 11	2 43	11 27	1 27	19 48	1 30	10 58	0 33	14 52	1 50	20 44	15 33	22 25	22 29	13 54	10 51	6 22
T 3	3 17	21 52	1 38	6 4	2 13	14 41	3 46	26 9	2 41	11 26	1 27	19 49	1 29	10 58	0 33	14 52	1 50	20 44	15 33	22 25	22 28	13 56	10 50	6 22
W 4	2 54	20 0	2 41	6 37	2 24	14 38	3 38	26 7	2 40	11 24	1 27	19 49	1 29	10 57	0 33	14 52	1 50	20 45	15 33	22 25	22 28	13 58	10 48	6 22
T 5	2 30	17 7	3 34	7 6	2 35	14 34	3 29	26 5	2 39	11 22	1 27	19 50	1 29	10 56	0 33	14 52	1 50	20 46	15 33	22 24	22 28	14 0	10 47	6 23
F 6	2 6	13 29	4 16	7 32	2 45	14 30	3 21	26 3	2 38	11 21	1 27	19 51	1 29	10 56	0 33	14 51	1 50	20 46	15 33	22 23	22 27	14 2	10 46	6 23
S 7	1 43	9 18	4 44	7 54	2 55	14 25	3 13	26 1	2 37	11 19	1 27	19 52	1 28	10 55	0 33	14 51	1 50	20 47	15 33	22 22	22 27	14 4	10 45	6 23
S 8	1 19	4 48	4 59	8 12	3 3	14 19	3 5	25 59	2 35	11 17	1 28	19 53	1 28	10 54	0 33	14 51	1 50	20 47	15 33	22 20	22 26	14 6	10 43	6 23
M 9	0 55	0 10	4 59	8 26	3 10	14 14	2 57	25 57	2 34	11 16	1 28	19 54	1 28	10 54	0 33	14 50	1 50	20 48	15 33	22 19	22 26	14 7	10 42	6 23
T 10	0 32	4n25	4 46	8 36	3 16	14 7	2 49	25 55	2 33	11 14	1 28	19 55	1 28	10 53	0 33	14 50	1 50	20 48	15 33	22 17	22 26	14 9	10 41	6 24
W 11	0 8	8 47	4 20	8 42	3 20	14 1	2 41	25 53	2 32	11 12	1 28	19 56	1 28	10 52	0 33	14 50	1 50	20 49	15 32	22 15	22 25	14 11	10 40	6 24
T 12	0n16	12 47	3 43	8 43	3 23	13 53	2 33	25 50	2 31	11 10	1 28	19 57	1 27	10 51	0 33	14 49	1 51	20 50	15 32	22 14	22 25	14 13	10 38	6 24
F 13	0 39	16 16	2 57	8 40	3 25	13 45	2 25	25 48	2 30	11 8	1 28	19 58	1 27	10 51	0 33	14 49	1 51	20 50	15 32	22 13	22 24	14 15	10 37	6 25
S 14	1 3	19 5	2 2	8 33	3 25	13 37	2 18	25 46	2 29	11 6	1 28	19 59	1 27	10 50	0 33	14 49	1 51	20 51	15 32	22 12	22 24	14 17	10 36	6 25
S 15	1 26	21 6	1 3	8 22	3 23	13 28	2 10	25 43	2 27	11 4	1 28	20 0	1 27	10 49	0 33	14 48	1 51	20 51	15 32	22 11	22 24	14 18	10 35	6 25
M 16	1 50	22 12	0s 1	8 7	3 19	13 19	2 3	25 40	2 26	11 2	1 29	20 1	1 26	10 48	0 33	14 48	1 51	20 52	15 32	22 11	22 23	14 20	10 34	6 25
T 17	2 13	22 16	1 5	7 49	3 14	13 9	1 55	25 38	2 25	11 0	1 29	20 2	1 26	10 48	0 33	14 48	1 51	20 52	15 32	22 11	22 23	14 22	10 32	6 26
W 18	2 37	21 16	2 7	7 27	3 8	12 59	1 48	25 35	2 24	10 57	1 29	20 4	1 26	10 47	0 33	14 47	1 51	20 52	15 32	22 11	22 22	14 24	10 31	6 26
T 19	3 0	19 10	3 5	7 3	2 59	12 48	1 41	25 32	2 23	10 55	1 29	20 5	1 26	10 46	0 33	14 47	1 51	20 53	15 32	22 11	22 22	14 26	10 30	6 26
F 20	3 24	16 1	3 56	6 36	2 49	12 37	1 34	25 29	2 22	10 53	1 29	20 6	1 26	10 45	0 33	14 46	1 51	20 53	15 31	22 11	22 22	14 28	10 29	6 27
S 21	3 47	11 55	4 35	6 7	2 38	12 25	1 27	25 26	2 21	10 51	1 29	20 7	1 25	10 44	0 33	14 46	1 51	20 54	15 31	22 10	22 21	14 29	10 28	6 27
S 22	4 10	7 3	4 59	5 37	2 25	12 13	1 20	25 23	2 20	10 48	1 29	20 8	1 25	10 43	0 33	14 46	1 51	20 54	15 31	22 9	22 21	14 31	10 27	6 27
M 23	4 33	1 38	5 4	5 6	2 12	12 0																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

APRIL 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 13 42	20°17'31	24°35'54	2°R50	4°H 5	15°22	0°R48	7°II55	28°R51	15°R17	12°R56	10°R21	11°A52	0°B20	14°A36
T 2	13 17 39	21°16'06	7°A49	2°Y40	5° 6	15°49	0°M41	8° 2	28°A49	15°M16	12°M54	10°A20	11°A49	0°26	14°39
F 3	13 21 35	22°14'40	20°27	2°35	6° 8	16°17	0°33	8° 8	28°46	15°14	12°53	10°17	11°46	0°33	14°41
S 4	13 25 32	23°13'11	2°H50	2°D35	7° 9	16°45	0°26	8°14	28°44	15°13	12°52	10°11	11°42	0°40	14°43
S 5	13 29 28	24°11'41	15° 3	2°40	8°11	17°14	0°18	8°20	28°41	15°11	12°51	10° 4	11°39	0°46	14°46
M 6	13 33 25	25°10'10	27° 7	2°50	9°13	17°42	0°11	8°27	28°39	15°10	12°50	9°55	11°36	0°53	14°48
T 7	13 37 21	26° 8'36	9°Y 4	3° 5	10°16	18°11	0° 3	8°33	28°36	15° 8	12°49	9°47	11°33	1° 0	14°50
W 8	13 41 18	27° 7'01	20°57	3°24	11°18	18°39	29°A55	8°40	28°34	15° 7	12°48	9°39	11°30	1° 6	14°52
T 9	13 45 15	28° 5'24	2°B46	3°48	12°21	19° 8	29°48	8°46	28°31	15° 5	12°47	9°32	11°26	1°13	14°54
F 10	13 49 11	29° 3'45	14°35	4°16	13°25	19°37	29°40	8°53	28°29	15° 4	12°46	9°28	11°23	1°20	14°56
S 11	13 53 8	0°B 2'04	26°24	4°49	14°28	20° 7	29°32	9° 0	28°26	15° 2	12°45	9°25	11°20	1°26	14°58
S 12	13 57 4	1° 0'22	8°II17	5°25	15°32	20°36	29°25	9° 6	28°23	15° 0	12°44	9°D24	11°17	1°33	15° 0
M13	14 1 1	1°58'37	20°16	6° 5	16°36	21° 6	29°17	9°13	28°21	14°59	12°43	9°24	11°14	1°40	15° 2
T 14	14 4 57	2°56'51	2°26	6°49	17°40	21°35	29°10	9°20	28°18	14°57	12°42	9°26	11°11	1°46	15° 3
W15	14 8 54	3°55'02	14°50	7°37	18°44	22° 5	29° 2	9°27	28°16	14°56	12°41	9°27	11° 7	1°53	15° 5
T 16	14 12 50	4°53'12	27°32	8°28	19°49	22°35	28°54	9°34	28°13	14°54	12°40	9°29	11° 4	2° 0	15° 7
F 17	14 16 47	5°51'19	10°A37	9°22	20°53	23° 5	28°47	9°41	28°11	14°52	12°39	9°R29	11° 1	2° 6	15° 8
S 18	14 20 44	6°49'24	24° 7	10°19	21°58	23°35	28°39	9°48	28° 8	14°51	12°39	9°28	10°58	2°13	15°10
S 19	14 24 40	7°47'28	8°M 5	11°19	23° 3	24° 6	28°32	9°55	28° 6	14°49	12°38	9°25	10°55	2°20	15°11
M20	14 28 37	8°45'29	22°30	12°22	24° 8	24°36	28°24	10° 2	28° 3	14°48	12°37	9°21	10°52	2°26	15°12
T 21	14 32 33	9°43'28	7°A18	13°28	25°14	25° 7	28°17	10° 9	28° 1	14°46	12°36	9°17	10°48	2°33	15°14
W22	14 36 30	10°41'26	22°24	14°37	26°19	25°38	28° 9	10°16	27°58	14°44	12°36	9°13	10°45	2°40	15°15
T 23	14 40 26	11°39'22	7°M38	15°48	27°25	26° 9	28° 2	10°23	27°56	14°43	12°35	9°10	10°42	2°46	15°16
F 24	14 44 23	12°37'17	22°51	17° 2	28°31	26°39	27°55	10°31	27°53	14°41	12°34	9° 8	10°39	2°53	15°17
S 25	14 48 19	13°35'10	7°A51	18°18	29°37	27°11	27°48	10°38	27°51	14°40	12°34	9°D 7	10°36	3° 0	15°18
S 26	14 52 16	14°33'02	22°33	19°37	0°Y43	27°42	27°41	10°45	27°49	14°38	12°33	9° 8	10°32	3° 6	15°19
M27	14 56 13	15°30'52	6°B49	20°58	1°50	28°13	27°34	10°53	27°46	14°36	12°33	9° 9	10°29	3°13	15°20
T 28	15 0 9	16°28'41	20°39	22°22	2°56	28°44	27°27	11° 0	27°44	14°35	12°32	9°10	10°26	3°20	15°21
W29	15 4 6	17°26'29	4°A 3	23°48	4° 3	29°16	27°20	11° 7	27°41	14°33	12°32	9°12	10°23	3°26	15°22
T 30	15 8 2	18°24'16	17°A 2	25°Y16	5°Y10	29°248	27°A13	11°II15	27°A39	14°M31	12°M31	9°R12	10°A20	3°B33	15°A23

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	7n57	17s40	3n36	0n57	0s12	9s46	0n17	24n46	2n10	10s23	1n29	20n19	1s23	10s35	0n33	14s41	1n51	20n57	15n29	22s 4	22s16	14n49	10s16	6n31
T 2	8 19	14 11	4 20	0 39	0 27	9 29	0 11	24 42	2 9	10 21	1 29	20 20	1 23	10 34	0 33	14 41	1 51	20 58	15 29	22 4	22 16	14 51	10 15	6 31
F 3	8 41	10 8	4 50	0 24	0 42	9 12	0 6	24 37	2 8	10 18	1 29	20 22	1 23	10 33	0 33	14 41	1 51	20 58	15 28	22 3	22 16	14 52	10 14	6 31
S 4	9 3	5 44	5 5	0 11	0 56	8 54	0 0	24 33	2 7	10 16	1 29	20 23	1 23	10 32	0 33	14 40	1 51	20 58	15 28	22 2	22 15	14 54	10 13	6 32
S 5	9 25	1 12	5 7	0 0	1 9	8 36	0s 5	24 28	2 6	10 13	1 29	20 24	1 23	10 31	0 33	14 40	1 51	20 58	15 28	22 1	22 15	14 56	10 12	6 32
M 6	9 46	3n21	4 54	0s 7	1 22	8 17	0 10	24 24	2 5	10 10	1 29	20 25	1 22	10 30	0 33	14 39	1 51	20 58	15 28	22 0	22 14	14 58	10 11	6 32
T 7	10 7	7 43	4 29	0 12	1 34	7 59	0 15	24 19	2 4	10 8	1 29	20 26	1 22	10 29	0 33	14 39	1 51	20 59	15 27	21 59	22 14	14 59	10 10	6 33
W 8	10 28	11 47	3 52	0 15	1 45	7 39	0 20	24 14	2 3	10 5	1 29	20 27	1 22	10 29	0 33	14 38	1 51	20 59	15 27	21 58	22 13	15 1	10 9	6 33
T 9	10 49	15 22	3 6	0 15	1 55	7 20	0 25	24 9	2 2	10 2	1 29	20 29	1 22	10 28	0 33	14 38	1 51	20 59	15 27	21 57	22 13	15 3	10 8	6 33
F 10	11 10	18 20	2 11	0 13	2 5	7 0	0 30	24 4	2 1	10 0	1 29	20 30	1 22	10 27	0 33	14 37	1 51	20 59	15 27	21 56	22 13	15 5	10 7	6 34
S 11	11 31	20 32	1 10	0 8	2 14	6 40	0 35	23 59	2 0	9 57	1 29	20 31	1 22	10 26	0 33	14 37	1 51	20 59	15 26	21 56	22 12	15 6	10 6	6 34
S 12	11 51	21 51	0 6	0 1	2 22	6 19	0 39	23 53	1 59	9 54	1 29	20 32	1 21	10 25	0 33	14 36	1 51	20 59	15 26	21 55	22 12	15 8	10 5	6 35
M13	12 12	22 10	0s59	0n 8	2 30	5 59	0 44	23 48	1 58	9 52	1 29	20 33	1 21	10 24	0 33	14 36	1 51	20 59	15 26	21 55	22 11	15 10	10 4	6 35
T 14	12 32	21 27	2 2	0 20	2 36	5 38	0 48	23 42	1 57	9 49	1 29	20 35	1 21	10 23	0 33	14 35	1 52	20 59	15 25	21 56	22 11	15 11	10 4	6 35
W15	12 52	19 40	3 1	0 33	2 42	5 16	0 52	23 36	1 57	9 46	1 29	20 36	1 21	10 22	0 33	14 35	1 52	20 59	15 25	21 56	22 10	15 13	10 3	6 36
T 16	13 11	16 54	3 53	0 48	2 47	4 55	0 56	23 31	1 56	9 44	1 29	20 37	1 21	10 21	0 33	14 35	1 52	20 59	15 25	21 56	22 10	15 15	10 2	6 36
F 17	13 31	13 13	4 34	1 6	2 51	4 33	1 0	23 25	1 55	9 41	1 29	20 38	1 21	10 20	0 33	14 34	1 52	20 59	15 24	21 56	22 10	15 16	10 1	6 37
S 18	13 50	8 46	5 2	1 25	2 55	4 11	1 4	23 19	1 54	9 39	1 29	20 39	1 21	10 20	0 33	14 34	1 52	21 0	15 24	21 56	22 9	15 18	10 0	6 37
S 19	14 9	3 43	5 13	1 46	2 58	3 48	1 8	23 12	1 53	9 36	1 29	20 40	1 20	10 19	0 33	14 33	1 52	20 59	15 24	21 56	22 9	15 20	9 59	6 37
M20	14 28	1s41	5 5	2 8	3 0	3 26	1 11	23 6	1 52	9 33	1 29	20 42	1 20	10 18	0 33	14 33	1 52	20 59	15 23	21 55	22 8	15 21	9 59	6 38
T 21	14 46	7 8	4 37	2 32	3 2	3 3	1 15	23 0	1 51	9 31	1 28	20 43	1 20	10 17	0 33	14 32	1 52	20 59	15 23	21 54	22 8	15 23	9 58	6 38
W22	15 4	12 17	3 49	2 58	3 2	3 40	1 18	22 53	1 50	9 28	1 28	20 44	1 20	10 16	0 33	14 32	1 52	20 59	15 23	21 54	22 7	15 25	9 57	6 39
T 23	15 22	16 41	2 44	3 25	3 3	2 17	1 22	22 46	1 50	9 26	1 28	20 45	1 20	10 15	0 33	14 31	1 52	20 59	15 22	21 53	22 7	15 27	9 56	6 39
F 24	15 40	19 58	1 28	3 54	3 3	1 53	1 25	22 40	1 49	9 23	1 28	20 46	1 20	10 14	0 33	14 31	1 52	20						

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

MAY 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 11 59	19♌22'01	29♋40	26♃46	6♃17	0♌19	27°R 6	11♅22	27°R37	14°R30	12°R31	9°R12	10♌17	3♌40	15♋23
S 2	15 15 55	20°19'45	12♋1	28°19	7°24	0°51	27♌0	11°30	27♌35	14♌28	12♌30	9♌10	10°13	3°47	15°24
S 3	15 19 52	21°17'29	24° 9	29°54	8°31	1°23	26°53	11°37	27°32	14°27	12°30	9° 9	10°10	3°53	15°24
M 4	15 23 48	22°15'11	6♃7	1♌31	9°39	1°55	26°47	11°45	27°30	14°25	12°30	9° 6	10° 7	4° 0	15°25
T 5	15 27 45	23°12'52	17°59	3°11	10°46	2°27	26°41	11°52	27°28	14°23	12°29	9° 4	10° 4	4° 7	15°25
W 6	15 31 42	24°10'31	29°48	4°52	11°54	3° 0	26°35	12° 0	27°26	14°22	12°29	9° 1	10° 1	4°13	15°26
T 7	15 35 38	25° 8'10	11♌36	6°36	13° 1	3°32	26°29	12° 8	27°23	14°20	12°29	8°59	9°58	4°20	15°26
F 8	15 39 35	26° 5'48	23°27	8°22	14° 9	4° 4	26°23	12°15	27°21	14°19	12°29	8°58	9°54	4°27	15°26
S 9	15 43 31	27° 3'24	5♌22	10°10	15°17	4°37	26°17	12°23	27°19	14°17	12°28	8°D58	9°51	4°33	15°26
S 10	15 47 28	28° 0'59	17°23	12° 1	16°25	5°10	26°11	12°31	27°17	14°15	12°28	8°58	9°48	4°40	15°26
M11	15 51 24	28°58'33	29°32	13°53	17°33	5°42	26° 6	12°38	27°15	14°14	12°28	8°58	9°45	4°47	15°R26
T 12	15 55 21	29°56'06	11♌52	15°48	18°41	6°15	26° 0	12°46	27°13	14°12	12°28	8°59	9°42	4°53	15°26
W13	15 59 17	0♌53'37	24°26	17°45	19°49	6°48	25°55	12°54	27°11	14°11	12°28	9° 0	9°38	5° 0	15°26
T 14	16 3 14	1°51'07	7♌15	19°44	20°58	7°21	25°50	13° 1	27° 9	14° 9	12°D28	9° 1	9°35	5° 7	15°26
F 15	16 7 11	2°48'36	20°22	21°45	22° 6	7°54	25°45	13° 9	27° 7	14° 8	12°28	9° 1	9°32	5°13	15°26
S 16	16 11 7	3°46'03	3♌50	23°48	23°15	8°27	25°41	13°17	27° 5	14° 6	12°28	9°R 1	9°29	5°20	15°26
S 17	16 15 4	4°43'29	17°40	25°52	24°23	9° 1	25°36	13°25	27° 3	14° 5	12°28	9° 1	9°26	5°27	15°25
M18	16 19 0	5°40'54	1♌51	27°58	25°32	9°34	25°31	13°33	27° 2	14° 3	12°28	9° 1	9°23	5°33	15°25
T 19	16 22 57	6°38'17	16°23	0♌6	26°41	10° 8	25°27	13°40	27° 0	14° 2	12°28	9° 1	9°19	5°40	15°24
W20	16 26 53	7°35'39	1♌11	2°15	27°50	10°41	25°23	13°48	26°58	14° 0	12°28	9° 1	9°16	5°47	15°24
T 21	16 30 50	8°33'01	16° 9	4°25	28°59	11°15	25°19	13°56	26°56	13°59	12°29	9°D 0	9°13	5°53	15°23
F 22	16 34 46	9°30'21	1♌9	6°36	0♌8	11°48	25°15	14° 4	26°55	13°57	12°29	9° 0	9°10	6° 0	15°22
S 23	16 38 43	10°27'41	16° 3	8°48	1°17	12°22	25°11	14°12	26°53	13°56	12°29	9°R 0	9° 7	6° 7	15°22
S 24	16 42 40	11°25'00	0♌44	11° 0	2°26	12°56	25° 8	14°20	26°52	13°54	12°29	9° 0	9° 4	6°13	15°21
M25	16 46 36	12°22'18	15° 4	13°12	3°35	13°30	25° 5	14°27	26°50	13°53	12°30	9° 0	9° 0	6°20	15°20
T 26	16 50 33	13°19'36	29° 0	15°24	4°45	14° 4	25° 2	14°35	26°49	13°52	12°30	9° 0	8°57	6°27	15°19
W27	16 54 29	14°16'53	12♌31	17°35	5°54	14°38	24°59	14°43	26°47	13°50	12°30	8°59	8°54	6°33	15°18
T 28	16 58 26	15°14'10	25°35	19°45	7° 4	15°12	24°56	14°51	26°46	13°49	12°31	8°59	8°51	6°40	15°17
F 29	17 2 22	16°11'26	8♌17	21°55	8°13	15°46	24°53	14°59	26°44	13°48	12°31	8°58	8°48	6°47	15°16
S 30	17 6 19	17° 8'42	20°40	24° 3	9°23	16°20	24°51	15° 7	26°43	13°46	12°32	8°D58	8°44	6°53	15°15
S 31	17 10 15	18♌5'57	2♃47	26♌10	10♌33	16♌55	24♌48	15♌14	26♌42	13♌45	12♌32	8♌59	8♌41	7♌0	15♌13

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♆		♁					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
F 1	17n37	6s46	5n11	7n49	2s43	0n55	1s44	21n49	1n43	9s 7	1n27	20n54	1s19	10s 8	0n33	14s27	1n52	20n58	15n19	21s54	22s 3	15n40	9s51	6n43
S 2	17 53	2 13	5 15	8 27	2 38	1 19	1 46	21 41	1 42	9 5	1 27	20 56	1 19	10 8	0 33	14 27	1 52	20 58	15 19	21 53	22 3	15 41	9 51	6 43
S 3	18 8	2n20	5 5	9 6	2 32	1 44	1 48	21 33	1 41	9 3	1 27	20 57	1 19	10 7	0 33	14 26	1 52	20 58	15 18	21 53	22 2	15 43	9 50	6 43
M 4	18 23	6 44	4 41	9 45	2 26	2 9	1 50	21 25	1 40	9 1	1 27	20 58	1 18	10 6	0 33	14 26	1 52	20 58	15 18	21 53	22 2	15 45	9 50	6 44
T 5	18 38	10 51	4 6	10 26	2 19	2 33	1 52	21 17	1 40	8 59	1 26	20 59	1 18	10 5	0 33	14 26	1 52	20 57	15 18	21 52	22 1	15 46	9 49	6 44
W 6	18 52	14 33	3 20	11 6	2 12	2 58	1 54	21 9	1 39	8 56	1 26	21 0	1 18	10 5	0 33	14 25	1 52	20 57	15 17	21 52	22 1	15 48	9 49	6 44
T 7	19 6	17 40	2 26	11 48	2 4	3 23	1 55	21 0	1 38	8 54	1 26	21 1	1 18	10 4	0 33	14 25	1 52	20 57	15 17	21 52	22 0	15 49	9 48	6 45
F 8	19 20	20 3	1 25	12 30	1 56	3 48	1 57	20 52	1 37	8 53	1 26	21 2	1 18	10 3	0 33	14 24	1 51	20 57	15 16	21 51	22 0	15 51	9 48	6 45
S 9	19 33	21 35	0 20	13 12	1 48	4 13	1 58	20 43	1 36	8 51	1 26	21 3	1 18	10 2	0 33	14 24	1 51	20 56	15 16	21 51	21 59	15 53	9 47	6 46
S 10	19 46	22 8	0s47	13 55	1 39	4 38	2 0	20 35	1 36	8 49	1 25	21 4	1 18	10 2	0 33	14 23	1 51	20 56	15 16	21 51	21 59	15 54	9 47	6 46
M11	19 59	21 39	1 52	14 38	1 29	5 3	2 1	20 26	1 35	8 47	1 25	21 6	1 18	10 1	0 33	14 23	1 51	20 56	15 15	21 51	21 58	15 56	9 46	6 46
T 12	20 12	20 6	2 53	15 21	1 20	5 28	2 2	20 17	1 34	8 45	1 25	21 7	1 18	10 0	0 33	14 22	1 51	20 55	15 15	21 52	21 58	15 57	9 46	6 47
W13	20 24	17 35	3 46	16 3	1 10	5 52	2 3	20 8	1 33	8 44	1 25	21 8	1 17	9 59	0 33	14 22	1 51	20 55	15 14	21 52	21 58	15 59	9 46	6 47
T 14	20 35	14 9	4 30	16 46	1 0	6 17	2 4	19 58	1 32	8 42	1 24	21 9	1 17	9 59	0 33	14 21	1 51	20 54	15 14	21 52	21 57	16 1	9 45	6 48
F 15	20 47	9 59	5 1	17 28	0 49	6 42	2 5	19 49	1 32	8 40	1 24	21 10	1 17	9 58	0 33	14 21	1 51	20 54	15 13	21 52	21 57	16 2	9 45	6 48
S 16	20 58	5 13	5 16	18 9	0 39	7 7	2 6	19 40	1 31	8 39	1 24	21 11	1 17	9 57	0 33	14 21	1 51	20 54	15 13	21 52	21 56	16 4	9 45	6 48
S 17	21 8	0 4	5 14	18 50	0 28	7 31	2 6	19 30	1 30	8 37	1 24	21 12	1 17	9 57	0 33	14 20	1 51	20 53	15 13	21 52	21 56	16 5	9 44	6 49
M18	21 19	5s13	4 53	19 29	0 17	7 56	2 7	19 20	1 29	8 36	1 24	21 13	1 17	9 56	0 33	14 20	1 51	20 53	15 12	21 52	21 55	16 7	9 44	6 49
T 19	21 29	10 21	4 13	20 8	0 6	8 20	2 7	19 11	1 29	8 35	1 23	21 14	1 17	9 56	0 33	14 19	1 51	20 52	15 12	21 52	21 55	16 8	9 44	6 50
W20	21 38	14 58	3 15	20 45	0n 5	8 45	2 8	19 1	1 28	8 33	1 23	21 15	1 17	9 55	0 33	14 19	1 51	20 52	15 11	21 52	21 54	16 10	9 44	6 50
T 21	21 47	18 41	2 4	21 20	0 15	9 9	2 8	18 51	1 27	8 32	1 23	21 16	1 17	9 54	0 32	14 19	1 51	20 52	15 11	21 52	21 54	16 11	9 44	6 50
F 22	21 56	21 9	0 44	21 53	0 25	9 33	2 8	18 41	1 26	8 31	1 23	21 17	1 17	9 54	0 32	14 18	1 51	20 51	15 11	21 52	21 53	16 13	9 43	6 51
S 23	22 5 22	8 0n39	22 25	0 36	9 57	2 8	18 30	1 26	8 30	1 22	21 18	1 17	9 53	0 32	14 18	1 51	20 51	15 10	21 52	21 53	16 15	9 43	6 51	
S 24	22 13																							

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

JUNE 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	17 14 12	19II 3'13	14VI 44	28II 16	11II 43	17II 29	24°R46	15II 22	26°R40	13°R44	12II 33	8°R59	8°R38	7II 7	15°R12
T 2	17 18 9	20° 0'28	26°34	0II 20	12°52	18° 4	24II 44	15°30	26II 39	13II 43	12°33	9° 0	8°35	7°13	15II 11
W 3	17 22 5	20°57'42	8II 23	2°22	14° 2	18°38	24°42	15°38	26°38	13°41	12°34	9° 1	8°32	7°20	15° 9
T 4	17 26 2	21°54'57	20°13	4°22	15°12	19°13	24°41	15°46	26°37	13°40	12°35	9° 2	8°29	7°27	15° 8
F 5	17 29 58	22°52'11	2II 8	6°20	16°22	19°47	24°39	15°54	26°36	13°39	12°35	9° 3	8°25	7°33	15° 6
S 6	17 33 55	23°49'26	14°11	8°16	17°33	20°22	24°38	16° 1	26°35	13°38	12°36	9°R 3	8°22	7°40	15° 5
S 7	17 37 51	24°46'39	26°24	10° 9	18°43	20°57	24°37	16° 9	26°34	13°37	12°37	9° 2	8°19	7°47	15° 3
M 8	17 41 48	25°43'53	8II 49	12° 1	19°53	21°32	24°36	16°17	26°33	13°36	12°38	9° 1	8°16	7°53	15° 2
T 9	17 45 44	26°41'06	21°26	13°51	21° 3	22° 7	24°36	16°25	26°32	13°35	12°38	8°59	8°13	8° 0	15° 0
W10	17 49 41	27°38'19	4II 16	15°38	22°14	22°42	24°35	16°33	26°31	13°33	12°39	8°56	8°10	8° 7	14°58
T 11	17 53 38	28°35'31	17°21	17°23	23°24	23°17	24°35	16°40	26°31	13°32	12°40	8°53	8° 6	8°13	14°56
F 12	17 57 34	29°32'43	0II 41	19° 6	24°35	23°52	24°D35	16°48	26°30	13°31	12°41	8°51	8° 3	8°20	14°54
S 13	18 1 31	30°29'55	14°15	20°47	25°45	24°28	24°35	16°56	26°29	13°30	12°42	8°49	8° 0	8°27	14°52
S 14	18 5 27	1°27'06	28° 4	22°26	26°56	25° 3	24°35	17° 3	26°29	13°29	12°43	8°D49	7°57	8°33	14°50
M15	18 9 24	2°24'16	12II 7	24° 2	28° 6	25°38	24°35	17°11	26°28	13°28	12°44	8°49	7°54	8°40	14°48
T 16	18 13 20	3°21'27	26°23	25°36	29°17	26°14	24°36	17°19	26°28	13°28	12°45	8°50	7°50	8°47	14°46
W17	18 17 17	4°18'37	10II 50	27° 8	0II 28	26°49	24°37	17°26	26°27	13°27	12°46	8°51	7°47	8°53	14°44
T 18	18 21 13	5°15'46	25°25	28°38	1°39	27°25	24°38	17°34	26°27	13°26	12°47	8°52	7°44	9° 0	14°42
F 19	18 25 10	6°12'56	10II 2	0II 5	2°50	28° 1	24°39	17°42	26°26	13°25	12°48	8°R53	7°41	9° 7	14°40
S 20	18 29 7	7°10'06	24°37	1°30	4° 0	28°36	24°40	17°49	26°26	13°24	12°49	8°52	7°38	9°13	14°37
S 21	18 33 3	8° 7'16	9II 3	2°53	5°11	29°12	24°41	17°57	26°26	13°23	12°50	8°50	7°35	9°20	14°35
M22	18 37 0	9° 4'26	23°14	4°13	6°22	29°48	24°43	18° 4	26°26	13°23	12°51	8°46	7°31	9°27	14°33
T 23	18 40 56	10° 1'36	7II 6	5°31	7°34	0II 24	24°45	18°12	26°25	13°22	12°52	8°42	7°28	9°33	14°30
W24	18 44 53	10°58'46	20°36	6°47	8°45	1° 0	24°47	18°19	26°25	13°21	12°54	8°37	7°25	9°40	14°28
T 25	18 48 49	11°55'57	3II 42	8° 0	9°56	1°36	24°49	18°27	26°25	13°21	12°55	8°32	7°22	9°47	14°25
F 26	18 52 46	12°53'08	16°26	9°10	11° 7	2°12	24°51	18°34	26°D25	13°20	12°56	8°29	7°19	9°53	14°23
S 27	18 56 43	13°50'20	28°51	10°18	12°18	2°48	24°54	18°42	26°25	13°19	12°57	8°26	7°16	10° 0	14°20
S 28	19 0 39	14°47'32	10II 59	11°23	13°30	3°24	24°57	18°49	26°25	13°19	12°59	8°D25	7°12	10° 7	14°18
M29	19 4 36	15°44'45	22°56	12°25	14°41	4° 0	25° 0	18°56	26°26	13°18	13° 0	8°25	7° 9	10°13	14°15
T 30	19 8 32	16°41'59	4II 47	13II 25	15II 53	4II 37	25II 3	19II 4	26II 26	13II 18	13II 1	8II 26	7II 6	10II 20	14II 12

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
M 1	23n 3	9n47	4n18	25n13	1n44	13n25	2s 4	16n53	1n19	8s23	1n20	21n27	1s16	9s49	0n32	14s14	1n51	20n46	15n 6	21s52	21s48	16n28	9s43	6n55
T 2	23 8	13 36	3 34	25 18	1 48	13 47	2 3	16 42	1 18	8 22	1 20	21 28	1 16	9 49	0 32	14 14	1 51	20 45	15 6	21 52	21 48	16 30	9 43	6 55
W 3	23 12	16 53	2 42	25 20	1 51	14 9	2 2	16 31	1 17	8 22	1 19	21 28	1 16	9 48	0 32	14 14	1 51	20 44	15 5	21 52	21 47	16 31	9 43	6 55
T 4	23 16	19 30	1 43	25 20	1 54	14 31	2 1	16 19	1 17	8 22	1 19	21 29	1 16	9 48	0 32	14 14	1 51	20 44	15 5	21 52	21 47	16 33	9 43	6 56
F 5	23 19	21 16	0 38	25 17	1 56	14 32	2 0	16 7	1 16	8 21	1 19	21 30	1 16	9 47	0 32	14 13	1 51	20 43	15 5	21 52	21 46	16 34	9 43	6 56
S 6	23 22	22 6	0s28	25 12	1 57	15 13	1 59	15 56	1 15	8 21	1 19	21 31	1 16	9 47	0 32	14 13	1 51	20 42	15 4	21 52	21 46	16 36	9 43	6 56
S 7	23 24	21 53	1 35	25 5	1 58	15 33	1 58	15 44	1 15	8 21	1 18	21 32	1 15	9 47	0 32	14 13	1 51	20 42	15 4	21 52	21 45	16 37	9 43	6 57
M 8	23 26	20 36	2 37	24 55	1 58	15 54	1 56	15 32	1 14	8 21	1 18	21 33	1 15	9 46	0 32	14 12	1 51	20 41	15 3	21 52	21 45	16 39	9 43	6 57
T 9	23 28	18 17	3 33	24 44	1 57	16 13	1 55	15 20	1 13	8 21	1 18	21 34	1 15	9 46	0 32	14 12	1 51	20 40	15 3	21 51	21 44	16 40	9 44	6 57
W10	23 29	15 2	4 20	24 30	1 56	16 33	1 53	15 8	1 12	8 21	1 17	21 35	1 15	9 46	0 32	14 12	1 50	20 40	15 3	21 51	21 44	16 41	9 44	6 58
T 11	23 30	11 1	4 53	24 15	1 53	16 52	1 52	14 55	1 12	8 21	1 17	21 35	1 15	9 46	0 32	14 11	1 50	20 39	15 2	21 51	21 43	16 43	9 44	6 58
F 12	23 30	6 24	5 12	23 58	1 51	17 11	1 50	14 43	1 11	8 21	1 17	21 36	1 15	9 45	0 32	14 11	1 50	20 38	15 2	21 50	21 43	16 44	9 44	6 58
S 13	23 30	1 23	5 14	23 40	1 47	17 30	1 49	14 31	1 10	8 22	1 17	21 37	1 15	9 45	0 32	14 11	1 50	20 38	15 1	21 50	21 42	16 46	9 44	6 59
S 14	23 30	3s47	4 58	23 20	1 43	17 48	1 47	14 18	1 10	8 22	1 16	21 38	1 15	9 45	0 32	14 11	1 50	20 37	15 1	21 50	21 42	16 47	9 45	6 59
M15	23 29	8 51	4 24	22 59	1 39	18 5	1 45	14 5	1 9	8 22	1 16	21 39	1 15	9 45	0 32	14 11	1 50	20 36	15 1	21 50	21 41	16 49	9 45	6 59
T 16	23 28	13 31	3 33	22 37	1 33	18 22	1 43	13 53	1 8	8 23	1 16	21 39	1 15	9 45	0 32	14 10	1 50	20 35	15 0	21 50	21 41	16 50	9 45	6 59
W17	23 26	17 28	2 28	22 13	1 28	18 39	1 41	13 40	1 8	8 23	1 16	21 40	1 15	9 45	0 32	14 10	1 50	20 35	15 0	21 50	21 40	16 52	9 46	7 0
T 18	23 24	20 21	1 13	21 49	1 21	18 56	1 39	13 27	1 7	8 24	1 15	21 41	1 15	9 44	0 32	14 10	1 50	20 34	15 0	21 51	21 40	16 53	9 46	7 0
F 19	23 22	21 55	0n 6	21 24	1 14	19 12	1 37	13 14	1 6	8 25	1 15	21 42	1 15	9 44	0 32	14 10	1 50	20 33	14 59	21 51	21 39	16 54	9 46	7 0
S 20	23 19	21 59	1 25	20 58	1 7	19 27	1 35	13 1	1 5	8 25	1 15	21 42	1 15	9 44	0 32	14 9	1 50	20 32	14 59	21 50	21 39	16 56	9 47	7 0
S 21	23 15	20 34	2 38	20 32	0 59	19 42	1 33	12 48	1 5	8 26	1 14	21 43	1 15	9 44	0 31	14 9	1 50	20 32	14 58	21 50	21 38	16 57	9 47	7 1
M22	23 12	17 54	3 39	20 5	0 51	19 56	1 31	12 34	1 4	8 27	1 14	21 44	1 15	9 44	0 31	14 9	1 50	20 31	14 58	21 50	21 38	16 59	9 48	7 1
T 23	23 8	14 15	4 26	19 37	0 42	20 11	1 29	12 21	1 3	8 28	1 14	21 44	1 15	9 44	0 31	14 9	1 50	20 30	14 58	21 49	21 37	17 0	9 48	7 1
W24	23 3	9 58	4 57	19 9	0 33	20 24	1 26	12 8	1 3	8 29	1 14	21 45	1 15	9 44	0 31	14 9	1 50	20 29	14 57	21 48	21 37	17 1	9 49	7 1
T 25	22 58	5 21	5 11	18 41	0 23	20 37	1 24	11 54	1 2	8 30	1 13	21 46	1 15	9 44	0 31	14 9	1 50	20 28	14 57	21 47	21 36	17 3	9 49	7 2
F 26	22 53	0 37	5 9	18 13	0 13	20 49	1 22	11 41	1 1	8 31	1 13	21 46	1 15	9 44	0 31	14 8	1 50	20 28	14 57	21 47	21 36	17 4	9 50	7 2
S 27	22 47	4n 1	4 53	17 45	0 2	21 1	1 19	11 27	1 1	8 32	1 13	21 47	1 15	9 44	0 31	14 8	1 50	20 27	14 56	21 46	21 35	17 6	9 50	7 2
S 28	22 41	8 24	4 23	17 17	0s 8	21 13	1 17	11 13	1 0	8 34	1 13	21 48	1 15	9 44	0 31	14 8	1 50	20 26	14 56	21 46	21 34	17 7	9 51	7 2
M29	22 34	12 23	3 43	16 48	0 20	21 24	1 14	10 59	0 59	8 35	1 12	21 48												

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

JULY 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	19 12 29	17°39'13	16°36'	14°21	17°11 4	5°13	25°6	19°11	26°26	13°R17	13°17 3	8°28	7°3	10°27	14°R10
T 2	19 16 25	18°36'28	28°28	15°14	18°16	5°49	25°9	19°18	26°26	13°L17	13°4	8°29	7°0	10°33	14°≈ 7
F 3	19 20 22	19°33'44	10°11'28	16°4	19°27	6°26	25°13	19°25	26°27	13°16	13°6	8°R29	6°56	10°40	14°4
S 4	19 24 18	20°31'01	22°40	16°51	20°39	7°2	25°16	19°32	26°27	13°16	13°7	8°28	6°53	10°47	14°1
S 5	19 28 15	21°28'18	5°5	17°34	21°51	7°39	25°20	19°39	26°28	13°15	13°9	8°25	6°50	10°53	13°58
M 6	19 32 12	22°25'36	17°47	18°13	23°3	8°16	25°24	19°46	26°28	13°15	13°10	8°21	6°47	11°0	13°56
T 7	19 36 8	23°22'55	0°14'5	18°49	24°15	8°52	25°28	19°53	26°29	13°15	13°12	8°14	6°44	11°6	13°53
W 8	19 40 5	24°20'14	13°58	19°20	25°26	9°29	25°33	20°0	26°29	13°15	13°13	8°7	6°41	11°13	13°50
T 9	19 44 1	25°17'34	27°26	19°48	26°38	10°6	25°37	20°7	26°30	13°14	13°15	7°59	6°37	11°20	13°47
F 10	19 47 58	26°14'54	11°17'7	20°11	27°50	10°43	25°42	20°14	26°31	13°14	13°16	7°52	6°34	11°26	13°44
S 11	19 51 54	27°12'15	24°57	20°29	29°2	11°20	25°47	20°21	26°32	13°14	13°18	7°46	6°31	11°33	13°41
S 12	19 55 51	28°9'36	8°55	20°43	0°51'4	11°57	25°52	20°28	26°32	13°14	13°20	7°43	6°28	11°40	13°38
M13	19 59 47	29°6'58	22°59	20°51	1°27	12°34	25°57	20°35	26°33	13°14	13°21	7°D41	6°25	11°46	13°35
T 14	20 3 44	0°14'20	7°11'8	20°R55	2°39	13°11	26°2	20°41	26°34	13°14	13°23	7°41	6°21	11°53	13°32
W15	20 7 41	1°1'43	21°19	20°54	3°51	13°48	26°8	20°48	26°35	13°13	13°25	7°42	6°18	12°0	13°29
T 16	20 11 37	1°59'07	5°17'32	20°48	5°3	14°26	26°13	20°55	26°36	13°D13	13°26	7°R43	6°15	12°6	13°26
F 17	20 15 34	2°56'31	19°45	20°36	6°16	15°3	26°19	21°1	26°37	13°13	13°28	7°42	6°12	12°13	13°23
S 18	20 19 30	3°53'56	3°35'4	20°19	7°28	15°40	26°25	21°8	26°38	13°13	13°30	7°39	6°9	12°20	13°19
S 19	20 23 27	4°51'22	17°56	19°57	8°40	16°18	26°31	21°14	26°40	13°14	13°32	7°34	6°6	12°26	13°16
M20	20 27 23	5°48'49	1°48	19°30	9°53	16°55	26°37	21°20	26°41	13°14	13°34	7°27	6°2	12°33	13°13
T 21	20 31 20	6°46'17	15°25	18°58	11°5	17°33	26°43	21°27	26°42	13°14	13°35	7°18	5°59	12°40	13°10
W22	20 35 16	7°43'45	28°44	18°22	12°18	18°10	26°50	21°33	26°44	13°14	13°37	7°8	5°56	12°46	13°7
T 23	20 39 13	8°41'15	11°14'4	17°42	13°31	18°48	26°56	21°39	26°45	13°14	13°39	6°58	5°53	12°53	13°4
F 24	20 43 10	9°38'47	24°25	16°59	14°43	19°26	27°3	21°45	26°46	13°14	13°41	6°49	5°50	13°0	13°1
S 25	20 47 6	10°36'19	6°14'8	16°12	15°56	20°3	27°10	21°52	26°48	13°15	13°43	6°42	5°47	13°6	12°57
S 26	20 51 3	11°33'53	18°55	15°24	17°9	20°41	27°17	21°58	26°49	13°15	13°45	6°37	5°43	13°13	12°54
M27	20 54 59	12°31'29	0°15'2	14°35	18°21	21°19	27°24	22°4	26°51	13°15	13°47	6°35	5°40	13°20	12°51
T 28	20 58 56	13°29'06	12°42	13°45	19°34	21°57	27°31	22°9	26°53	13°16	13°49	6°D34	5°37	13°26	12°48
W29	21 2 52	14°26'45	24°32	12°56	20°47	22°35	27°39	22°15	26°54	13°16	13°51	6°34	5°34	13°33	12°45
T 30	21 6 49	15°24'25	6°11'25	12°8	22°0	23°13	27°46	22°21	26°56	13°16	13°53	6°R34	5°31	13°40	12°42
F 31	21 10 45	16°22'07	18°11'28	11°24	23°13	23°13	27°54	22°27	26°58	13°17	13°55	6°13'4	5°27	13°46	12°38

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	22n20	18n42	1n56	15n53	0s43	21n44	1s9	10n31	0n58	8s38	1n12	21n49	1s15	9s45	0n31	14s8	1n49	20n23	14n55	21s47	21s33	17n11	9s52	7n3
T 2	22 13 20	45 0 54	15 26	0 55	21 53	1 7	10 17	0 57	8 39	1 11	21 50	1 15	9 45	0 31	14 8	1 49	20 23	14 55	21 47	21 32	17 12	9 53	7 3	
F 3	22 5 21	54 0s11	14 59	1 8	22 1	1 4	10 3	0 57	8 41	1 11	21 51	1 15	9 45	0 31	14 8	1 49	20 22	14 54	21 47	21 32	17 14	9 54	7 3	
S 4	21 56 22	2 1 16	14 33	1 20	22 9	1 1	9 49	0 56	8 42	1 11	21 51	1 15	9 45	0 31	14 8	1 49	20 21	14 54	21 47	21 31	17 15	9 54	7 3	
S 5	21 47 21	5 2 19	14 8	1 33	22 17	0 59	9 35	0 55	8 44	1 11	21 52	1 15	9 45	0 31	14 8	1 49	20 20	14 54	21 46	21 31	17 17	9 55	7 4	
M 6	21 38 19	4 3 17	13 43	1 46	22 23	0 56	9 20	0 55	8 46	1 10	21 52	1 15	9 46	0 31	14 8	1 49	20 19	14 53	21 46	21 30	17 18	9 55	7 4	
T 7	21 29 16	4 4 5	13 20	1 59	22 29	0 53	9 6	0 54	8 47	1 10	21 53	1 15	9 46	0 31	14 8	1 49	20 18	14 53	21 45	21 30	17 19	9 56	7 4	
W 8	21 19 12	4 4 12	12 58	2 13	22 35	0 51	8 51	0 53	8 49	1 10	21 53	1 15	9 46	0 31	14 8	1 49	20 17	14 53	21 43	21 29	17 21	9 57	7 4	
T 9	21 8 7	3 7 39	5 3	12 37	2 26	22 40	0 48	8 37	0 53	8 51	1 10	21 54	1 15	9 46	0 31	14 8	1 49	20 16	14 52	21 42	21 29	17 22	9 58	7 4
F 10	20 58 2	4 1 5	7 12	17	2 39	22 44	0 45	8 22	0 52	8 53	1 9	21 54	1 15	9 47	0 31	14 8	1 49	20 16	14 52	21 41	21 28	17 23	9 58	7 4
S 11	20 47 2s29	4 54	11 59	2 52	22 48	0 42	8 7	0 51	8 55	1 9	21 55	1 15	9 47	0 31	14 8	1 49	20 15	14 52	21 40	21 27	17 25	9 59	7 4	
S 12	20 35 7 35	4 24	11 42	3 5	22 51	0 40	7 53	0 50	8 57	1 9	21 55	1 15	9 47	0 31	14 8	1 49	20 14	14 52	21 39	21 27	17 26	10 0	7 4	
M13	20 24 12 19	3 37	11 27	3 18	22 53	0 37	7 38	0 50	8 59	1 9	21 56	1 15	9 48	0 31	14 8	1 49	20 13	14 51	21 39	21 26	17 27	10 0	7 5	
T 14	20 12 16 24	2 37	11 14	3 30	22 55	0 34	7 23	0 49	9 1	1 8	21 56	1 15	9 48	0 31	14 8	1 49	20 12	14 51	21 39	21 26	17 29	10 1	7 5	
W15	19 59 19 32	1 12	11 3	3 42	22 56	0 31	7 8	0 49	9 4	1 8	21 57	1 15	9 48	0 31	14 8	1 49	20 11	14 51	21 39	21 25	17 30	10 2	7 5	
T 16	19 46 21 29	0 27	10 54	3 54	22 56	0 29	6 53	0 48	9 6	1 8	21 57	1 15	9 49	0 31	14 8	1 48	20 10	14 51	21 39	21 25	17 31	10 3	7 5	
F 17	19 33 22 3	1n 4	10 48	4 5	22 56	0 26	6 38	0 47	9 8	1 8	21 58	1 15	9 49	0 31	14 8	1 48	20 9	14 50	21 39	21 24	17 32	10 4	7 5	
S 18	19 20 21 11	2 16	10 44	4 14	22 55	0 23	6 23	0 47	9 11	1 7	21 58	1 15	9 50	0 31	14 8	1 48	20 8	14 50	21 39	21 24	17 34	10 4	7 5	
S 19	19 6 19 2	3 18	10 42	4 23	22 53	0 20	6 8	0 46	9 13	1 7	21 59	1 15	9 50	0 30	14 8	1 48	20 7	14 50	21 38	21 23	17 35	10 5	7 5	
M20	18 52 15 47	4 8	10 43	4 31	22 51	0 17	5 52	0 45	9 15	1 7	21 59	1 15	9 51	0 30	14 8	1 48	20 6	14 50	21 37	21 23	17 36	10 6	7 5	
T 21	18 38 11 45	4 43	10 46	4 38	22 48	0 14	5 37	0 45	9 18	1 7	21 59	1 15	9 51	0 30	14 8	1 48	20 6	14 49	21 35	21 22	17 38	10 7	7 5	
W22	18 23 7 14	5 1	10 52	4 43	22 45	0 12	5 22	0 44	9 20	1 6	22 0	1 15	9 52	0 30	14 8	1 48	20 5	14 49	21 34	21 21	17 39	10 8	7 5	
T 23	18 8 2 30	5 3	11 1	4 47	22 40	0 9	5 6	0 43	9 23	1 6	22 0	1 15	9 52	0 30	14 8	1 48	20 4	14 49	21 32	21 21	17 40	10 9	7 5	
F 24	17 53 2n13	4 50	11 12	4 49	22 35	0 6	4 51	0 43	9 26	1 6	22 0	1 15	9 53	0 30	14 8	1 48	20 3	14 49	21 31	21 20	17 41	10 9	7 5	
S 25	17 38 6 44	4 44	11 25	4 50	22 30	0 3	4 35	0 42	9 28	1 6	22 1	1 15	9 53	0 30	14 9	1 48	20 2	14 49	21 29	21 20	17 43	10 10	7 5	
S 26	17 22 10 55	3 26	11 40	4 48	22 24	0 1	4 20	0 41	9 31	1 5	22 1	1 15	9 54	0 30	14 9	1 48	20 1	14 48	21 29	21 19	17 44	10 11	7 5	
M27	17 6 14 36	2 58	11 57	4 45	22 17	0n 2	4 4	0 41	9 34	1 5	22 2	1 15	9 55	0 30	14 9	1 48	20 0	14 48	21 28	21 19	17 45	10 12	7 5	
T 28	16 49 17 40	2 4	12 16	4 40	22 9	0 5	3 49	0 40	9 37	1 5	22 2	1 15	9 55	0 30	14 9	1 48	19 59	14 48	21 28	21 18	17 46	10 13	7 5	
W29	16 33 19 59	1 4	12 37	4 33	22 1	0 8	3 33	0 39	9 40	1 5	22 2	1 15	9 56	0 30	14 9	1 48	19 58	14 48						

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

AUGUST 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	21 14 42	17°19'50	0°54'45	10°R42	24°52'26	24°M29	28°52	22°II32	27°50	13°M17	13°M57	6°R31	5°A24	13°B53	12°R35
S 2	21 18 39	18°17'35	13°20	10°Q 6	25°39	25° 8	28°10	22°38	27° 1	13°18	13°59	6°A26	5°21	14° 0	12°32
M 3	21 22 35	19°15'21	26°16	9°34	26°53	25°46	28°18	22°43	27° 3	13°19	14° 1	6°19	5°18	14° 6	12°29
T 4	21 26 32	20°13'09	9°Q33	9° 9	28° 6	26°24	28°26	22°49	27° 5	13°19	14° 3	6° 9	5°15	14°13	12°26
W 5	21 30 28	21°10'59	23° 9	8°50	29°19	27° 3	28°34	22°54	27° 7	13°20	14° 5	5°58	5°12	14°20	12°23
T 6	21 34 25	22° 8'50	7°M 3	8°38	0°Q32	27°41	28°43	23° 0	27° 9	13°20	14° 7	5°46	5° 8	14°26	12°20
F 7	21 38 21	23° 6'42	21°10	8°D33	1°46	28°20	28°51	23° 5	27°11	13°21	14° 9	5°36	5° 5	14°33	12°17
S 8	21 42 18	24° 4'36	5°A24	8°37	2°59	28°58	29° 0	23°10	27°14	13°22	14°11	5°27	5° 2	14°40	12°14
S 9	21 46 14	25° 2'30	19°41	8°48	4°13	29°37	29° 8	23°15	27°16	13°23	14°13	5°21	4°59	14°46	12°10
M10	21 50 11	26° 0'27	3°M57	9° 7	5°26	0°A16	29°17	23°20	27°18	13°23	14°15	5°17	4°56	14°53	12° 7
T 11	21 54 8	26°58'24	18° 9	9°35	6°40	0°54	29°26	23°25	27°20	13°24	14°17	5°16	4°53	14°59	12° 4
W12	21 58 4	27°56'23	2°A15	10°10	7°53	1°33	29°35	23°30	27°23	13°25	14°19	5°16	4°49	15° 6	12° 1
T 13	22 2 1	28°54'24	16°15	10°53	9° 7	2°12	29°45	23°34	27°25	13°26	14°21	5°15	4°46	15°13	11°58
F 14	22 5 57	29°52'25	0°B 9	11°44	10°20	2°51	29°54	23°39	27°27	13°27	14°24	5°14	4°43	15°19	11°55
S 15	22 9 54	0°M50'28	13°54	12°42	11°34	3°30	0°M 3	23°44	27°30	13°28	14°26	5°10	4°40	15°26	11°53
S 16	22 13 50	1°48'33	27°32	13°47	12°48	4° 9	0°13	23°48	27°32	13°29	14°28	5° 3	4°37	15°33	11°50
M17	22 17 47	2°46'39	10°A59	14°58	14° 1	4°48	0°22	23°52	27°35	13°30	14°30	4°54	4°33	15°39	11°47
T 18	22 21 43	3°44'46	24°14	16°16	15°15	5°27	0°32	23°57	27°37	13°31	14°32	4°42	4°30	15°46	11°44
W19	22 25 40	4°42'56	7°A16	17°39	16°29	6° 6	0°42	24° 1	27°40	13°32	14°34	4°29	4°27	15°53	11°41
T 20	22 29 37	5°41'07	20° 3	19° 7	17°43	6°46	0°52	24° 5	27°42	13°33	14°36	4°16	4°24	15°59	11°38
F 21	22 33 33	6°39'19	2°V34	20°40	18°57	7°25	1° 2	24° 9	27°45	13°34	14°39	4° 4	4°21	16° 6	11°35
S 22	22 37 30	7°37'34	14°50	22°17	20°11	8° 4	1°12	24°13	27°48	13°35	14°41	3°55	4°18	16°13	11°33
S 23	22 41 26	8°35'51	26°54	23°58	21°25	8°44	1°22	24°17	27°51	13°36	14°43	3°48	4°14	16°19	11°30
M24	22 45 23	9°34'10	8°B49	25°42	22°39	9°23	1°32	24°21	27°53	13°37	14°45	3°43	4°11	16°26	11°27
T 25	22 49 19	10°32'30	20°37	27°28	23°53	10° 3	1°42	24°25	27°56	13°39	14°47	3°41	4° 8	16°33	11°25
W26	22 53 16	11°30'53	2°II25	29°16	25° 7	10°42	1°53	24°28	27°59	13°40	14°50	3°D41	4° 5	16°39	11°22
T 27	22 57 12	12°29'19	14°18	1°M 6	26°21	11°22	2° 3	24°32	28° 2	13°41	14°52	3°R41	4° 2	16°46	11°20
F 28	23 1 9	13°27'46	26°21	2°57	27°35	12° 2	2°14	24°35	28° 5	13°42	14°54	3°40	3°59	16°53	11°17
S 29	23 5 5	14°26'15	8°B39	4°49	28°50	12°41	2°25	24°38	28° 8	13°44	14°56	3°38	3°55	16°59	11°15
S 30	23 9 2	15°24'47	21°17	6°41	0°M 4	13°21	2°36	24°42	28°11	13°45	14°58	3°34	3°52	17° 6	11°12
MB1	23 12 59	16°M23'21	4°Q19	8°M34	1°M18	14°51	2°M46	24°II45	28°14	13°M46	15°M 1	3°A27	3°A49	17°B13	11°A10

Day	☉		☽		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♁		♂			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
S 1	15n41	21n25	2s 5	13n43	4s 2	21n33	0n15	2n46	0n37	9s48	1n 4	22n 3	1s15	9s58	0n30	14s10	1n48	19n55	14n47	21s28	21s16	17n51	10s17	7n 5
S 2	15 23 19	49 3	2 14	6 3 48	21 22	0 18	2 30	0 37	9 51	1 4	22 3	1 15	9 58	0 30	14 10	1 47	19 54	14 47	21 27	21 15	17 53	10 18	7 4	
M 3	15 5 17	10 3	3 52	14 28	3 33	21 11	0 21	2 14	0 36	9 55	1 4	22 4	1 15	9 59	0 30	14 10	1 47	19 54	14 47	21 25	21 15	17 54	10 19	7 4
T 4	14 47	13 34	4 30	14 50	3 18	20 59	0 23	1 58	0 35	9 58	1 3	22 4	1 15	10 0	0 30	14 10	1 47	19 53	14 47	21 24	21 14	17 55	10 20	7 4
W 5	14 29	9 12	4 54	15 11	3 1	20 46	0 26	1 43	0 35	10 1	1 3	22 4	1 15	10 1	0 30	14 11	1 47	19 52	14 47	21 22	21 14	17 56	10 21	7 4
T 6	14 10	4 17	5 1	15 31	2 44	20 33	0 28	1 27	0 34	10 4	1 3	22 4	1 15	10 1	0 30	14 11	1 47	19 51	14 47	21 20	21 13	17 57	10 21	7 4
F 7	13 51	0s56	4 50	15 49	2 26	20 19	0 31	1 11	0 33	10 7	1 3	22 5	1 15	10 2	0 30	14 11	1 47	19 50	14 47	21 18	21 12	17 59	10 22	7 4
S 8	13 32	6 9	4 22	16 6	2 8	20 5	0 33	0 55	0 33	10 10	1 2	22 5	1 15	10 3	0 30	14 12	1 47	19 49	14 46	21 16	21 12	18 0	10 23	7 4
S 9	13 13	11 3	3 36	16 20	1 50	19 50	0 35	0 39	0 32	10 14	1 2	22 5	1 15	10 4	0 30	14 12	1 47	19 48	14 46	21 15	21 11	18 1	10 24	7 4
M10	12 53	15 20	2 38	16 33	1 32	19 34	0 38	0 23	0 31	10 17	1 2	22 5	1 15	10 5	0 30	14 12	1 47	19 47	14 46	21 15	21 11	18 2	10 25	7 3
T 11	12 33	18 43	1 29	16 43	1 14	19 18	0 40	0 7	0 31	10 20	1 2	22 6	1 15	10 6	0 30	14 12	1 47	19 46	14 46	21 14	21 10	18 3	10 26	7 3
W12	12 13	20 56	0 16	16 50	0 57	19 2	0 42	0s 9	0 30	10 24	1 2	22 6	1 15	10 6	0 30	14 13	1 47	19 45	14 46	21 14	21 10	18 4	10 27	7 3
T 13	11 53	21 50	0n58	16 55	0 40	18 45	0 44	0 26	0 30	10 27	1 1	22 6	1 15	10 7	0 30	14 13	1 47	19 44	14 46	21 14	21 9	18 6	10 28	7 3
F 14	11 33	21 23	2 8	16 56	0 24	18 27	0 47	0 42	0 29	10 31	1 1	22 6	1 15	10 8	0 30	14 13	1 47	19 43	14 46	21 14	21 8	18 7	10 29	7 3
S 15	11 12	19 39	3 9	16 55	0 8	18 9	0 49	0 58	0 28	10 34	1 1	22 6	1 15	10 9	0 30	14 14	1 47	19 43	14 46	21 13	21 8	18 8	10 30	7 3
S 16	10 52	16 48	3 59	16 51	0n 7	17 50	0 51	1 14	0 28	10 38	1 1	22 6	1 15	10 10	0 30	14 14	1 47	19 42	14 46	21 12	21 7	18 9	10 31	7 2
M17	10 31	13 7	4 35	16 43	0 20	17 31	0 53	1 30	0 27	10 41	1 1	22 7	1 15	10 11	0 30	14 14	1 47	19 41	14 46	21 10	21 7	18 10	10 32	7 2
T 18	10 10	8 50	4 55	16 32	0 33	17 11	0 55	1 46	0 26	10 45	1 0	22 7	1 15	10 12	0 30	14 15	1 46	19 40	14 46	21 8	21 6	18 11	10 33	7 2
W19	9 49	4 13	5 0	16 18	0 45	16 51	0 57	2 2	0 26	10 48	1 0	22 7	1 15	10 13	0 30	14 15	1 46	19 39	14 46	21 6	21 5	18 13	10 34	7 2
T 20	9 27	0n29	4 49	16 1	0 56	16 30	0 59	2 18	0 25	10 52	1 0	22 7	1 15	10 14	0 29	14 15	1 46	19 38	14 46	21 3	21 5	18 14	10 35	7 2
F 21	9 6	5 4	4 25	15 41	1 6	16 9	1 0	2 35	0 24	10 56	1 0	22 7	1 16	10 15	0 29	14 16	1 46	19 37	14 46	21 1	21 4	18 15	10 36	7 1
S 22	8 44	9 22	3 48	15 18	1 15	15 47	1 2	2 51	0 24	10 59	1 0	22 7	1 16	10 16	0 29	14 16	1 46	19 36	14 46	20 59	21 4	18 16	10 37	7 1
S 23	8 22	13 13	3 2	14 52	1 22	15 25	1 4	3 7	0 23	11 3	1 0	22 7	1 16	10 17	0 29	14 17	1 46	19 36	14 46	20 58	21 3	18 17	10 38	7 1

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

SEPTEMBER 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 16 55	17 ^h 21' ^m 57	17 ^h 04' ^m 47	10 ^h 27' ^m 27	2 ^h 27' ^m 33	14 ^h 04' ^m 41	2 ^h 57' ^m	24 ^h 48' ^m	28 ^h 17' ^m	13 ^h 48' ^m	15 ^h 03' ^m	3 ^h 17' ^m	3 ^h 46' ^m	17 ^h 19' ^m	11 ^h 07' ^m	7	
W 2	23 20 52	18 ^h 20' ^m 35	1 ^h 40' ^m	12 ^h 19' ^m	3 ^h 47' ^m	15 ^h 21' ^m	3 ^h 8' ^m	24 ^h 51' ^m	28 ^h 20' ^m	13 ^h 49' ^m	15 ^h 5' ^m	3 ^h 57' ^m	3 ^h 43' ^m	17 ^h 26' ^m	11 ^h 08' ^m	5	
T 3	23 24 48	19 ^h 19' ^m 15	15 ^h 54' ^m	14 ^h 12' ^m	5 ^h 1' ^m	16 ^h 1' ^m	3 ^h 19' ^m	24 ^h 53' ^m	28 ^h 23' ^m	13 ^h 51' ^m	15 ^h 7' ^m	2 ^h 55' ^m	3 ^h 39' ^m	17 ^h 32' ^m	11 ^h 3' ^m	3	
F 4	23 28 45	20 ^h 17' ^m 57	0 ^h 05' ^m 25	16 ^h 4' ^m	6 ^h 16' ^m	16 ^h 41' ^m	3 ^h 31' ^m	24 ^h 56' ^m	28 ^h 26' ^m	13 ^h 52' ^m	15 ^h 9' ^m	2 ^h 44' ^m	3 ^h 36' ^m	17 ^h 39' ^m	11 ^h 1' ^m	1	
S 5	23 32 41	21 ^h 16' ^m 41	15 ^h 5' ^m	17 ^h 55' ^m	7 ^h 30' ^m	17 ^h 22' ^m	3 ^h 42' ^m	24 ^h 59' ^m	28 ^h 29' ^m	13 ^h 54' ^m	15 ^h 11' ^m	2 ^h 36' ^m	3 ^h 33' ^m	17 ^h 46' ^m	10 ^h 59' ^m		
S 6	23 36 38	22 ^h 15' ^m 27	29 ^h 47' ^m	19 ^h 46' ^m	8 ^h 45' ^m	18 ^h 2' ^m	3 ^h 53' ^m	25 ^h 1' ^m	28 ^h 32' ^m	13 ^h 55' ^m	15 ^h 14' ^m	2 ^h 29' ^m	3 ^h 30' ^m	17 ^h 52' ^m	10 ^h 56' ^m		
M 7	23 40 34	23 ^h 14' ^m 14	14 ^h 24' ^m	21 ^h 36' ^m	9 ^h 59' ^m	18 ^h 42' ^m	4 ^h 5' ^m	25 ^h 4' ^m	28 ^h 36' ^m	13 ^h 57' ^m	15 ^h 16' ^m	2 ^h 26' ^m	3 ^h 27' ^m	17 ^h 59' ^m	10 ^h 54' ^m		
T 8	23 44 31	24 ^h 13' ^m 04	28 ^h 50' ^m	23 ^h 25' ^m	11 ^h 14' ^m	19 ^h 23' ^m	4 ^h 16' ^m	25 ^h 6' ^m	28 ^h 39' ^m	13 ^h 58' ^m	15 ^h 18' ^m	2 ^h 25' ^m	3 ^h 24' ^m	18 ^h 6' ^m	10 ^h 52' ^m		
W 9	23 48 28	25 ^h 11' ^m 55	13 ^h 57' ^m 4	25 ^h 13' ^m	12 ^h 29' ^m	20 ^h 3' ^m	4 ^h 28' ^m	25 ^h 8' ^m	28 ^h 42' ^m	14 ^h 0' ^m	15 ^h 20' ^m	2 ^h 25' ^m	3 ^h 20' ^m	18 ^h 12' ^m	10 ^h 50' ^m		
T 10	23 52 24	26 ^h 10' ^m 48	27 ^h 3' ^m	27 ^h 1' ^m	13 ^h 43' ^m	20 ^h 43' ^m	4 ^h 39' ^m	25 ^h 10' ^m	28 ^h 45' ^m	14 ^h 2' ^m	15 ^h 22' ^m	2 ^h 25' ^m	3 ^h 17' ^m	18 ^h 19' ^m	10 ^h 48' ^m		
F 11	23 56 21	27 ^h 9' ^m 43	10 ^h 34' ^m 47	28 ^h 47' ^m	14 ^h 58' ^m	21 ^h 24' ^m	4 ^h 51' ^m	25 ^h 12' ^m	28 ^h 49' ^m	14 ^h 3' ^m	15 ^h 25' ^m	2 ^h 24' ^m	3 ^h 14' ^m	18 ^h 26' ^m	10 ^h 47' ^m		
S 12	0 0 17	28 ^h 8' ^m 39	24 ^h 18' ^m	0 ^h 03' ^m 33	16 ^h 13' ^m	22 ^h 5' ^m	5 ^h 3' ^m	25 ^h 14' ^m	28 ^h 52' ^m	14 ^h 5' ^m	15 ^h 27' ^m	2 ^h 22' ^m	3 ^h 11' ^m	18 ^h 32' ^m	10 ^h 45' ^m		
S 13	0 4 14	29 ^h 7' ^m 37	7 ^h 03' ^m 46	2 ^h 18' ^m	17 ^h 27' ^m	22 ^h 45' ^m	5 ^h 15' ^m	25 ^h 16' ^m	28 ^h 55' ^m	14 ^h 7' ^m	15 ^h 29' ^m	2 ^h 16' ^m	3 ^h 8' ^m	18 ^h 39' ^m	10 ^h 43' ^m		
M 14	0 8 10	0 ^h 05' ^m 37	20 ^h 42' ^m	4 ^h 2' ^m	18 ^h 42' ^m	23 ^h 26' ^m	5 ^h 26' ^m	25 ^h 18' ^m	28 ^h 59' ^m	14 ^h 8' ^m	15 ^h 31' ^m	2 ^h 8' ^m	3 ^h 4' ^m	18 ^h 46' ^m	10 ^h 41' ^m		
T 15	0 12 7	1 ^h 5' ^m 39	3 ^h 36' ^m	5 ^h 45' ^m	19 ^h 57' ^m	24 ^h 7' ^m	5 ^h 38' ^m	25 ^h 19' ^m	29 ^h 2' ^m	14 ^h 10' ^m	15 ^h 33' ^m	1 ^h 59' ^m	3 ^h 1' ^m	18 ^h 52' ^m	10 ^h 40' ^m		
W 16	0 16 3	2 ^h 4' ^m 43	16 ^h 17' ^m	7 ^h 27' ^m	21 ^h 12' ^m	24 ^h 48' ^m	5 ^h 50' ^m	25 ^h 21' ^m	29 ^h 6' ^m	14 ^h 12' ^m	15 ^h 35' ^m	1 ^h 48' ^m	2 ^h 58' ^m	18 ^h 59' ^m	10 ^h 38' ^m		
T 17	0 20 0	3 ^h 3' ^m 48	28 ^h 47' ^m	9 ^h 9' ^m	22 ^h 26' ^m	25 ^h 28' ^m	6 ^h 2' ^m	25 ^h 22' ^m	29 ^h 9' ^m	14 ^h 14' ^m	15 ^h 37' ^m	1 ^h 37' ^m	2 ^h 55' ^m	19 ^h 6' ^m	10 ^h 37' ^m		
F 18	0 23 57	4 ^h 2' ^m 56	11 ^h 19' ^m 5	10 ^h 49' ^m	23 ^h 41' ^m	26 ^h 9' ^m	6 ^h 14' ^m	25 ^h 23' ^m	29 ^h 13' ^m	14 ^h 16' ^m	15 ^h 40' ^m	1 ^h 27' ^m	2 ^h 52' ^m	19 ^h 12' ^m	10 ^h 35' ^m		
S 19	0 27 53	5 ^h 2' ^m 06	23 ^h 12' ^m	12 ^h 29' ^m	24 ^h 56' ^m	26 ^h 50' ^m	6 ^h 27' ^m	25 ^h 24' ^m	29 ^h 16' ^m	14 ^h 17' ^m	15 ^h 42' ^m	1 ^h 19' ^m	2 ^h 49' ^m	19 ^h 19' ^m	10 ^h 34' ^m		
S 20	0 31 50	6 ^h 1' ^m 18	5 ^h 08' ^m 10	14 ^h 8' ^m	26 ^h 11' ^m	27 ^h 31' ^m	6 ^h 39' ^m	25 ^h 25' ^m	29 ^h 20' ^m	14 ^h 19' ^m	15 ^h 44' ^m	1 ^h 13' ^m	2 ^h 45' ^m	19 ^h 25' ^m	10 ^h 32' ^m		
M 21	0 35 46	7 ^h 0' ^m 32	17 ^h 0' ^m	15 ^h 46' ^m	27 ^h 26' ^m	28 ^h 13' ^m	6 ^h 51' ^m	25 ^h 26' ^m	29 ^h 23' ^m	14 ^h 21' ^m	15 ^h 46' ^m	1 ^h 9' ^m	2 ^h 42' ^m	19 ^h 32' ^m	10 ^h 31' ^m		
T 22	0 39 43	7 ^h 59' ^m 49	28 ^h 47' ^m	17 ^h 23' ^m	28 ^h 41' ^m	28 ^h 54' ^m	7 ^h 3' ^m	25 ^h 27' ^m	29 ^h 27' ^m	14 ^h 23' ^m	15 ^h 48' ^m	1 ^h 08' ^m	2 ^h 39' ^m	19 ^h 39' ^m	10 ^h 30' ^m		
W 23	0 43 39	8 ^h 59' ^m 08	10 ^h 11' ^m 34	19 ^h 0' ^m	29 ^h 56' ^m	29 ^h 35' ^m	7 ^h 16' ^m	25 ^h 28' ^m	29 ^h 30' ^m	14 ^h 25' ^m	15 ^h 50' ^m	1 ^h 8' ^m	2 ^h 36' ^m	19 ^h 45' ^m	10 ^h 29' ^m		
T 24	0 47 36	9 ^h 58' ^m 29	22 ^h 26' ^m	20 ^h 36' ^m	1 ^h 01' ^m 11	0 ^h 11' ^m 16	7 ^h 28' ^m	25 ^h 28' ^m	29 ^h 34' ^m	14 ^h 27' ^m	15 ^h 52' ^m	1 ^h 10' ^m	2 ^h 33' ^m	19 ^h 52' ^m	10 ^h 28' ^m		
F 25	0 51 32	10 ^h 57' ^m 52	4 ^h 06' ^m 27	22 ^h 11' ^m	2 ^h 26' ^m	0 ^h 58' ^m	7 ^h 41' ^m	25 ^h 29' ^m	29 ^h 37' ^m	14 ^h 29' ^m	15 ^h 54' ^m	1 ^h 11' ^m	2 ^h 30' ^m	19 ^h 59' ^m	10 ^h 27' ^m		
S 26	0 55 29	11 ^h 57' ^m 18	16 ^h 43' ^m	23 ^h 45' ^m	3 ^h 41' ^m	1 ^h 39' ^m	7 ^h 53' ^m	25 ^h 29' ^m	29 ^h 41' ^m	14 ^h 31' ^m	15 ^h 56' ^m	1 ^h 08' ^m	2 ^h 26' ^m	20 ^h 5' ^m	10 ^h 26' ^m		
S 27	0 59 25	12 ^h 56' ^m 46	29 ^h 18' ^m	25 ^h 19' ^m	4 ^h 56' ^m	2 ^h 20' ^m	8 ^h 6' ^m	25 ^h 29' ^m	29 ^h 45' ^m	14 ^h 33' ^m	15 ^h 58' ^m	1 ^h 9' ^m	2 ^h 23' ^m	20 ^h 12' ^m	10 ^h 25' ^m		
M 28	1 3 22	13 ^h 56' ^m 17	12 ^h 01' ^m 19	26 ^h 52' ^m	6 ^h 11' ^m	3 ^h 2' ^m	8 ^h 18' ^m	25 ^h 29' ^m	29 ^h 48' ^m	14 ^h 35' ^m	16 ^h 0' ^m	1 ^h 6' ^m	2 ^h 20' ^m	20 ^h 19' ^m	10 ^h 24' ^m		
T 29	1 7 19	14 ^h 55' ^m 49	25 ^h 46' ^m	28 ^h 25' ^m	7 ^h 26' ^m	3 ^h 44' ^m	8 ^h 31' ^m	25 ^h 29' ^m	29 ^h 52' ^m	14 ^h 37' ^m	16 ^h 2' ^m	1 ^h 1' ^m	2 ^h 17' ^m	20 ^h 25' ^m	10 ^h 23' ^m		
W 30	1 11 15	15 ^h 55' ^m 24	9 ^h 42' ^m	29 ^h 05' ^m 57	8 ^h 04' ^m 11	4 ^h 11' ^m 25	8 ^h 44' ^m	25 ^h 29' ^m	29 ^h 56' ^m	14 ^h 39' ^m	16 ^h 04' ^m	0 ^h 57' ^m 54	2 ^h 14' ^m	20 ^h 32' ^m	10 ^h 22' ^m		

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂							
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
T 1	5n 0	10n55	4s51	9n21	1n49	11n47	1n17	5s32	0n17	11s37	0n58	22n 8	1s16	10s26	0n29	14s21	1n46	19n28	14n46	20s52	20s58	18n27	10s47	6n58
W 2	4 37	6 13	5 2	8 37	1 48	11 21	1 18	5 48	0 17	11 41	0 58	22 8	1 16	10 27	0 29	14 21	1 46	19 27	14 46	20 50	20 57	18 28	10 48	6 58
T 3	4 14	1 3	4 54	7 52	1 46	10 55	1 19	6 4	0 16	11 45	0 58	22 8	1 16	10 29	0 29	14 22	1 46	19 26	14 46	20 48	20 57	18 29	10 48	6 57
F 4	3 51	4s16	4 28	7 7	1 44	10 29	1 20	6 20	0 15	11 49	0 58	22 8	1 16	10 30	0 29	14 22	1 46	19 26	14 46	20 46	20 56	18 30	10 49	6 57
S 5	3 28	9 23	3 44	6 21	1 42	10 2	1 21	6 36	0 15	11 53	0 57	22 8	1 16	10 31	0 29	14 23	1 46	19 25	14 46	20 44	20 55	18 31	10 50	6 57
S 6	3 5 13	59 2	4 4	5 34	1 38	9 34	1 22	6 52	0 14	11 57	0 57	22 8	1 16	10 32	0 29	14 23	1 46	19 24	14 47	20 43	20 55	18 32	10 51	6 56
M 7	2 42	17 42	1 34	4 48	1 35	9 7	1 23	7 8	0 14	12 1	0 57	22 9	1 16	10 33	0 29	14 24	1 45	19 23	14 47	20 42	20 54	18 33	10 52	6 56
T 8	2 18	20 16	0 19	4 1	1 31	8 39	1 23	7 24	0 13	12 5	0 57	22 9	1 16	10 34	0 29	14 24	1 45	19 23	14 47	20 42	20 54	18 35	10 53	6 56
W 9	1 55	21 30	0m56	3 13	1 26	8 11	1 24	7 40	0 12	12 9	0 57	2												

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

OCTOBER 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	1 15 12	16°55'01	24°05'5	11°28	9°56	5°11	8°56	25°R29	29°59	14°41	16°06	0°R47	2°10	20°39	10°R22	
F 2	1 19 8	17°54'41	8°49	2°58	11°11	5°49	9°9	25°II29	0°3	14°43	16°8	0°A40	2°7	20°45	10°21	
S 3	1 23 5	18°54'22	23°47	4°28	12°27	6°31	9°22	25°28	0°7	14°45	16°10	0°34	2°4	20°52	10°20	
S 4	1 27 1	19°54'06	8°51	5°57	13°42	7°12	9°35	25°28	0°10	14°47	16°12	0°31	2°1	20°59	10°20	
M 5	1 30 58	20°53'51	23°50	7°26	14°57	7°54	9°47	25°27	0°14	14°49	16°14	0°D29	1°58	21°5	10°20	
T 6	1 34 54	21°53'38	8°38	8°54	16°12	8°36	10°0	25°26	0°18	14°51	16°16	0°29	1°55	21°12	10°19	
W 7	1 38 51	22°53'27	23°8	10°21	17°27	9°18	10°13	25°25	0°22	14°53	16°17	0°30	1°51	21°18	10°19	
T 8	1 42 48	23°53'18	7°18	11°48	18°43	10°1	10°26	25°24	0°25	14°55	16°19	0°32	1°48	21°25	10°19	
F 9	1 46 44	24°53'11	21°7	13°13	19°58	10°43	10°39	25°23	0°29	14°58	16°21	0°R33	1°45	21°32	10°19	
S 10	1 50 41	25°53'05	4°35	14°39	21°13	11°25	10°52	25°22	0°33	15°0	16°23	0°32	1°42	21°38	10°18	
S 11	1 54 37	26°53'01	17°43	16°3	22°28	12°7	11°5	25°21	0°37	15°2	16°25	0°30	1°39	21°45	10°D18	
M12	1 58 34	27°52'58	0°35	17°26	23°44	12°50	11°18	25°19	0°40	15°4	16°26	0°27	1°35	21°52	10°18	
T 13	2 2 30	28°52'57	13°12	18°49	24°59	13°32	11°32	25°18	0°44	15°6	16°28	0°22	1°32	21°58	10°19	
W14	2 6 27	29°52'58	25°37	20°11	26°14	14°14	11°45	25°16	0°48	15°8	16°30	0°17	1°29	22°5	10°19	
T 15	2 10 23	0°53'00	7°51	21°32	27°29	14°57	11°58	25°14	0°52	15°11	16°32	0°12	1°26	22°12	10°19	
F 16	2 14 20	1°53'04	19°56	22°51	28°45	15°40	12°11	25°12	0°55	15°13	16°33	0°7	1°23	22°18	10°19	
S 17	2 18 17	2°53'10	1°53	24°10	29°59	16°22	12°24	25°10	0°59	15°15	16°35	0°3	1°20	22°25	10°20	
S 18	2 22 13	3°53'18	13°45	25°27	1°15	17°5	12°37	25°8	1°3	15°17	16°37	0°0	1°16	22°32	10°20	
M19	2 26 10	4°53'28	25°33	26°43	2°31	17°48	12°51	25°6	1°7	15°19	16°38	29°D59	1°13	22°38	10°21	
T 20	2 30 6	5°53'40	7°20	27°57	3°46	18°30	13°4	25°4	1°10	15°22	16°40	29°M59	1°10	22°45	10°21	
W21	2 34 3	6°53'54	19°8	29°10	5°1	19°13	13°17	25°2	1°14	15°24	16°41	0°1	1°7	22°52	10°22	
T 22	2 37 59	7°54'09	1°1	0°120	6°17	19°56	13°30	24°59	1°18	15°26	16°43	0°2	1°4	22°58	10°23	
F 23	2 41 56	8°54'27	13°3	1°29	7°32	20°39	13°43	24°56	1°22	15°28	16°44	0°4	1°1	23°5	10°23	
S 24	2 45 52	9°54'47	25°18	2°35	8°47	21°22	13°57	24°54	1°25	15°31	16°46	0°5	0°57	23°11	10°24	
S 25	2 49 49	10°55'08	7°51	3°39	10°3	22°5	14°10	24°51	1°29	15°33	16°47	0°R6	0°54	23°18	10°25	
M26	2 53 46	11°55'32	20°45	4°39	11°18	22°48	14°23	24°48	1°33	15°35	16°49	0°6	0°51	23°25	10°26	
T 27	2 57 42	12°55'58	4°5	5°36	12°34	23°32	14°37	24°45	1°37	15°37	16°50	0°5	0°48	23°31	10°27	
W28	3 1 39	13°56'25	17°53	6°30	13°49	24°15	14°50	24°42	1°40	15°40	16°52	0°3	0°45	23°38	10°28	
T 29	3 5 35	14°56'54	2°8	7°19	15°4	24°58	15°3	24°39	1°44	15°42	16°53	0°1	0°41	23°45	10°29	
F 30	3 9 32	15°57'26	16°48	8°3	16°20	25°42	15°17	24°36	1°48	15°44	16°54	29°M59	0°38	23°51	10°31	
S 31	3 13 28	16°57'59	1°48	8°41	17°35	26°25	15°30	24°32	1°51	15°46	16°56	29°M58	0°35	23°58	10°32	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
T 1	6s40	1s59	4s44	12s51	0s54	2s42	1n22	13s17	0s	2	13s40	0n54	22n8	1s18	11s3	0n29
F 2	7 3	7 14	4 4	13 29	1 1	3 12	1 21	13 32	0	2	13 44	0 54	22 8	1 18	11 5	0 29
S 3	7 26	12 8	3 6	14 6	1 7	3 42	1 20	13 46	0	3	13 48	0 54	22 8	1 18	11 6	0 29
S 4	7 48	16 18	1 55	14 42	1 14	4 12	1 19	14 1	0	3	13 52	0 54	22 8	1 18	11 7	0 29
M 5	8 11	19 22	0 36	15 18	1 20	4 42	1 18	14 15	0	4	13 57	0 54	22 8	1 18	11 8	0 29
T 6	8 33	21 4	0n44	15 52	1 27	5 12	1 17	14 29	0	5	14 1	0 54	22 8	1 18	11 10	0 29
W 7	8 56	21 19	2 0	16 26	1 33	5 42	1 16	14 43	0	5	14 5	0 53	22 8	1 18	11 11	0 29
T 8	9 18	20 11	3 7	16 59	1 39	6 12	1 15	14 57	0	6	14 9	0 53	22 8	1 18	11 12	0 29
F 9	9 40	17 52	4 2	17 31	1 45	6 41	1 14	15 11	0	7	14 13	0 53	22 8	1 18	11 14	0 29
S 10	10 2	14 37	4 41	18 2	1 51	7 11	1 12	15 25	0	7	14 17	0 53	22 7	1 18	11 15	0 29
S 11	10 23	10 43	5 5	18 33	1 57	7 40	1 11	15 38	0	8	14 21	0 53	22 7	1 18	11 16	0 29
M12	10 45	6 25	5 13	19 2	2 2	8 10	1 9	15 52	0	8	14 26	0 53	22 7	1 18	11 18	0 29
T 13	11 6	1 56	5 5	19 30	2 7	8 39	1 8	16 5	0	9	14 30	0 53	22 7	1 18	11 19	0 29
W14	11 28	2n35	4 43	19 58	2 12	9 7	1 7	16 19	0	10	14 34	0 53	22 7	1 18	11 20	0 28
T 15	11 49	6 55	4 8	20 24	2 17	9 36	1 5	16 32	0	10	14 38	0 53	22 7	1 18	11 22	0 29
F 16	12 10	10 56	3 23	20 49	2 21	10 4	1 3	16 45	0	11	14 42	0 53	22 7	1 18	11 23	0 28
S 17	12 30	14 29	2 29	21 13	2 25	10 32	1 2	16 58	0	11	14 46	0 53	22 7	1 18	11 24	0 28
S 18	12 51	17 25	1 28	21 35	2 29	11 0	1 0	17 11	0	12	14 50	0 52	22 7	1 18	11 26	0 28
M19	13 11	19 36	0 24	21 57	2 32	11 28	0 58	17 23	0	13	14 54	0 52	22 7	1 18	11 27	0 28
T 20	13 31	20 56	0s40	22 17	2 35	11 55	0 56	17 36	0	13	14 58	0 52	22 6	1 18	11 28	0 28
W21	13 51	21 20	1 44	22 36	2 38	12 22	0 55	17 48	0	14	15 2	0 52	22 6	1 18	11 30	0 28
T 22	14 11	20 47	2 43	22 53	2 40	12 49	0 53	18 0	0	15	15 6	0 52	22 6	1 18	11 31	0 28
F 23	14 30	19 17	3 36	23 9	2 42	13 16	0 51	18 12	0	15	15 10	0 52	22 6	1 18	11 32	0 28
S 24	14 50	16 52	4 20	23 24	2 43	13 42	0 49	18 24	0	16	15 14	0 52	22 6	1 19	11 33	0 28
S 25	15 9	13 38	4 53	23 37	2 43	14 8	0 47	18 36	0	16	15 18	0 52	22 6	1 19	11 35	0 28
M26	15 27	9 40	5 13	23 48	2 43	14 33	0 45	18 48	0	17	15 22	0 52	22 6	1 19	11 36	0 28
T 27	15 46	5 8	5 16	23 57	2 42	14 58	0 43	18 59	0	18	15 26	0 52	22 6	1 19	11 37	0 28
W28	16 4	0 11	5 2	24 5	2 40	15 23	0 41	19 11	0	18	15 30	0 52	22 6	1 19	11 39	0 28
T 29	16 22	4s57	4 29	24 11	2 38	15 47	0 39	19 22	0	19	15 34	0 52	22 5	1 19	11 40	0 28
F 30	16 40	9 58	3 37	24 15	2 34	16 11	0 37	19 33	0	19	15 38	0 52	22 5	1 19	11 41	0 28
S 31	16s57	14s29	2s30	24s16	2s29	16s35	0n34	19s44	0s20	15s42	0n52	22n5	1s19	11s42	0n28	

Julian Day Number = 2258979.5, Delta T = 228.47 sec
 Ecliptic obliquity = 23°30'24, Nutation = 0°00'14
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 17°23'04, Lahiri = 16°30'04 Julian Calendar 1 Oct. 1472 == Greg. Calendar 10 Oct. 1472

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

NOVEMBER 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	3 17 25	17 ^h 58'33"	16 ^m 59	9 ^s 14	18 ^m 51	27 ^m 8	15 ^m 43	24 ^r 29	1 ^m 55	15 ^m 49	16 ^m 57	29 ^r 57	0 ^s 32	24 ^h 5	10 ^s 33	
M 2	3 21 21	18 ^h 59'10"	2 ^m 13	9 ^s 40	20 ^m 6	27 ^m 52	15 ^m 56	24 ^r 22	1 ^m 59	15 ^m 51	16 ^m 58	29 ^r D56	0 ^s 29	24 ^h 11	10 ^s 35	
T 3	3 25 18	19 ^h 59'47"	17 ^m 18	9 ^s 58	21 ^m 22	28 ^m 36	16 ^m 10	24 ^r 25	2 ^m 2	15 ^m 53	16 ^m 59	29 ^r M57	0 ^s 26	24 ^h 18	10 ^s 36	
W 4	3 29 15	21 ^h 0'26"	2 ^m 3	10 ^s 8	22 ^m 37	29 ^m 19	16 ^m 23	24 ^r 18	2 ^m 6	15 ^m 55	17 ^m 1	29 ^r 57	0 ^s 22	24 ^h 25	10 ^s 38	
T 5	3 33 11	22 ^h 1'07"	16 ^m 34	10 ^s R 9	23 ^m 52	0 ^s 3	16 ^m 36	24 ^r 14	2 ^m 9	15 ^m 58	17 ^m 2	29 ^r 58	0 ^s 19	24 ^h 31	10 ^s 39	
F 6	3 37 8	23 ^h 1'48"	0 ^s 36	10 ^s 0	25 ^m 8	0 ^s 47	16 ^m 50	24 ^r 11	2 ^m 13	16 ^m 0	17 ^m 3	29 ^r 59	0 ^s 16	24 ^h 38	10 ^s 41	
S 7	3 41 4	24 ^h 2'31"	14 ^m 11	9 ^s 40	26 ^m 23	1 ^s 31	17 ^m 3	24 ^r 7	2 ^m 17	16 ^m 2	17 ^m 4	29 ^r 59	0 ^s 13	24 ^h 45	10 ^s 43	
S 8	3 45 1	25 ^h 3'14"	27 ^m 21	9 ^s 10	27 ^m 39	2 ^m 14	17 ^m 16	24 ^r 3	2 ^m 20	16 ^m 4	17 ^m 5	29 ^r R59	0 ^s 10	24 ^h 51	10 ^s 44	
M 9	3 48 57	26 ^h 3'59"	10 ^m 9	8 ^s 29	28 ^m 54	2 ^m 58	17 ^m 30	23 ^r 59	2 ^m 24	16 ^m 7	17 ^m 6	29 ^r 59	0 ^s 7	24 ^h 58	10 ^s 46	
T 10	3 52 54	27 ^h 4'45"	22 ^m 39	7 ^s 38	0 ^s 10	3 ^m 42	17 ^m 43	23 ^r 55	2 ^m 27	16 ^m 9	17 ^m 7	29 ^r 59	0 ^s 3	25 ^h 4	10 ^s 48	
W 11	3 56 50	28 ^h 5'31"	4 ^m 53	6 ^s 36	1 ^s 25	4 ^m 26	17 ^m 56	23 ^r 50	2 ^m 31	16 ^m 11	17 ^m 8	29 ^r 59	0 ^s 0	25 ^h 11	10 ^s 50	
T 12	4 0 47	29 ^h 6'19"	16 ^m 56	5 ^s 26	2 ^m 40	5 ^m 10	18 ^m 9	23 ^r 46	2 ^m 34	16 ^m 13	17 ^m 9	29 ^r 59	29 ^m 57	25 ^h 18	10 ^s 52	
F 13	4 4 44	0 ^s 7'08"	28 ^m 52	4 ^s 10	3 ^m 56	5 ^s 55	18 ^m 22	23 ^r 42	2 ^m 38	16 ^m 15	17 ^m 10	29 ^r D58	29 ^m 54	25 ^h 24	10 ^s 54	
S 14	4 8 40	1 ^h 7'58"	10 ^m 42	2 ^s 49	5 ^m 11	6 ^m 39	18 ^m 36	23 ^r 38	2 ^m 41	16 ^m 18	17 ^m 11	29 ^r 59	29 ^m 51	25 ^h 31	10 ^s 56	
S 15	4 12 37	2 ^h 8'49"	22 ^m 30	1 ^s 26	6 ^m 27	7 ^m 23	18 ^m 49	23 ^r 33	2 ^m 44	16 ^m 20	17 ^m 12	29 ^r 59	29 ^m 47	25 ^h 38	10 ^s 59	
M 16	4 16 33	3 ^h 9'41"	4 ^m 18	0 ^s 4	7 ^m 42	8 ^m 7	19 ^m 2	23 ^r 29	2 ^m 48	16 ^m 22	17 ^m 13	29 ^r R59	29 ^m 44	25 ^h 44	11 ^h 1	
T 17	4 20 30	4 ^h 10'34"	16 ^m 8	28 ^m 47	8 ^s 58	8 ^m 52	19 ^m 15	23 ^r 24	2 ^m 51	16 ^m 24	17 ^m 14	29 ^r 58	29 ^m 41	25 ^h 51	11 ^h 3	
W 18	4 24 26	5 ^h 11'28"	2 ^m 8	27 ^m 35	10 ^m 13	9 ^m 36	19 ^m 28	23 ^r 20	2 ^m 55	16 ^m 26	17 ^m 14	29 ^r 58	29 ^m 38	25 ^h 58	11 ^h 6	
T 19	4 28 23	6 ^h 12'24"	10 ^m 3	26 ^m 31	11 ^m 28	10 ^m 20	19 ^m 41	23 ^r 15	2 ^m 58	16 ^m 29	17 ^m 15	29 ^r 57	29 ^m 35	26 ^h 4	11 ^h 8	
F 20	4 32 19	7 ^h 13'20"	22 ^m 12	25 ^m 38	12 ^m 44	11 ^m 5	19 ^m 54	23 ^r 10	3 ^m 1	16 ^m 31	17 ^m 16	29 ^r 56	29 ^m 32	26 ^h 11	11 ^h 11	
S 21	4 36 16	8 ^h 14'18"	4 ^m 33	24 ^m 55	13 ^m 59	11 ^m 49	20 ^m 7	23 ^r 6	3 ^m 4	16 ^m 33	17 ^m 16	29 ^r 55	29 ^m 28	26 ^h 18	11 ^h 13	
S 22	4 40 13	9 ^h 15'17"	17 ^m 8	24 ^m 24	15 ^m 15	12 ^m 34	20 ^m 20	23 ^r 1	3 ^m 8	16 ^m 35	17 ^m 17	29 ^r 54	29 ^m 25	26 ^h 24	11 ^h 16	
M 23	4 44 9	10 ^h 16'17"	0 ^m 19	24 ^m 4	16 ^m 30	13 ^m 19	20 ^m 33	22 ^r 56	3 ^m 11	16 ^m 37	17 ^m 18	29 ^r 54	29 ^m 22	26 ^h 31	11 ^h 18	
T 24	4 48 6	11 ^h 17'18"	13 ^m 14	23 ^m D55	17 ^m 46	14 ^m 3	20 ^m 46	22 ^r 51	3 ^m 14	16 ^m 39	17 ^m 18	29 ^r D53	29 ^m 19	26 ^h 37	11 ^h 21	
W 25	4 52 2	12 ^h 18'21"	26 ^m 49	23 ^m 56	19 ^m 1	14 ^m 48	20 ^m 59	22 ^r 47	3 ^m 17	16 ^m 41	17 ^m 19	29 ^r 54	29 ^m 16	26 ^h 44	11 ^h 24	
T 26	4 55 59	13 ^h 19'24"	10 ^m 49	24 ^m 8	20 ^m 16	15 ^m 33	21 ^m 12	22 ^r 42	3 ^m 20	16 ^m 43	17 ^m 19	29 ^r 55	29 ^m 13	26 ^h 51	11 ^h 27	
F 27	4 59 55	14 ^h 20'29"	25 ^m 12	24 ^m 28	21 ^m 32	16 ^m 18	21 ^m 25	22 ^r 37	3 ^m 23	16 ^m 45	17 ^m 20	29 ^r 56	29 ^m 9	26 ^h 57	11 ^h 29	
S 28	5 3 52	15 ^h 21'34"	9 ^m 57	24 ^m 56	22 ^m 47	17 ^m 3	21 ^m 37	22 ^r 32	3 ^m 26	16 ^m 47	17 ^m 20	29 ^r 57	29 ^m 6	27 ^h 4	11 ^h 32	
S 29	5 7 48	16 ^h 22'40"	24 ^m 57	25 ^m 31	24 ^m 3	17 ^m 48	21 ^m 50	22 ^r 27	3 ^m 29	16 ^m 49	17 ^m 21	29 ^r R57	29 ^m 3	27 ^h 11	11 ^h 35	
M 30	5 11 45	17 ^h 23'48"	10 ^m 6	26 ^m 13	25 ^m 18	18 ^m 33	22 ^m 3	22 ^r 22	3 ^m 32	16 ^m 51	17 ^m 22	29 ^r M57	29 ^m 0	27 ^h 17	11 ^h 38	

Day	☉		☽		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
S 1	17s14	18s 6	1s11	24s16	2s24	16s58	0n32	19s54	0s21	15s46	0n52	22n 5	1s19	11s44	0n28	14s57	1n44	18n59	15n 3	20s12	20s19	19n24	11s21	6n32
M 2	17 31	20 27	0n13	24 13	2 17	17 20	0 30	20 5	0 21	15 50	0 52	22 5	1 19	11 45	0 28	14 58	1 44	18 59	15 4	20 12	20 19	19 25	11 21	6 31
T 3	17 47	21 19	1 35	24 8	2 9	17 42	0 28	20 15	0 22	15 54	0 51	22 5	1 19	11 46	0 28	14 59	1 44	18 59	15 4	20 12	20 18	19 26	11 21	6 31
W 4	18 4	20 40	2 50	24 0	1 59	18 4	0 25	20 25	0 22	15 58	0 51	22 5	1 19	11 47	0 28	14 59	1 44	18 58	15 5	20 12	20 17	19 27	11 21	6 30
T 5	18 19	18 39	3 51	23 49	1 48	18 25	0 23	20 35	0 23	16 52	0 51	22 4	1 19	11 49	0 28	15 0	1 44	18 58	15 5	20 12	20 17	19 28	11 21	6 30
F 6	18 35	15 34	4 37	23 35	1 35	18 46	0 21	20 45	0 23	16 5	0 51	22 4	1 19	11 50	0 28	15 1	1 44	18 58	15 6	20 12	20 16	19 28	11 21	6 29
S 7	18 50	11 44	5 6	23 18	1 21	19 6	0 18	20 55	0 24	16 9	0 51	22 4	1 19	11 51	0 28	15 1	1 44	18 58	15 6	20 12	20 15	19 29	11 21	6 29
S 8	19 5	7 27	5 18	22 58	1 5	19 26	0 16	21 4	0 25	16 13	0 51	22 4	1 18	11 52	0 28	15 2	1 44	18 58	15 7	20 12	20 14	19 30	11 21	6 28
M 9	19 19	2 57	5 13	22 34	0 48	19 45	0 14	21 13	0 25	16 17	0 51	22 4	1 18	11 54	0 28	15 3	1 44	18 59	15 7	20 12	20 14	19 31	11 21	6 28
T 10	19 34	1n34	4 54	22 8	0 30	20 3	0 11	21 22	0 26	16 21	0 51	22 4	1 18	11 55	0 28	15 3	1 44	18 59	15 8	20 12	20 13	19 31	11 21	6 28
W 11	19 47	5 56	4 21	21 39	0 10	20 21	0 9	21 31	0 26	16 24	0 51	22 3	1 18	11 56	0 28	15 4	1 44	18 59	15 8	20 12	20 12	19 32	11 21	6 27
T 12	20 1	10 1	3 37	21 6	0n10	20 39	0 7	21 40	0 27	16 28	0 51	22 3	1 18	11 57	0 28	15 4	1 44	18 59	15 9	20 12	20 12	19 33	11 21	6 27
F 13	20 14	13 40	2 45	20 32	0 30	20 55	0 4	21 48	0 28	16 32	0 51	22 3	1 18	11 58	0 28	15 5	1 44	18 59	15 9	20 12	20 11	19 34	11 21	6 26
S 14	20 27	16 44	1 45	19 57	0 51	21 12	0 2	21 56	0 28	16 35	0 51	22 3	1 18	12 0	0 28	15 6	1 44	18 59	15 10	20 12	20 10	19 34	11 21	6 26
S 15	20 39	19 7	0 42	19 21	1 10	21 27	0s 1	22 4	0 29	16 39	0 51	22 3	1 18	12 1	0 28	15 6	1 44	18 59	15 10	20 12	20 10	19 35	11 20	6 25
M 16	20 51	20 40	0s24	18 46	1 29	21 42	0 3	22 12	0 29	16 43	0 51	22 3	1 18	12 2	0 28	15 7	1 44	18 59	15 11	20 12	20 9	19 36	11 20	6 25
T 17	21 2	21 19	1 29	18 13	1 46	21 57	0 5	22 20	0 30	16 46	0 51	22 2	1 18	12 3	0 28	15 7	1 44	18 59	15 11	20 12	20 8	19 37	11 20	6 25
W 18	21 14	21 0	2 30	17 43	2 1	22 10	0 8	22 27	0 30	16 50	0 51	22 2	1 18	12 4	0 28	15 8	1 44	19 0	15 12	20 12	20 8	19 37	11 20	6 24
T 19	21 24	19 43	3 25	17 16	2 14	22 36	0 10	22 34	0 31	16 53	0 51	22 2	1 18	12 5	0 28	15 9	1 44	19 0	15 12	20 12	20 7	19 38	11 19	6 24
F 20	21 35	17 32	4 11	16 53	2 25	22 36	0 13	22 41	0 32	17 57	0 51	22 2	1 18	12 6	0 28									

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

DECEMBER 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	5 15 42	18°24'56	25°13	27M 1	26°34	19°18	22M 16	22°R17	3M 35	16M 53	17M 21	29°R56	28M 57	27°24	11°41	
W 2	5 19 38	19°26'04	10°31	27°54	27°49	20° 3	22°28	22°II 12	3°38	16°55	17°22	29M 54	28°53	27°31	11°44	
T 3	5 23 35	20°27'13	24°50	28°51	29° 4	20°48	22°41	22° 7	3°41	16°57	17°22	29°51	28°50	27°37	11°47	
F 4	5 27 31	21°28'22	9° 4	29°52	0°20	21°33	22°53	22° 2	3°44	16°59	17°22	29°48	28°47	27°44	11°51	
S 5	5 31 28	22°29'32	22°50	0°57	1°35	22°18	23° 6	21°57	3°47	17° 1	17°22	29°45	28°44	27°51	11°54	
S 6	5 35 24	23°30'41	6° 9	2° 5	2°51	23° 4	23°18	21°52	3°50	17° 3	17°23	29°43	28°41	27°57	11°57	
M 7	5 39 21	24°31'50	19° 2	3°15	4° 6	23°49	23°31	21°47	3°52	17° 5	17°23	29°D42	28°38	28° 4	12° 0	
T 8	5 43 17	25°33'00	1°32	4°28	5°21	24°34	23°43	21°42	3°55	17° 7	17°23	29°42	28°34	28°11	12° 4	
W 9	5 47 14	26°34'10	13°44	5°42	6°37	25°20	23°55	21°37	3°58	17° 9	17°23	29°43	28°31	28°17	12° 7	
T 10	5 51 11	27°35'19	25°43	6°59	7°52	26° 5	24° 7	21°32	4° 0	17°11	17°23	29°45	28°28	28°24	12°11	
F 11	5 55 7	28°36'29	7°34	8°17	9° 8	26°51	24°19	21°27	4° 3	17°12	17°R23	29°47	28°25	28°30	12°14	
S 12	5 59 4	29°37'39	19°21	9°36	10°23	27°36	24°32	21°22	4° 5	17°14	17°23	29°48	28°22	28°37	12°18	
S 13	6 3 0	0°38'48	1°II 8	10°57	11°38	28°22	24°44	21°18	4° 8	17°16	17°23	29°R49	28°19	28°44	12°21	
M14	6 6 57	1°39'58	12°58	12°19	12°54	29° 7	24°56	21°13	4°10	17°18	17°23	29°48	28°15	28°50	12°25	
T 15	6 10 53	2°41'08	24°54	13°42	14° 9	29°53	25° 7	21° 8	4°13	17°19	17°23	29°45	28°12	28°57	12°28	
W16	6 14 50	3°42'18	6°58	15° 6	15°24	0°39	25°19	21° 3	4°15	17°21	17°23	29°41	28° 9	29° 4	12°32	
T 17	6 18 47	4°43'28	19°12	16°31	16°40	1°25	25°31	20°58	4°17	17°23	17°22	29°35	28° 6	29°10	12°36	
F 18	6 22 43	5°44'37	1°36	17°57	17°55	2°10	25°43	20°54	4°20	17°25	17°22	29°28	28° 3	29°17	12°40	
S 19	6 26 40	6°45'47	14°11	19°23	19°10	2°56	25°54	20°49	4°22	17°26	17°22	29°22	27°59	29°24	12°43	
S 20	6 30 36	7°46'57	26°59	20°50	20°25	3°42	26° 6	20°44	4°24	17°28	17°22	29°15	27°56	29°30	12°47	
M21	6 34 33	8°48'07	10°M 0	22°18	21°41	4°28	26°18	20°40	4°26	17°29	17°21	29°10	27°53	29°37	12°51	
T 22	6 38 29	9°49'17	23°16	23°46	22°56	5°14	26°29	20°35	4°28	17°31	17°21	29° 7	27°50	29°44	12°55	
W23	6 42 26	10°50'27	6°24	25°15	24°11	6° 0	26°40	20°31	4°30	17°32	17°21	29°D 6	27°47	29°50	12°59	
T 24	6 46 22	11°51'37	20°35	26°44	25°26	6°46	26°52	20°26	4°32	17°34	17°20	29° 6	27°44	29°57	13° 3	
F 25	6 50 19	12°52'47	4M 41	28°14	26°42	7°32	27° 3	20°22	4°34	17°35	17°20	29° 7	27°40	0°II 3	13° 7	
S 26	6 54 16	13°53'57	19° 3	29°44	27°57	8°18	27°14	20°17	4°36	17°37	17°19	29° 8	27°37	0°10	13°11	
S 27	6 58 12	14°55'07	3°40	1°315	29°12	9° 4	27°25	20°13	4°38	17°38	17°19	29°R 8	27°34	0°17	13°15	
M28	7 2 9	15°56'17	18°27	2°47	0°227	9°50	27°36	20° 9	4°40	17°40	17°18	29° 7	27°31	0°23	13°19	
T 29	7 6 5	16°57'26	3°18	4°19	1°43	10°37	27°47	20° 5	4°42	17°41	17°17	29° 3	27°28	0°30	13°23	
W30	7 10 2	17°58'36	18° 5	5°51	2°58	11°23	27°58	20° 0	4°43	17°42	17°17	28°57	27°25	0°37	13°27	
T 31	7 13 58	18°59'44	2°40	7°24	4°13	12°3	28M 8	19°II 56	4M 45	17M 44	17M 16	28M 49	27M 21	0°II 43	13°31	

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
T 1	23s 0	21s10	2n15	17s10	2n27	24s 6	0s38	23s42	0s38	17s34	0n51	22n 0	1s17	12s18	0n29	15s15
W 2	23 5 19	43 3 25	17 28	2 21	24 9	0 40	23 46	0 38	17 37	0 51	22 0	1 17	12 19	0 29	15 16	1 45
T 3	23 10 16	59 4 19	17 47	2 14	24 13	0 42	23 50	0 39	17 41	0 51	21 59	1 17	12 20	0 29	15 16	1 45
F 4	23 14 13	17 4 55	18 7	2 7	24 15	0 45	23 53	0 39	17 44	0 51	21 59	1 17	12 21	0 29	15 17	1 45
S 5	23 18 9	0 5 13	18 27	2 0	24 16	0 47	23 56	0 40	17 47	0 51	21 59	1 17	12 22	0 29	15 18	1 45
S 6	23 21 4 25	5 14	18 48	1 52	24 17	0 49	24 0	0 40	17 50	0 51	21 59	1 17	12 23	0 29	15 18	1 45
M 7	23 24 0n13	4 58	19 9	1 44	24 17	0 51	24 2	0 41	17 53	0 51	21 59	1 17	12 24	0 29	15 19	1 45
T 8	23 26 4 43	4 28	19 31	1 37	24 17	0 53	24 5	0 41	17 56	0 51	21 58	1 17	12 25	0 29	15 19	1 45
W 9	23 28 8 55	3 47	19 52	1 29	24 15	0 55	24 7	0 42	17 59	0 51	21 58	1 16	12 25	0 29	15 20	1 45
T 10	23 29 12 42	2 57	20 13	1 21	24 13	0 57	24 9	0 42	18 2	0 51	21 58	1 16	12 26	0 29	15 20	1 45
F 11	23 30 15 57	1 59	20 33	1 12	24 10	0 59	24 11	0 43	18 5	0 51	21 58	1 16	12 27	0 29	15 20	1 45
S 12	23 30 18 32	0 57	20 54	1 4	24 6	1 1	24 12	0 43	18 8	0 51	21 58	1 16	12 28	0 29	15 21	1 45
S 13	23 30 20 19	0s 7	21 13	0 56	24 2	1 2	24 13	0 44	18 11	0 51	21 57	1 16	12 29	0 29	15 21	1 45
M14	23 30 21 14	1 12	21 32	0 48	23 57	1 4	24 14	0 44	18 14	0 51	21 57	1 16	12 30	0 29	15 22	1 45
T 15	23 29 21 11	2 13	21 51	0 40	23 51	1 6	24 15	0 45	18 17	0 51	21 57	1 16	12 30	0 29	15 22	1 45
W16	23 27 20 10	3 9	22 8	0 32	23 44	1 8	24 15	0 45	18 20	0 51	21 57	1 16	12 31	0 29	15 23	1 45
T 17	23 25 18 13	3 57	22 25	0 24	23 37	1 9	24 16	0 46	18 22	0 51	21 57	1 15	12 32	0 29	15 23	1 45
F 18	23 23 15 23	4 35	22 41	0 16	23 28	1 11	24 15	0 46	18 25	0 51	21 56	1 15	12 33	0 29	15 24	1 45
S 19	23 20 11 50	5 0	22 56	0 9	23 20	1 12	24 15	0 47	18 28	0 51	21 56	1 15	12 33	0 29	15 24	1 45
S 20	23 17 7 41	5 10	23 10	0 1	23 10	1 14	24 14	0 47	18 30	0 51	21 56	1 15	12 34	0 29	15 24	1 45
M21	23 13 3 8	5 5	23 23	0s 6	23 0	1 15	24 13	0 48	18 33	0 51	21 56	1 15	12 35	0 29	15 25	1 45
T 22	23 9 1s39	4 44	23 35	0 14	22 49	1 17	24 12	0 48	18 36	0 51	21 56	1 15	12 36	0 29	15 25	1 45
W23	23 4 6 28	4 6	23 46	0 21	22 37	1 18	24 11	0 48	18 38	0 51	21 56	1 15	12 36	0 29	15 26	1 45
T 24	22 59 11 3	3 14	23 56	0 28	22 25	1 19	24 9	0 49	18 41	0 51	21 55	1 14	12 37	0 29	15 26	1 45
F 25	22 53 15 8	2 9	24 4	0 34	22 12	1 21	24 7	0 49	18 44	0 51	21 55	1 14	12 38	0 29	15 26	1 45
S 26	22 47 18 24	0 54	24 11	0 41	21 58	1 22	24 4	0 50	18 46	0 51	21 55	1 14	12 38	0 29	15 27	1 46
S 27	22 40 20 33	0n24	24 18	0 48	21 44	1 23	24 2	0 50	18 49	0 51	21 55	1 14	12 39	0 29	15 27	1 46
M28	22 33 21 18	1 43	24 22	0 54	21 29	1 24	23 59	0 51	18 51	0 51	21 55	1 14	12 39	0 29	15 27	1 46
T 29	22 26 20 34	2 54	24 26	1 0	21 13	1 25	23 56	0 51	18 53	0 51	21 55	1 14	12 40	0 29	15 28	1 46
W30	22 18 18 26	3 53	24 28	1 6	20 57	1 26	23 52	0 52	18 56	0 51	21 54	1 13	12 41	0 29	15 28	1 46
T 31	22s 9	15s 8	4n36	24s29	1s11	20s40	1s27	23s49	0s52	18s58	0n51	21n54	1s13	12s41	0n29	15s28

Julian Day Number = 2259040.5, Delta T = 228.27 sec
 Ecliptic obliquity = 23°30'23, Nutation = 0°00'14
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 17°23'12, Lahiri = 16°30'12 Julian Calendar 1 Dec. 1472 == Greg. Calendar 10 Dec. 1472