

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

JANUARY 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	7 14 55	19°14'32	16♍22	28♂3	11°R37	0°R18	2♌6	4°R52	0♌14	15♌36	15°R 0	17°R50	16♂41	20♍11	8♂34
T 2	7 18 52	20°15'37	0♌32	29°24	11♂21	29♌59	2°12	4♌49	0°15	15°37	14♍59	17♂47	16°38	20°17	8°39
F 3	7 22 48	21°16'42	14°43	0♌47	11° 2	29°42	2°19	4°46	0°16	15°39	14°59	17°45	16°35	20°24	8°43
S 4	7 26 45	22°17'47	28°52	2°10	10°42	29°24	2°25	4°44	0°17	15°40	14°58	17°D45	16°32	20°31	8°47
S 5	7 30 42	23°18'52	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 38	24°19'56	27° 0	4°59	9°54	28°52	2°38	4°39	0°20	15°42	14°56	17°48	16°25	20°44	8°56
T 7	7 38 35	25°21'00	10♂56	6°25	9°27	28°37	2°44	4°37	0°21	15°43	14°55	17°R49	16°22	20°51	9° 1
W 8	7 42 31	26°22'03	24°44	7°51	8°58	28°23	2°50	4°34	0°22	15°44	14°54	17°49	16°19	20°58	9° 5
T 9	7 46 28	27°23'05	8♌23	9°19	8°27	28°10	2°56	4°32	0°23	15°45	14°53	17°47	16°16	21° 4	9°10
F 10	7 50 24	28°24'07	21°51	10°47	7°55	27°57	3° 1	4°31	0°24	15°46	14°52	17°43	16°12	21°11	9°14
S 11	7 54 21	29°25'08	5♌ 5	12°16	7°21	27°45	3° 7	4°29	0°25	15°47	14°51	17°37	16° 9	21°18	9°19
S 12	7 58 17	0♌26'08	18° 4	13°46	6°46	27°34	3°12	4°27	0°25	15°48	14°50	17°30	16° 6	21°24	9°23
M13	8 2 14	1°27'06	0♌47	15°16	6°10	27°24	3°17	4°25	0°26	15°49	14°49	17°22	16° 3	21°31	9°28
T 14	8 6 11	2°28'04	13°14	16°47	5°34	27°14	3°22	4°24	0°27	15°50	14°48	17°13	16° 0	21°38	9°32
W15	8 10 7	3°29'00	25°28	18°19	4°57	27° 6	3°27	4°23	0°28	15°50	14°47	17° 6	15°57	21°45	9°37
T 16	8 14 4	4°29'55	7♍29	19°52	4°19	26°58	3°31	4°21	0°28	15°51	14°46	17° 0	15°53	21°51	9°42
F 17	8 18 0	5°30'49	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°31'41	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 53	7°32'32	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°33'21	25° 3	26° 9	1°54	26°35	3°48	4°17	0°30	15°54	14°41	16°56	15°41	22°18	10° 0
T 21	8 33 46	9°34'10	7♌13	27°46	1°20	26°31	3°52	4°17	0°30	15°55	14°40	16°57	15°38	22°25	10° 4
W22	8 37 43	10°34'56	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°35'41	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 36	12°36'25	15°40	2°39	29♌45	26°24	4° 2	4°15	0°31	15°56	14°36	16°52	15°28	22°45	10°18
S 25	8 49 33	13°37'07	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 29	14°37'47	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°38'26	27°30	7°39	28°27	26°24	4°10	4°D15	0°31	15°58	14°32	16°28	15°18	23° 5	10°32
T 28	9 1 22	16°39'04	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°39'40	26°33	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 15	18°40'15	11♌ 7	12°47	27°29	26°31	4°17	4°16	0°31	15°59	14°28	16° 2	15° 9	23°25	10°45
F 31	9 13 12	19°40'49	25♌33	14♂32	27♌14	26°D35	4♌19	4♌16	0♌30	15♌59	14♍27	15♂57	15♂ 6	23♍32	10♂50

Delta T = 202.40 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1472 == Greg. Calendar 10 Jan. 1472

FEBRUARY 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 17 9	20°41'22	9♌49	16♂17	27°R 2	26°D39	4♌21	4♌17	0°R30	15♌59	14°R25	15°R55	15♂ 3	23♍38	10♂54
S 2	9 21 5	21°41'53	23°52	18° 4	26♌53	26°44	4°22	4°17	0♌30	15°59	14♍24	15°D54	14°59	23°45	10°59
M 3	9 25 2	22°42'23	7♂42	19°51	26°46	26°50	4°24	4°18	0°29	15°59	14°22	15♂55	14°56	23°52	11° 3
T 4	9 28 58	23°42'52	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°43'20	4♌45	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 51	25°43'46	17°59	25°18	26°40	27°11	4°27	4°21	0°28	16° 0	14°18	15°49	14°47	24°12	11°17
F 7	9 40 48	26°44'11	1♌ 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 44	27°44'34	13°55	29° 0	26°48	27°28	4°28	4°24	0°26	16°R 0	14°15	15°33	14°40	24°25	11°26
S 9	9 48 41	28°44'55	26°37	0♌52	26°55	27°38	4°28	4°25	0°26	16° 0	14°13	15°20	14°37	24°32	11°30
M10	9 52 38	29°45'15	9♌ 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 34	0♌45'32	21°25	4°39	27°16	27°58	4°28	4°28	0°24	16° 0	14°10	14°53	14°31	24°45	11°39
W12	10 0 31	1°45'48	3♍33	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 27	2°46'02	15°31	8°28	27°46	28°21	4°27	4°32	0°22	15°59	14° 7	14°30	14°24	24°59	11°47
F 14	10 8 24	3°46'14	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 20	4°46'24	9♌11	12°19	28°24	28°46	4°25	4°36	0°20	15°59	14° 4	14°17	14°18	25°12	11°56
S 16	10 16 17	5°46'32	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 13	6°46'37	2♌57	16° 9	29° 9	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°46'41	15° 5	18° 4	29°35	29°28	4°22	4°43	0°17	15°58	13°59	14°14	14° 9	25°32	12° 9
W19	10 28 7	8°46'43	27°29	19°57	0♌ 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 3	9°46'42	10♌16	21°50	0°30	29°58	4°18	4°48	0°14	15°57	13°56	14°11	14° 2	25°46	12°17
F 21	10 36 0	10°46'39	23°29	23°41	1° 0	0♌14	4°16	4°51	0°13	15°57	13°55	14° 7	13°59	25°52	12°21
S 22	10 39 56	11°46'34	7♌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°46'27	21°20	27°17	2° 5	0°47	4°12	4°57	0°10	15°56	13°51	13°50	13°53	26° 6	12°29
M24	10 47 49	13°46'17	5♌54	29° 0	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°46'06	20°45	0♍41	3°15	1°21	4° 6	5° 3	0° 7	15°55	13°48	13°27	13°46	26°19	12°37
W26	10 55 42	15°45'53	5♌45	2°18	3°52	1°39	4° 3	5° 6	0° 6	15°54	13°46	13°16	13°43	26°26	12°41
T 27	10 59 39	16°45'37	20°44	3°50	4°30	1°57	4° 0	5°10	0° 4	15°54	13°45	13° 7	13°40	26°32	12°45
F 28	11 3 36	17°45'20	5♌34	5°17	5°10	2°16	3°57	5°13	0° 3	15°53	13°43	13° 1	13°37	26°39	12°49
S 29	11 7 32	18°45'02	20♌ 7	6♍39	5♂50	2♌35	3♌54	5♌17	0♌ 1	15♌52	13♍42	12♂57	13♂34	26♍46	12♂53

Delta T = 202.31 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

MARCH 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	11 11 29	19 X 44'41	4 7 21	7 Y 56	6 3 32	2 5 54	3 R 50	5 II 20	29 R 59	15 R 52	13 R 40	12 R 56	13 7 30	26 Y 52	12 3 57
M 2	11 15 25	20°44'19	18°13	9° 6	7°15	3°14	3 M 46	5°24	29 5 58	15 M 51	13 M 38	12 7 56	13°27	26°59	13° 1
T 3	11 19 22	21°43'55	1 3 46	10° 9	7°59	3°34	3°42	5°28	29°56	15°50	13°37	12°56	13°24	27° 6	13° 5
W 4	11 23 18	22°43'30	15° 0	11° 6	8°43	3°55	3°38	5°32	29°54	15°49	13°35	12°54	13°21	27°12	13° 9
T 5	11 27 15	23°43'03	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 11	24°42'33	10 3 45	12° 5	14°R13	14°20	6°27	3° 5	6° 2	29°40	15°43	13°24	11°42	27°59	13°16
S 7	11 35 8	25°42'02	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°41'29	5 X 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°40'54	17°59	13°58	12°40	5°42	3°15	5°53	29°44	15°45	13°27	12° 8	13° 5	27°46	13°27
T 10	11 46 58	28°40'17	0 Y 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
W11	11 50 54	29°39'38	12° 5	14°R13	14°20	6°27	3° 5	6° 2	29°40	15°43	13°24	11°42	12°59	27°59	13°34
T 12	11 54 51	0 Y 38'57	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 47	1°38'13	5 X 48	13°58	16° 3	7°13	2°54	6°11	29°36	15°41	13°21	11°23	12°52	28°13	13°41
S 14	12 2 44	2°37'28	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 40	3°36'40	29°25	13°16	17°48	8° 1	2°43	6°21	29°32	15°39	13°18	11°15	12°46	28°26	13°47
M16	12 10 37	4°35'50	11 II 21	12°47	18°42	8°25	2°37	6°26	29°29	15°38	13°17	11°D14	12°43	28°33	13°51
T 17	12 14 33	5°34'58	23°27	12°12	19°36	8°49	2°31	6°31	29°27	15°37	13°15	11°14	12°40	28°39	13°54
W18	12 18 30	6°34'03	5 5 48	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°33'06	18°31	10°51	21°26	9°39	2°18	6°41	29°23	15°34	13°12	11°14	12°33	28°53	14° 0
F 20	12 26 23	8°32'07	1 Q 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°31'05	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 16	10°30'01	29°24	8°32	24°15	10°55	1°59	6°57	29°16	15°31	13° 8	11° 0	12°24	29°13	14° 9
M23	12 38 13	11°28'54	13 M 59	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 9	12°27'46	28°57	6°59	26°10	11°46	1°45	7° 8	29°11	15°28	13° 5	10°43	12°17	29°26	14°15
W25	12 46 6	13°26'35	14 5 9	6°15	27° 8	12°13	1°39	7°14	29° 9	15°27	13° 4	10°34	12°14	29°33	14°18
T 26	12 50 2	14°25'23	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°24'08	14 M 32	4°56	29° 5	13° 6	1°25	7°26	29° 4	15°24	13° 1	10°22	12° 8	29°46	14°23
S 28	12 57 56	16°22'52	29°24	4°22	0 X 4	13°32	1°17	7°31	29° 1	15°23	13° 0	10°20	12° 5	29°53	14°26
S 29	13 1 52	17°21'34	13 7 54	3°52	1° 4	13°59	1°10	7°37	28°59	15°21	12°59	10°D20	12° 1	0 X 0	14°29
M30	13 5 49	18°20'14	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 45	19 Y 18'53	11 3 38	3 Y 6	3 X 4	14 5 54	0 M 56	7 II 49	28 5 54	15 M 18	12 M 56	10 7 21	11 7 55	0 X 13	14 3 34

Delta T = 202.24 sec. Julian Calendar 1 March 1472 == Greg. Calendar 10 March 1472

APRIL 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	13 13 42	20 Y 17'30	24 3 53	2°R50	4 X 5	15 5 22	0°R48	7 II 55	28°R51	15°R17	12°R55	10°R22	11 7 52	0 X 20	14 3 36
T 2	13 17 38	21°16'05	7 3 49	2 Y 40	5° 6	15°49	0 M 41	8° 2	28°49	15°M16	12°M54	10°720	11°49	0°26	14°39
F 3	13 21 35	22°14'39	20°26	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 31	23°13'10	2 X 50	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°11'40	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°10'09	29° 6	2°50	9°13	17°42	0°11	8°27	28°39	15°10	12°49	9°55	11°36	0°53	14°48
T 7	13 37 21	26° 8'35	0 Y 4	3° 5	10°16	18°11	0° 3	8°33	28°36	15° 8	12°48	9°47	11°33	1° 0	14°50
W 8	13 41 18	27° 7'00	20°56	3°24	11°18	18°39	29 5 55	8°40	28°34	15° 7	12°47	9°39	11°30	1° 6	14°52
T 9	13 45 14	28° 5'23	2 3 46	3°48	12°21	19° 8	29°48	8°46	28°31	15° 5	12°46	9°32	11°26	1°13	14°54
F 10	13 49 11	29° 3'44	14°34	4°16	13°25	19°37	29°40	8°53	28°28	15° 4	12°45	9°28	11°23	1°20	14°56
S 11	13 53 7	0 X 2'03	26°24	4°49	14°28	20° 7	29°32	9° 0	28°26	15° 2	12°44	9°25	11°20	1°26	14°58
S 12	13 57 4	1° 0'21	8 II 17	5°25	15°32	20°36	29°25	9° 6	28°23	15° 1	12°43	9°D24	11°17	1°33	15° 0
M13	14 1 0	1°58'36	20°16	6° 5	16°36	21° 6	29°17	9°13	28°21	14°59	12°42	9°24	11°14	1°40	15° 2
T 14	14 4 57	2°56'50	2 5 26	6°49	17°40	21°35	29°10	9°20	28°18	14°57	12°41	9°26	11°11	1°46	15° 3
W15	14 8 54	3°55'01	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°53'11	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°51'18	10 Q 36	9°22	20°53	23° 5	28°47	9°41	28°11	14°53	12°39	9°R29	11° 1	2° 6	15° 8
S 18	14 20 43	6°49'23	24° 7	10°19	21°58	23°35	28°39	9°48	28° 8	14°51	12°38	9°28	10°58	2°13	15°10
S 19	14 24 40	7°47'27	8 M 5	11°19	23° 3	24° 6	28°32	9°55	28° 6	14°49	12°37	9°25	10°55	2°20	15°11
M20	14 28 36	8°45'28	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 1 18	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 29	10°41'25	22°24	14°37	26°19	25°38	28° 9	10°16	27°58	14°45	12°35	9°13	10°45	2°40	15°15
T 23	14 40 26	11°39'21	7 M 38	15°48	27°25	26° 8	28° 2	10°23	27°56	14°43	12°34	9°10	10°42	2°46	15°16
F 24	14 44 22	12°37'16	22°50	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°35'09	7 7 51	18°18	29°37	27°11	27°48	10°38	27°51	14°40	12°33	9°D 7	10°36	3° 0	15°18
S 26	14 52 16	14°33'01	22°32	19°37	0 Y 43	27°42	27°41	10°45	27°49	14°38	12°33	9° 8	10°32	3° 6	15°19
M27	14 56 12	15°30'51	6 3 49	20°58	1°50	28°13	27°34	10°53	27°46	14°36	12°32	9° 9	10°29	3°13	15°20
T 28	15 0 9	16°28'40	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 5	17°26'28	4 3 3	23°48	4° 3	29°16	27°20	11° 7	27°41	14°33	12°31	9°12	10°23	3°26	15°22
T 30	15 8 2	18 3 24'15	17 3 2	25 Y 16	5 Y 10	29 5 48	27 1 13	11 II 15	27 5 39	14 M 32	12 M 31	9°R12	10°720	3 3 33	15 3 23

Delta T = 202.15 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

MAY 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 11 58	19♂22'00	29♁40	26♀46	6♁17	0♁19	27°R 6	11♂22	27°R37	14°R30	12°R30	9°R12	10♁17	3♁40	15♁23
S 2	15 15 55	20°19'44	12♁ 1	28°19	7°24	0°51	27♁ 0	11°30	27♁34	14♂28	12♁30	9♁11	10°13	3°47	15°24
S 3	15 19 52	21°17'28	24° 8	29°54	8°31	1°23	26°53	11°37	27°32	14°27	12°29	9° 9	10°10	3°53	15°24
M 4	15 23 48	22°15'10	6♀ 6	1♁31	9°39	1°55	26°47	11°45	27°30	14°25	12°29	9° 6	10° 7	4° 0	15°25
T 5	15 27 45	23°12'51	17°58	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 41	24°10'30	29°47	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° 8'09	11♁36	6°36	13° 1	3°32	26°29	12° 8	27°23	14°20	12°28	8°59	9°58	4°20	15°26
F 8	15 39 34	26° 5'47	23°27	8°22	14° 9	4° 4	26°23	12°15	27°21	14°19	12°28	8°58	9°54	4°27	15°26
S 9	15 43 31	27° 3'23	5♂21	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 27	28° 0'58	17°22	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°58'32	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°56'05	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♂53'36	24°25	17°45	19°49	6°48	25°55	12°54	27°11	14°11	12°27	9° 0	9°38	5° 0	15°26
T 14	16 3 14	1°51'06	7♁14	19°44	20°58	7°21	25°50	13° 1	27° 9	14° 9	12°D27	9° 1	9°35	5° 7	15°26
F 15	16 7 10	2°48'35	20°22	21°45	22° 6	7°54	25°45	13° 9	27° 7	14° 8	12°27	9° 1	9°32	5°13	15°26
S 16	16 11 7	3°46'02	3♁50	23°48	23°15	8°27	25°41	13°17	27° 5	14° 6	12°27	9°R 1	9°29	5°20	15°26
S 17	16 15 3	4°43'28	17°39	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°40'53	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 56	6°38'16	16°23	0♂ 6	26°41	10° 7	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 49	8°33'00	16° 9	4°25	28°59	11°15	25°19	13°56	26°56	13°59	12°28	9°D 0	9°13	5°53	15°23
F 22	16 34 46	9°30'20	1♁ 9	6°36	0♁ 8	11°48	25°15	14° 4	26°55	13°57	12°28	9° 0	9°10	6° 0	15°22
S 23	16 38 43	10°27'40	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 39	11°24'59	0♁44	11° 0	2°26	12°56	25° 8	14°20	26°52	13°55	12°29	9° 0	9° 4	6°13	15°21
M25	16 46 36	12°22'17	15° 4	13°12	3°35	13°30	25° 5	14°27	26°50	13°53	12°29	9° 0	9° 0	6°20	15°20
T 26	16 50 32	13°19'35	29° 0	15°24	4°45	14° 4	25° 1	14°35	26°49	13°52	12°30	9° 0	8°57	6°27	15°19
W27	16 54 29	14°16'52	12♁30	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 25	15°14'09	25°35	19°45	7° 4	15°12	24°56	14°51	26°46	13°49	12°30	8°59	8°51	6°40	15°17
F 29	17 2 22	16°11'25	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° 8'41	20°40	24° 3	9°23	16°20	24°51	15° 7	26°43	13°47	12°31	8°D58	8°44	6°53	15°15
S 31	17 10 15	18♂ 5'56	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

Delta T = 202.07 sec. Julian Calendar 1 May 1472 == Greg. Calendar 10 May 1472

JUNE 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	17 14 12	19♂ 3'12	14♀44	28♂16	11♁43	17♁29	24°R46	15♂22	26°R40	13°R44	12♁32	8♁59	8♁38	7♁ 7	15°R12
T 2	17 18 8	20° 0'27	26°34	0♁20	12°52	18° 4	24♁44	15°30	26♁39	13♂43	12°33	9° 0	8°35	7°13	15♁11
W 3	17 22 5	20°57'42	8♁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 1	21°54'56	20°13	4°22	15°12	19°13	24°41	15°46	26°37	13°40	12°34	9° 2	8°29	7°27	15° 8
F 5	17 29 58	22°52'11	2♂ 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 54	23°49'25	14°11	8°15	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°46'38	26°24	10° 9	18°43	20°57	24°37	16° 9	26°34	13°37	12°36	9° 2	8°19	7°47	15° 3
M 8	17 41 48	25°43'52	8♁48	12° 1	19°53	21°32	24°36	16°17	26°33	13°36	12°37	9° 1	8°16	7°53	15° 2
T 9	17 45 44	26°41'05	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°38'18	4♁16	15°38	22°14	22°42	24°35	16°33	26°31	13°34	12°39	8°56	8°10	8° 7	14°58
T 11	17 53 37	28°35'30	17°21	17°23	23°24	23°17	24°35	16°40	26°31	13°33	12°40	8°53	8° 6	8°13	14°56
F 12	17 57 34	29°32'42	0♁40	19° 6	24°35	23°52	24°D35	16°48	26°30	13°31	12°40	8°51	8° 3	8°20	14°54
S 13	18 1 30	0♁29'54	14°15	20°47	25°45	24°28	24°35	16°56	26°29	13°30	12°41	8°49	8° 0	8°27	14°52
S 14	18 5 27	1°27'05	28° 4	22°26	26°56	25° 3	24°35	17° 3	26°29	13°30	12°42	8°D49	7°57	8°33	14°50
M15	18 9 23	2°24'15	12♁ 7	24° 2	28° 6	25°38	24°35	17°11	26°28	13°29	12°43	8°49	7°54	8°40	14°48
T 16	18 13 20	3°21'26	26°23	25°36	29°17	26°14	24°36	17°19	26°28	13°28	12°44	8°50	7°50	8°47	14°46
W17	18 17 17	4°18'36	10♂50	27° 8	0♂28	26°49	24°37	17°26	26°27	13°27	12°45	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°46	8°52	7°44	9° 0	14°42
F 19	18 25 10	6°12'55	10♁ 2	0♁ 5	2°49	28° 1	24°39	17°42	26°26	13°25	12°47	8°R53	7°41	9° 7	14°40
S 20	18 29 6	7°10'05	24°37	1°30	4° 0	28°36	24°40	17°49	26°26	13°24	12°48	8°52	7°38	9°13	14°37
S 21	18 33 3	8° 7'15	9♁ 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 36 59	9° 4'25	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° 1'35	7♁ 6	5°31	7°34	0♂24	24°45	18°12	26°25	13°22	12°52	8°42	7°28	9°33	14°30
W24	18 44 52	10°58'45	20°35	6°47	8°45	1° 0	24°47	18°19	26°25	13°21	12°53	8°37	7°25	9°40	14°28
T 25	18 48 49	11°55'56	3♁42	8° 0	9°56	1°36	24°49	18°27	26°25	13°21	12°54	8°32	7°22	9°47	14°25
F 26	18 52 46	12°53'07	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 42	13°50'19	28°50	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°47'31	10♀59	11°23	13°30	3°24	24°57	18°49	26°25	13°19	12°58	8°D25	7°12	10° 7	14°18
M29	19 4 35	15°44'44	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♁41'58	4♁46	13♁25	15♂53	4♁37	25♁ 3	19♂ 4	26♁26	13♂18	13♁ 1	8♁26	7♁ 6	10♁20	14♁12

Delta T = 201.99 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

JULY 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	19 12 28	17°39'12	16°35	14°21	17°11 4	5°13 13	25°6 6	19°11 11	26°26 26	13°R17	13°17 2	8°28 28	7°3 3	10°27 27	14°R10
T 2	19 16 25	18°36'27	28°28	15°14	18°16	5°49	25°9 9	19°18	26°26	13°17	13°4 4	8°29	7°0 0	10°33 33	14°R 7
F 3	19 20 21	19°33'43	10°11 28	16°4 4	19°27	6°26	25°13 13	19°25	26°27	13°16	13°5 5	8°R30	6°56	10°40 40	14°4 4
S 4	19 24 18	20°31'00	22°40	16°51	20°39	7°2 2	25°16 16	19°32	26°27	13°16	13°7 7	8°28	6°53	10°46 46	14°1 1
S 5	19 28 15	21°28'17	5°5 5	17°34	21°51	7°39	25°20 20	19°39	26°28	13°16	13°8 8	8°25	6°50	10°53 53	13°58
M 6	19 32 11	22°25'35	17°47	18°13	23°3 3	8°16	25°24 24	19°46	26°28	13°15	13°10	8°21	6°47	11°0 0	13°56
T 7	19 36 8	23°22'54	0°14 45	18°49	24°15	8°52	25°28 28	19°53	26°29	13°15	13°11	8°14	6°44	11°6 6	13°53
W 8	19 40 4	24°20'13	13°58	19°20	25°26	9°29	25°33 33	20°0 0	26°29	13°15	13°13	8°7 7	6°41	11°13 13	13°50
T 9	19 44 1	25°17'33	27°26	19°48	26°38	10°6 6	25°37 37	20°7 7	26°30	13°14	13°14	7°59	6°37	11°20 20	13°47
F 10	19 47 57	26°14'53	11°17 6	20°11	27°50	10°43	25°42 42	20°14	26°31	13°14	13°16	7°52	6°34	11°26 26	13°44
S 11	19 51 54	27°12'14	24°57	20°29	29°2 2	11°20	25°47 47	20°21	26°31	13°14	13°18	7°46	6°31	11°33 33	13°41
S 12	19 55 50	28°9'35	8°55 55	20°43	0°51 14	11°57	25°52 52	20°28	26°32	13°14	13°19	7°43	6°28	11°40 40	13°38
M 13	19 59 47	29°6'57	22°59	20°51	1°27	12°34	25°57 57	20°35	26°33	13°14	13°21	7°D41	6°25	11°46 46	13°35
T 14	20 3 44	0°14 41 19	7°17 7	20°R55	2°39	13°11	26°2 2	20°41	26°34	13°14	13°23	7°41	6°21	11°53 53	13°32
W 15	20 7 40	1°1'42	21°19	20°54	3°51	13°48	26°8 8	20°48	26°35	13°14	13°24	7°42	6°18	12°0 0	13°29
T 16	20 11 37	1°59'06	5°27 32	20°48	5°3 3	14°26	26°13 13	20°55	26°36	13°D14	13°26	7°R43	6°15	12°6 6	13°26
F 17	20 15 33	2°56'30	19°45	20°36	6°16	15°3 3	26°19 19	21°1 1	26°37	13°14	13°28	7°42	6°12	12°13 13	13°23
S 18	20 19 30	3°53'55	3°35 4	20°19	7°28	15°40	26°25 25	21°8 8	26°38	13°14	13°30	7°39	6°9 9	12°20 20	13°19
S 19	20 23 26	4°51'21	17°56	19°57	8°40	16°18	26°31 31	21°14	26°40	13°14	13°31	7°34	6°6 6	12°26 26	13°16
M 20	20 27 23	5°48'48	1°48 48	19°30	9°53	16°55	26°37 37	21°20	26°41	13°14	13°33	7°27	6°2 2	12°33 33	13°13
T 21	20 31 20	6°46'16	15°24	18°58	11°5 5	17°33	26°43 43	21°27	26°42	13°14	13°35	7°18	5°59	12°40 40	13°10
W 22	20 35 16	7°43'45	28°44	18°22	12°18	18°10	26°50 50	21°33	26°43	13°14	13°37	7°8 8	5°56	12°46 46	13°7 7
T 23	20 39 13	8°41'15	11°14 44	17°42	13°30	18°48	26°56 56	21°39	26°45	13°14	13°39	6°58	5°53	12°53 53	13°4 4
F 24	20 43 9	9°38'46	24°25	16°59	14°43	19°26	27°3 3	21°45	26°46	13°14	13°41	6°49	5°50	13°0 0	13°1 1
S 25	20 47 6	10°36'18	6°17 48	16°12	15°56	20°3 3	27°10 10	21°52	26°48	13°15	13°42	6°42	5°47	13°6 6	12°57
S 26	20 51 2	11°33'52	18°55	15°24	17°9 9	20°41	27°17 17	21°58	26°49	13°15	13°44	6°37	5°43	13°13 13	12°54
M 27	20 54 59	12°31'28	0°52 48	14°35	18°21	21°19	27°24 24	22°4 4	26°51	13°15	13°46	6°35	5°40	13°20 20	12°51
T 28	20 58 55	13°29'05	12°42	13°45	19°34	21°57	27°31 31	22°9 9	26°53	13°16	13°48	6°D34	5°37	13°26 26	12°48
W 29	21 2 52	14°26'44	24°31	12°56	20°47	22°35	27°39 39	22°15 15	26°54	13°16	13°50	6°34	5°34	13°33 33	12°45
T 30	21 6 48	15°24'24	6°11 25	12°8 8	22°0 0	23°13	27°46 46	22°21 21	26°56	13°17	13°52	6°R35	5°31	13°40 40	12°42
F 31	21 10 45	16°22'06	18°11 28	11°12 24	23°51 13	23°17 51	27°54 54	22°27 27	26°58 58	13°17	13°54	6°34 34	5°27 27	13°46 46	12°38 38

Delta T = 201.91 sec. Julian Calendar 1 July 1472 == Greg. Calendar 10 July 1472

AUGUST 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 14 42	17°19'49	0°54 5	10°R42	24°52 6	24°17 29	28°2 2	22°11 32	27°5 0	13°18 18	13°17 56	6°R31	5°27 24	13°53 53	12°R35
S 2	21 18 38	18°17'34	13°20	10°16 6	25°39	25°8 8	28°10 10	22°38 38	27°1 1	13°18	13°58	6°27 27	5°21 21	14°0 0	12°32 32
M 3	21 22 35	19°15'20	26°16	9°34	26°53	25°46	28°18 18	22°43 43	27°3 3	13°19	14°0 0	6°19	5°18	14°6 6	12°29 29
T 4	21 26 31	20°13'08	9°11 32	9°9 9	28°6 6	26°24	28°26 26	22°49 49	27°5 5	13°19	14°2 2	6°9 9	5°15	14°13 13	12°26 26
W 5	21 30 28	21°10'58	23°9 9	8°50	29°19	27°3 3	28°34 34	22°54 54	27°7 7	13°20	14°4 4	5°58	5°12	14°20 20	12°23 23
T 6	21 34 24	22°8'49	7°17 3	8°38	0°13 32	27°41	28°43 43	23°0 0	27°9 9	13°20	14°6 6	5°46	5°8 8	14°26 26	12°20 20
F 7	21 38 21	23°6'41	21°9 8	8°D33	1°46	28°20	28°51 51	23°5 5	27°11 11	13°21	14°8 8	5°36	5°5 5	14°33 33	12°17 17
S 8	21 42 17	24°4'35	5°23 3	8°37	2°59	28°58	29°0 0	23°10 10	27°14 14	13°22	14°10 10	5°27	5°2 2	14°39 39	12°14 14
S 9	21 46 14	25°2'30	19°40	8°48	4°13	29°37	29°8 8	23°15 15	27°16 16	13°23	14°12 12	5°21	4°59	14°46 46	12°10 10
M 10	21 50 11	26°0'26	3°11 56	9°7 7	5°26	0°16 16	29°17 17	23°20 20	27°18 18	13°23	14°15 15	5°17	4°56	14°53 53	12°7 7
T 11	21 54 7	26°58'23	18°8 8	9°35	6°40	0°54	29°26 26	23°25 25	27°20 20	13°24	14°17 17	5°16	4°53	14°59 59	12°4 4
W 12	21 58 4	27°56'22	2°17 15	10°10	7°53	1°33	29°35 35	23°30 30	27°23 23	13°25	14°19 19	5°16	4°49	15°6 6	12°1 1
T 13	22 2 0	28°54'23	16°15	10°53	9°7 7	2°12	29°45 45	23°34 34	27°25 25	13°26	14°21 21	5°15	4°46	15°13 13	11°58 58
F 14	22 5 57	29°52'24	0°3 8	11°44	10°20	2°51	29°54 54	23°39 39	27°27 27	13°27	14°23 23	5°14	4°43	15°19 19	11°55 55
S 15	22 9 53	0°17 50 27	13°54	12°42	11°34	3°30	0°16 3	23°44 44	27°30 30	13°28	14°25 25	5°10	4°40	15°26 26	11°53 53
S 16	22 13 50	1°48'32	27°31	13°47	12°48	4°9 9	0°13 23	23°48 48	27°32 32	13°29	14°27 27	5°3 3	4°37	15°33 33	11°50 50
M 17	22 17 46	2°46'38	10°59 59	14°58	14°1 1	4°48	0°22 23	23°52 52	27°35 35	13°30	14°30 30	4°54	4°33	15°39 39	11°47 47
T 18	22 21 43	3°44'45	24°14	16°16	15°15	5°27	0°32 23	23°57 57	27°37 37	13°31	14°32 32	4°42	4°30	15°46 46	11°44 44
W 19	22 25 40	4°42'55	7°16 16	17°39	16°29	6°6 6	0°42 24	24°1 1	27°40 40	13°32	14°34 34	4°29	4°27	15°53 53	11°41 41
T 20	22 29 36	5°41'06	20°2 2	19°7 7	17°43	6°46	0°52 24	24°5 5	27°42 42	13°33	14°36 36	4°16	4°24	15°59 59	11°38 38
F 21	22 33 33	6°39'18	2°17 34	20°40	18°57	7°25	1°2 24	24°9 9	27°45 45	13°34	14°38 38	4°4 4	4°21	16°6 6	11°35 35
S 22	22 37 29	7°37'33	14°50	22°17	20°11	8°4 4	1°12 24	24°13 13	27°48 48	13°35	14°40 40	3°55	4°18	16°13 13	11°33 33
S 23	22 41 26	8°35'50	26°54	23°58	21°25	8°44	1°22 24	24°17 17	27°51 51	13°36	14°43 43	3°48	4°14	16°19 19	11°30 30
M 24	22 45 22	9°34'09	8°14 48	25°42	22°39	9°23	1°32 24	24°21 21	27°53 53	13°37	14°45 45	3°43	4°11	16°26 26	11°27 27
T 25	22 49 19	10°32'29	20°37	27°28	23°53	10°3 3	1°42 24	24°25 25	27°56 56	13°39	14°47 47	3°41	4°8 8	16°33 33	11°25 25
W 26	22 53 15	11°30'52	2°11 25	29°16	25°7 7	10°42	1°53 24	24°28 28	27°59 59	13°40	14°49 49	3°D41	4°5 5	16°39 39	11°22 22
T 27	22 57 12	12°29'18	14°18	1°17 6	26°21	11°22	2°3 24	24°32 32	28°2 2	13°41	14°51 51	3°R41	4°2 2	16°46 46	11°20 20
F 28	23 1 9	13°27'45	26°20	2°57	27°35	12°2 2	2°14 24	24°35 35	28°5 5	13°42	14°53 53	3°40	3°59	16°53 53	11°17 17
S 29	23 5 5	14°26'15	8°53 9	4°49	28°50	12°41	2°25 24	24°38 38	28°8 8	13°44	14°56 56	3°38	3°55	16°59 59	11°15 15
S 30	23 9 2	15°24'46	21°17	6°41	0°17 4	13°21	2°36 24	24°42 42	28°11 11	13°45	14°58 58	3°34	3°52	17°6 6	11°12 12
M 31	23 12 58	16°23'20	4°19 19	8°17 34	1°18 18	14°1 1	2°46 24	24°45 45	28°14 14	13°47	15°0 0	3°27 27	3°49 49	17°13 13	11°10 10

Delta T = 201.83 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

SEPTEMBER 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 16 55	17♎21'56	17♏47	10♎27	2♎33	14♏41	2♎57	24♐48	28♑17	13♒48	15♓2	3°R17	3♓46	17♒19	11°R 7		
W 2	23 20 51	18°20'34	17♎40	12°19	3°47	15°21	3° 8	24°51	28°20	13°49	15° 4	3♓ 6	3°43	17°26	11♒ 5		
T 3	23 24 48	19°19'14	15°54	14°12	5° 1	16° 1	3°19	24°53	28°23	13°51	15° 7	2°55	3°39	17°32	11° 3		
F 4	23 28 44	20°17'56	0♏25	16° 4	6°16	16°41	3°31	24°56	28°26	13°52	15° 9	2°44	3°36	17°39	11° 1		
S 5	23 32 41	21°16'40	15° 5	17°55	7°30	17°22	3°42	24°59	28°29	13°54	15°11	2°36	3°33	17°46	10°59		
S 6	23 36 37	22°15'26	29°47	19°46	8°45	18° 2	3°53	25° 1	28°32	13°55	15°13	2°29	3°30	17°52	10°56		
M 7	23 40 34	23°14'13	14♎23	21°36	9°59	18°42	4° 5	25° 4	28°36	13°57	15°15	2°26	3°27	17°59	10°54		
T 8	23 44 31	24°13'03	28°50	23°25	11°14	19°23	4°16	25° 6	28°39	13°59	15°18	2°D25	3°24	18° 6	10°52		
W 9	23 48 27	25°11'54	13♓ 3	25°13	12°29	20° 3	4°28	25° 8	28°42	14° 0	15°20	2°25	3°20	18°12	10°50		
T 10	23 52 24	26°10'47	27° 3	27° 1	13°43	20°43	4°39	25°10	28°45	14° 2	15°22	2°R25	3°17	18°19	10°48		
F 11	23 56 20	27° 9'42	10♓47	28°47	14°58	21°24	4°51	25°12	28°49	14° 3	15°24	2°24	3°14	18°26	10°47		
S 12	0 0 17	28° 8'38	24°18	0♏33	16°13	22° 5	5° 3	25°14	28°52	14° 5	15°26	2°22	3°11	18°32	10°45		
S 13	0 4 13	29° 7'36	7♓36	2°18	17°27	22°45	5°14	25°16	28°55	14° 7	15°28	2°16	3° 8	18°39	10°43		
M14	0 8 10	0♏ 6'36	20°42	4° 2	18°42	23°26	5°26	25°18	28°59	14° 9	15°31	2° 8	3° 4	18°46	10°41		
T 15	0 12 6	1° 5'38	3♓35	5°45	19°57	24° 7	5°38	25°19	29° 2	14°10	15°33	1°59	3° 1	18°52	10°40		
W16	0 16 3	2° 4'42	16°17	7°27	21°12	24°48	5°50	25°21	29° 6	14°12	15°35	1°48	2°58	18°59	10°38		
T 17	0 20 0	3° 3'47	28°46	9° 9	22°26	25°28	6° 2	25°22	29° 9	14°14	15°37	1°37	2°55	19° 6	10°37		
F 18	0 23 56	4° 2'55	11♓ 4	10°49	23°41	26° 9	6°14	25°23	29°13	14°16	15°39	1°27	2°52	19°12	10°35		
S 19	0 27 53	5° 2'05	23°12	12°29	24°56	26°50	6°27	25°24	29°16	14°17	15°41	1°19	2°49	19°19	10°34		
S 20	0 31 49	6° 1'17	5♓ 9	14° 8	26°11	27°31	6°39	25°25	29°20	14°19	15°43	1°13	2°45	19°25	10°32		
M21	0 35 46	7° 0'31	17° 0	15°46	27°26	28°13	6°51	25°26	29°23	14°21	15°45	1° 9	2°42	19°32	10°31		
T 22	0 39 42	7°59'48	28°47	17°23	28°41	28°54	7° 3	25°27	29°27	14°23	15°47	1°D 8	2°39	19°39	10°30		
W23	0 43 39	8°59'07	10♐34	19° 0	29°56	29°35	7°16	25°28	29°30	14°25	15°49	1° 8	2°36	19°45	10°29		
T 24	0 47 35	9°58'28	22°25	20°36	1♏11	0♎16	7°28	25°28	29°34	14°27	15°52	1°10	2°33	19°52	10°28		
F 25	0 51 32	10°57'51	4♏26	22°11	2°26	0°58	7°41	25°29	29°37	14°29	15°54	1°11	2°30	19°59	10°27		
S 26	0 55 29	11°57'17	16°42	23°45	3°41	1°39	7°53	25°29	29°41	14°31	15°56	1°R11	2°26	20° 5	10°26		
S 27	0 59 25	12°56'45	29°18	25°19	4°56	2°20	8° 6	25°29	29°45	14°33	15°58	1° 9	2°23	20°12	10°25		
M28	1 3 22	13°56'16	12♐18	26°52	6°11	3° 2	8°18	25°29	29°48	14°35	16° 0	1° 6	2°20	20°19	10°24		
T 29	1 7 18	14°55'48	25°46	28°25	7°26	3°44	8°31	25°R29	29°52	14°37	16° 2	1° 1	2°17	20°25	10°23		
W30	1 11 15	15°55'23	9♐42	29°57	8♏41	4♎25	8♎44	25°II29	29°56	14°39	16° 4	0♓54	2♓14	20°32	10°22		

Delta T = 201.74 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1472 == Greg. Calendar 10 Sept. 1472

OCTOBER 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 15 11	16°55'00	24♐ 5	1♎28	9♏56	5♎ 7	8♎56	25°R29	29°59	14°41	16° 6	0°R47	2♓10	20°39	10°R22		
F 2	1 19 8	17°54'40	8♏49	2°58	11°11	5°49	9° 9	25°II29	0♎ 3	14°43	16° 7	0♓40	2° 7	20°45	10♒21		
S 3	1 23 4	18°54'21	23°47	4°28	12°27	6°31	9°22	25°28	0° 7	14°45	16° 9	0°34	2° 4	20°52	10°20		
S 4	1 27 1	19°54'05	8♎50	5°57	13°42	7°12	9°35	25°28	0°10	14°47	16°11	0°31	2° 1	20°59	10°20		
M 5	1 30 58	20°53'50	23°50	7°26	14°57	7°54	9°47	25°27	0°14	14°49	16°13	0°D29	1°58	21° 5	10°20		
T 6	1 34 54	21°53'37	8♓38	8°54	16°12	8°36	10° 0	25°26	0°18	14°51	16°15	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 47	23°53'17	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°53'10	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 40	25°53'04	4♓34	14°38	21°13	11°25	10°52	25°22	0°33	15° 0	16°22	0°32	1°42	21°38	10°18		
S 11	1 54 37	26°53'00	17°43	16° 3	22°28	12° 7	11° 5	25°21	0°37	15° 2	16°24	0°30	1°39	21°45	10°D18		
M12	1 58 33	27°52'57	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°52'56	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°52'57	25°37	20°11	26°14	14°14	11°45	25°16	0°48	15° 8	16°29	0°17	1°29	22° 5	10°19		
T 15	2 10 23	0♎52'59	7♓50	21°31	27°29	14°57	11°58	25°14	0°52	15°11	16°31	0°12	1°26	22°12	10°19		
F 16	2 14 20	1°53'03	19°55	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 16	2°53'09	1♓53	24°10	0♎ 0	16°22	12°24	25°10	0°59	15°15	16°34	0° 3	1°20	22°25	10°20		
S 18	2 22 13	3°53'17	13°45	25°27	1°15	17° 5	12°37	25° 8	1° 3	15°17	16°36	0° 0	1°16	22°32	10°20		
M19	2 26 9	4°53'27	25°33	26°43	2°31	17°48	12°50	25° 6	1° 7	15°19	16°38	29°D59	1°13	22°38	10°21		
T 20	2 30 6	5°53'39	7♐20	27°57	3°46	18°30	13° 4	25° 4	1°10	15°22	16°39	29°II59	1°10	22°45	10°21		
W21	2 34 2	6°53'53	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°54'08	1♓ 1	0♓20	6°17	19°56	13°30	24°59	1°18	15°26	16°42	0° 2	1° 4	22°58	10°23		
F 23	2 41 55	8°54'26	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°54'46	25°18	2°35	8°47	21°22	13°57	24°54	1°25	15°31	16°45	0° 5	0°57	23°11	10°24		
S 25	2 49 49	10°55'07	7♏51	3°39	10° 3	22° 5	14°10	24°51	1°29	15°33	16°47	0°R 6	0°54	23°18	10°25		
M26	2 53 45	11°55'31	20°45	4°39	11°18	22°48	14°23	24°48	1°33	15°35	16°48	0° 6	0°51	23°25	10°26		
T 27	2 57 42	12°55'57	4♐ 5	5°36	12°34	23°32	14°37	24°45	1°36	15°37	16°50	0° 5	0°48	23°31	10°27		
W28	3 1 38	13°56'24	17°52	6°30	13°49	24°15	14°50	24°42	1°40	15°40	16°51	0° 3	0°45	23°38	10°28		
T 29	3 5 35	14°56'53	2♏ 7	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 31	15°57'25	16°48	8° 3	16°20	25°42	15°17	24°36	1°48	15°44	16°54	29°II59	0°38	23°51	10°31		
S 31	3 13 28	16°57'58	1♎48	8♓41	17♎35	26♎25	15°10	24°32	1°51	15°46	16°55	29°II58	0♓35	23°58	10°32		

Delta T = 201.66 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

NOVEMBER 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	3 17 24	17♌58'32	16♍59	9♁14	18♍51	27♍ 8	15♍43	24°R29	1♍55	15♍49	16♍56	29°R57	0♁32	24♌ 5	10♁33									
M 2	3 21 21	18°59'09	2♁12	9°40	20° 6	27°52	15°56	24♌25	1°59	15°51	16°58	29°D56	0°29	24°11	10°35									
T 3	3 25 18	19°59'46	17°18	9°58	21°22	28°36	16°10	24°22	2° 2	15°53	16°59	29♍57	0°26	24°18	10°36									
W 4	3 29 14	21° 0'25	2♁ 7	10° 8	22°37	29°19	16°23	24°18	2° 6	15°55	17° 0	29°57	0°22	24°25	10°38									
T 5	3 33 11	22° 1'06	16°34	10°R 9	23°52	0♁ 3	16°36	24°14	2° 9	15°58	17° 1	29°58	0°19	24°31	10°39									
F 6	3 37 7	23° 1'47	0♁35	10° 0	25° 8	0°47	16°50	24°11	2°13	16° 0	17° 2	29°59	0°16	24°38	10°41									
S 7	3 41 4	24° 2'30	14°10	9°40	26°23	1°31	17° 3	24° 7	2°17	16° 2	17° 4	29°59	0°13	24°45	10°43									
S 8	3 45 0	25° 3'13	27°21	9°10	27°39	2°14	17°16	24° 3	2°20	16° 4	17° 5	29°R59	0°10	24°51	10°44									
M 9	3 48 57	26° 3'58	10♁ 9	8°29	28°54	2°58	17°29	23°59	2°24	16° 7	17° 6	29°59	0° 7	24°58	10°46									
T 10	3 52 53	27° 4'44	22°38	7°38	0♁10	3°42	17°43	23°55	2°27	16° 9	17° 7	29°59	0° 3	25° 4	10°48									
W11	3 56 50	28° 5'30	4♁53	6°36	1°25	4°26	17°56	23°50	2°31	16°11	17° 8	29°59	0° 0	25°11	10°50									
T 12	4 0 47	29° 6'18	16°56	5°26	2°40	5°10	18° 9	23°46	2°34	16°13	17° 9	29°59	29♍57	25°18	10°52									
F 13	4 4 43	0♁ 7'07	28°51	4°10	3°56	5°55	18°22	23°42	2°38	16°16	17°10	29°D58	29°54	25°24	10°54									
S 14	4 8 40	1° 7'57	10♁42	2°49	5°11	6°39	18°36	23°38	2°41	16°18	17°11	29°59	29°51	25°31	10°56									
S 15	4 12 36	2° 8'48	22°30	1°26	6°27	7°23	18°49	23°33	2°44	16°20	17°11	29°59	29°47	25°38	10°59									
M16	4 16 33	3° 9'40	4♌18	0° 4	7°42	8° 7	19° 2	23°29	2°48	16°22	17°12	29°R59	29°44	25°44	11° 1									
T 17	4 20 29	4°10'33	16° 8	28♍47	8°58	8°52	19°15	23°24	2°51	16°24	17°13	29°58	29°41	25°51	11° 3									
W18	4 24 26	5°11'27	28° 2	27°35	10°13	9°36	19°28	23°20	2°54	16°26	17°14	29°58	29°38	25°58	11° 6									
T 19	4 28 23	6°12'23	10♁ 3	26°31	11°28	10°20	19°41	23°15	2°58	16°29	17°15	29°57	29°35	26° 4	11° 8									
F 20	4 32 19	7°13'20	22°12	25°38	12°44	11° 5	19°54	23°10	3° 1	16°31	17°15	29°56	29°32	26°11	11°11									
S 21	4 36 16	8°14'17	4♌33	24°55	13°59	11°49	20° 7	23° 6	3° 4	16°33	17°16	29°55	29°28	26°18	11°13									
S 22	4 40 12	9°15'16	17° 8	24°24	15°15	12°34	20°20	23° 1	3° 8	16°35	17°17	29°54	29°25	26°24	11°16									
M23	4 44 9	10°16'16	0♌ 1	24° 4	16°30	13°19	20°33	22°56	3°11	16°37	17°17	29°54	29°22	26°31	11°18									
T 24	4 48 5	11°17'17	13°13	23°D55	17°46	14° 3	20°46	22°51	3°14	16°39	17°18	29°D53	29°19	26°37	11°21									
W25	4 52 2	12°18'20	26°49	23°56	19° 1	14°48	20°59	22°47	3°17	16°41	17°18	29°54	29°16	26°44	11°24									
T 26	4 55 58	13°19'23	10♁49	24° 8	20°16	15°33	21°12	22°42	3°20	16°43	17°19	29°55	29°13	26°51	11°27									
F 27	4 59 55	14°20'28	25°12	24°28	21°32	16°18	21°25	22°37	3°23	16°45	17°19	29°56	29° 9	26°57	11°29									
S 28	5 3 51	15°21'33	9♍56	24°56	22°47	17° 3	21°37	22°32	3°26	16°47	17°20	29°57	29° 6	27° 4	11°32									
S 29	5 7 48	16°22'39	24°57	25°31	24° 3	17°48	21°50	22°27	3°29	16°49	17°20	29°R57	29° 3	27°11	11°35									
M30	5 11 45	17°23'47	10♁ 5	26♍13	25♁18	18♁33	22♍ 3	22♌22	3♍32	16♍52	17♎21	29♍57	29♍ 0	27♌17	11♁38									

Delta T = 201.58 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1472 == Greg. Calendar 10 Nov. 1472

DECEMBER 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	5 15 41	18♁24'55	25♁13	27♍ 1	26♁34	19♁18	22♍16	22°R17	3♍35	16♍54	17♎21	29°R56	28♍57	27♌24	11♁41									
W 2	5 19 38	19°26'03	10♁10	27°54	27°49	20° 3	22°28	22♌12	3°38	16°56	17°21	29♍54	28°53	27°31	11°44									
T 3	5 23 34	20°27'12	24°49	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°28'21	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 27	22°29'31	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°30'40	6♁ 9	2° 5	2°51	23° 4	23°18	21°52	3°49	17° 3	17°22	29°43	28°41	27°57	11°57									
M 7	5 39 21	24°31'49	19° 1	3°15	4° 6	23°49	23°31	21°47	3°52	17° 5	17°22	29°D42	28°38	28° 4	12° 0									
T 8	5 43 17	25°32'59	1♁31	4°28	5°21	24°34	23°43	21°42	3°55	17° 7	17°22	29°42	28°34	28°11	12° 4									
W 9	5 47 14	26°34'09	13°44	5°42	6°37	25°20	23°55	21°37	3°58	17° 9	17°22	29°43	28°31	28°17	12° 7									
T 10	5 51 10	27°35'18	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°36'28	7♁34	8°17	9° 8	26°51	24°19	21°27	4° 3	17°13	17°R23	29°47	28°25	28°30	12°14									
S 12	5 59 3	29°37'38	19°20	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♁38'47	1♌ 7	10°57	11°38	28°22	24°44	21°18	4° 8	17°16	17°22	29°R49	28°19	28°44	12°21									
M14	6 6 56	1°39'57	12°58	12°19	12°54	29° 7	24°56	21°13	4°10	17°18	17°22	29°48	28°15	28°50	12°25									
T 15	6 10 53	2°41'07	24°54	13°42	14° 9	29°53	25° 7	21° 8	4°13	17°20	17°22	29°45	28°12	28°57	12°28									
W16	6 14 50	3°42'17	6♁58	15° 6	15°24	0♁39	25°19	21° 3	4°15	17°21	17°22	29°41	28° 9	29° 4	12°32									
T 17	6 18 46	4°43'27	19°11	16°31	16°40	1°24	25°31	20°58	4°17	17°23	17°22	29°35	28° 6	29°10	12°36									
F 18	6 22 43	5°44'36	1♌35	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 39	6°45'46	14°11	19°23	19°10	2°56	25°54	20°49	4°22	17°26	17°21	29°22	27°59	29°24	12°43									
S 20	6 30 36	7°46'56	26°59	20°50	20°25	3°42	26° 6	20°44	4°24	17°28	17°21	29°15	27°56	29°30	12°47									
M21	6 34 32	8°48'06	10♎ 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°49'16	23°15	23°46	22°56	5°14	26°29	20°35	4°28	17°31	17°20	29° 7	27°50	29°44	12°55									
W23	6 42 25	10°50'26	6♁47	25°15	24°11	6° 0	26°40	20°31	4°30	17°33	17°20	29°D 6	27°47	29°50	12°59									
T 24	6 46 22	11°51'36	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°52'46	4♍40	28°14	26°42	7°32	27° 3	20°22	4°34	17°36	17°19	29° 7	27°40	0♌ 3	13° 7									
S 26	6 54 15	13°53'56	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°55'06	3♁40	1♁15	29°12	9° 4	27°25	20°13	4°38	17°38	17°18	29°R 8	27°34	0°17	13°15									
M28	7 2 8	15°56'16	18°27	2°47	0♁27	9°50	27°36																	