

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

JANUARY 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	7 14 56	19♌14'32	16♎23	28♁ 3	11°R37	0°R18	2♎ 6	4°R52	0♎14	15♎36	15°R 1	17°R50	16♁41	20°V11	8♁34	
T 2	7 18 52	20°15'38	0♌32	29°24	11♁21	29°II59	2°12	4°II49	0°15	15°37	15°R 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°21'00	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♌23	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♌26'08	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°V29	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°34'10	7°II14	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°36'25	15°40	2°39	29°Z45	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°II35	4♎19	4°II16	0♎30	15♎59	14°R27	15♁57	15♁ 6	23°V32	10°50	

Delta T = 224.71 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°41'23	9♎50	16°17	27°R 2	26°II39	4♎21	4°II17	0°R30	15♎59	14°R26	15°R55	15♁ 3	23°V38	10°54	
S 2	9 21 6	21°41'54	23°53	18° 4	26♌53	26°44	4°22	4°17	0♎30	15°59	14°R24	15°D54	14°59	23°45	10°59	
M 3	9 25 2	22°42'24	7♁43	19°51	26°46	26°50	4°24	4°18	0°29	15°59	14°23	15♁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♌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 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♁ 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♎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°45'15	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 35	0♎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°V33	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♌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°46'32	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 14	6°46'38	2°II57	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°46'43	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°46'43	10♌16	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♌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♎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♎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°V41	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°45'53	5♌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°44	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♎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°45'02	20♎ 7	6°V39	5♁50	2°35	3♎54	5°II17	0♎ 1	15♎52	13°R42	12♁57	13♁34	26°V46	12°53	

Delta T = 224.61 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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♂20	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♂46	5°24	29♁58	15♂51	13♂39	12♂56	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°43'03	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 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°12	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♃38'57	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 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°37'28	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 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♂21	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°31	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°32'07	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°57	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°25'23	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°24'09	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	0♂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♂49	28♁54	15♂18	12♂57	10♂21	11♂55	0♂13	14♁34

Delta T = 224.52 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°17'31	24♂54	2°R50	4♂5	15♁22	0°R48	7♂55	28°R51	15°R17	12°R56	10°R21	11♂52	0♂20	14♁36
T 2	13 17 39	21°16'06	7♁49	2°Y40	5° 6	15°49	0♂41	8° 2	28♁49	15♂16	12♂54	10♂20	11°49	0°26	14°39
F 3	13 21 35	22°14'39	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♂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°11'41	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°10'09	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♃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♁55	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♂46	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♂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♂17	5°25	15°32	20°36	29°25	9° 6	28°23	15° 0	12°44	9°D24	11°17	1°33	15° 0
M 13	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°56'50	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
W 15	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°53'11	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°51'19	10♂36	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°47'27	8♂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
M 20	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♁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
W 22	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♂38	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♂51	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°33'01	22°33	19°37	0♃43	27°42	27°41	10°45	27°49	14°38	12°33	9° 8	10°32	3° 6	15°19
M 27	14 56 13	15°30'52	6♂49	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
W 29	15 4 6	17°26'29	4♁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°24'15	17♁2	25°Y16	5♃10	29♁48	27♁13	11♂15	27♁39	14♂31	12♂31	9°R12	10♂20	3♂33	15♁23

Delta T = 224.43 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

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°17'28	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°15'10	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°12'51	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° 5'47	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°56'05	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♌53'37	24°25	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°48'35	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°40'53	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 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♌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 26	15°14'09	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° 8'41	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		

Delta T = 224.33 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♌33	8♌59	8♌38	7♌7	15°R12		
T 2	17 18 9	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 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	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 55	23°49'25	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	8♌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	4♌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	0♌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	0♌29'54	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°27'05	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	12♌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°21'26	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°18'36	10♌50	27° 8	0♌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	10♌2	0♌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	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 37 0	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° 1'36	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 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	3♌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°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°47'32	10♃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	4♌46	13♌25	15♌53	4♌37	25♌3	19♌4	26♌26								

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

JULY 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	19 12 29	17 ²³ 39'13	16 ³ 36	14 ¹² 21	17 ^{II} 4	5 ^{III} 13	25 [♁] 6	19 ^{II} 11	26 [♁] 26	13 ^{°R} 17	13 ^{III} 3	8 [♁] 28	7 [♁] 3	10 [♁] 27	14 ^{°R} 10
T 2	19 16 25	18 [°] 36'28	28 [°] 28	15 [°] 14	18 [°] 16	5 [°] 49	25 [°] 9	19 [°] 18	26 [°] 26	13 ^{III} 17	13 [°] 4	8 [°] 29	7 [°] 0	10 [°] 33	14 [°] 7
F 3	19 20 22	19 [°] 33'44	10 ^{II} 28	16 [°] 4	19 [°] 27	6 [°] 26	25 [°] 13	19 [°] 25	26 [°] 27	13 [°] 16	13 [°] 6	8 ^{°R} 29	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 [♁] 45	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 [°] 17'33	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 ^{III} 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 [°] 12'14	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 [♁] 14	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 [°] 6'57	22 [°] 59	20 [°] 51	1 [°] 27	12 [°] 34	25 [°] 57	20 [°] 35	26 [°] 33	13 [°] 14	13 [°] 21	7 ^{°D} 41	6 [°] 25	11 [°] 46	13 [°] 35
T 14	20 3 44	0 [♁] 4'20	7 ^{III} 8	20 ^{°R} 55	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 [♁] 32	20 [°] 48	5 [°] 3	14 [°] 26	26 [°] 13	20 [°] 55	26 [°] 36	13 ^{°D} 13	13 [°] 26	7 ^{°R} 43	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 [♁] 54	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 [°] 46'16	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 [♁] 44	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 [♁] 48	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 [♁] 52	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 ^{°D} 34	5 [°] 37	13 [°] 26	12 [°] 48
W29	21 2 52	14 [°] 26'44	24 [°] 31	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 ^{II} 25	12 [°] 8	22 [°] 0	23 [°] 13	27 [°] 46	22 [°] 21	26 [°] 56	13 [°] 16	13 [°] 53	6 ^{°R} 34	5 [°] 31	13 [°] 40	12 [°] 42
F 31	21 10 45	16 [°] 22'06	18 ^{II} 28	11 [°] 24	23 [♁] 13	23 ^{III} 51	27 [°] 54	22 ^{II} 27	26 [♁] 58	13 ^{III} 17	13 ^{III} 55	6 [♁] 34	5 [♁] 27	13 [♁] 46	12 [♁] 38

Delta T = 224.15 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 [♁] 19'50	0 [♁] 45	10 ^{°R} 42	24 [♁] 26	24 ^{III} 29	28 [♁] 2	22 ^{II} 32	27 [♁] 0	13 ^{III} 17	13 ^{III} 57	6 ^{°R} 31	5 [♁] 24	13 [♁] 53	12 ^{°R} 35
S 2	21 18 39	18 [°] 17'35	13 [°] 20	10 [♁] 6	25 [°] 39	25 [°] 8	28 [°] 10	22 [°] 38	27 [°] 1	13 [°] 18	13 [°] 59	6 [♁] 26	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 [♁] 33	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 [°] 8'49	7 ^{III} 3	8 [°] 38	0 [♁] 32	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 [°] 9	8 ^{°D} 33	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 [°] 4'35	5 [♁] 24	8 [°] 37	2 [°] 59	28 [°] 58	29 [°] 0	23 [°] 10	27 [°] 14	13 [°] 22	14 [°] 11	5 [°] 27	5 [°] 2	14 [°] 39	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 ^{III} 57	9 [°] 7	5 [°] 26	0 [♁] 16	29 [°] 17	23 [°] 20	27 [°] 18	13 [°] 23	14 [°] 15	5 [°] 17	4 [°] 56	14 [°] 53	12 [°] 7
T 11	21 54 7	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 [♁] 15	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 [°] 54'23	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 [♁] 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 ^{III} 50'28	13 [°] 54	12 [°] 42	11 [°] 34	3 [°] 30	0 ^{III} 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	

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

SEPTEMBER 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 16 55	17 ^h 21'57"	17 ^h 04'47"	10 ^h 27'27"	2 ^h 27'33"	14 ^h 04'41"	2 ^h 57'28"	24 ^h 48'28"	28 ^h 17'13"	13 ^h 48'15"	15 ^h 03'17"	3 ^h 17'30"	3 ^h 46'17"	17 ^h 19'11"	11 ^h 07'11"
W 2	23 20 52	18 ^h 20'35"	1 ^h 40'17"	12 ^h 19'12"	3 ^h 47'15"	15 ^h 21'05"	3 ^h 08'19"	24 ^h 51'28"	28 ^h 20'13"	13 ^h 49'15"	15 ^h 07'30"	3 ^h 46'17"	3 ^h 43'17"	17 ^h 26'11"	11 ^h 05'11"
T 3	23 24 48	19 ^h 19'15"	15 ^h 54'14"	14 ^h 12'05"	5 ^h 01'16"	16 ^h 01'16"	3 ^h 19'24"	24 ^h 53'28"	28 ^h 23'13"	13 ^h 51'15"	15 ^h 07'25"	3 ^h 43'30"	3 ^h 39'17"	17 ^h 32'11"	11 ^h 03'11"
F 4	23 28 45	20 ^h 17'57"	0 ^h 25'16"	16 ^h 04'16"	6 ^h 16'16"	16 ^h 41'16"	3 ^h 31'24"	24 ^h 56'28"	28 ^h 26'13"	13 ^h 52'15"	15 ^h 09'24"	3 ^h 44'36"	3 ^h 36'17"	17 ^h 39'11"	11 ^h 01'11"
S 5	23 32 41	21 ^h 16'41"	15 ^h 05'17"	17 ^h 55'07"	7 ^h 30'17"	17 ^h 22'17"	3 ^h 42'24"	24 ^h 59'28"	28 ^h 29'13"	13 ^h 54'15"	15 ^h 11'20"	3 ^h 46'33"	3 ^h 33'17"	17 ^h 46'10"	10 ^h 59'10"
S 6	23 36 38	22 ^h 15'26"	29 ^h 47'19"	19 ^h 46'08"	8 ^h 45'18"	18 ^h 02'30"	3 ^h 53'25"	25 ^h 01'28"	28 ^h 32'13"	13 ^h 55'15"	15 ^h 14'20"	3 ^h 47'30"	3 ^h 30'17"	17 ^h 52'10"	10 ^h 56'10"
M 7	23 40 34	23 ^h 14'14"	14 ^h 23'21"	21 ^h 36'09"	9 ^h 59'18"	18 ^h 42'04"	4 ^h 05'25"	25 ^h 04'28"	28 ^h 36'13"	13 ^h 57'15"	15 ^h 16'20"	3 ^h 48'30"	3 ^h 27'17"	17 ^h 59'10"	10 ^h 54'10"
T 8	23 44 31	24 ^h 13'04"	28 ^h 50'23"	23 ^h 25'11"	11 ^h 14'19"	19 ^h 23'04"	4 ^h 16'25"	25 ^h 06'28"	28 ^h 39'13"	13 ^h 58'15"	15 ^h 18'20"	3 ^h 49'30"	3 ^h 24'18"	18 ^h 06'10"	10 ^h 52'10"
W 9	23 48 28	25 ^h 11'55"	13 ^h 37'42"	25 ^h 13'12"	12 ^h 29'20"	20 ^h 30'04"	4 ^h 28'25"	25 ^h 08'28"	28 ^h 42'14"	14 ^h 00'15"	15 ^h 20'20"	3 ^h 50'30"	3 ^h 20'18"	18 ^h 12'10"	10 ^h 50'10"
T 10	23 52 24	26 ^h 10'48"	27 ^h 03'27"	27 ^h 01'13"	13 ^h 43'20"	20 ^h 43'04"	4 ^h 39'25"	25 ^h 10'28"	28 ^h 45'14"	14 ^h 02'15"	15 ^h 22'20"	3 ^h 51'30"	3 ^h 17'18"	18 ^h 19'10"	10 ^h 48'10"
F 11	23 56 21	27 ^h 09'43"	10 ^h 34'28"	28 ^h 47'14"	14 ^h 58'21"	21 ^h 24'04"	4 ^h 51'25"	25 ^h 12'28"	28 ^h 49'14"	14 ^h 03'15"	15 ^h 25'20"	3 ^h 52'30"	3 ^h 14'18"	18 ^h 26'10"	10 ^h 47'10"
S 12	0 0 17	28 ^h 08'39"	24 ^h 18'00 [♁]	33 ^h 16'13"	16 ^h 13'22"	22 ^h 05'05"	5 ^h 03'25"	25 ^h 14'28"	28 ^h 52'14"	14 ^h 05'15"	15 ^h 27'20"	3 ^h 53'30"	3 ^h 11'18"	18 ^h 32'10"	10 ^h 45'10"
S 13	0 4 14	29 ^h 07'37"	7 ^h 36'21"	17 ^h 27'17"	17 ^h 27'22"	22 ^h 45'05"	5 ^h 15'25"	25 ^h 16'28"	28 ^h 55'14"	14 ^h 07'15"	15 ^h 29'20"	3 ^h 54'30"	3 ^h 08'18"	18 ^h 39'10"	10 ^h 43'10"
M 14	0 8 10	0 ^h 6'37"	20 ^h 42'04"	18 ^h 42'04"	18 ^h 42'23"	23 ^h 26'05"	5 ^h 26'25"	25 ^h 18'28"	28 ^h 59'14"	14 ^h 08'15"	15 ^h 31'20"	3 ^h 55'30"	3 ^h 04'18"	18 ^h 46'10"	10 ^h 41'10"
T 15	0 12 7	1 ^h 05'39"	3 ^h 35'05"	19 ^h 57'24"	19 ^h 57'24"	24 ^h 07'05"	5 ^h 38'25"	25 ^h 19'29"	29 ^h 02'14"	14 ^h 10'15"	15 ^h 33'19"	3 ^h 56'30"	3 ^h 01'18"	18 ^h 52'10"	10 ^h 40'10"
W 16	0 16 3	2 ^h 04'43"	16 ^h 17'07"	21 ^h 12'24"	21 ^h 12'24"	24 ^h 48'05"	5 ^h 50'25"	25 ^h 21'29"	29 ^h 06'14"	14 ^h 12'15"	15 ^h 35'14"	3 ^h 57'30"	2 ^h 58'18"	18 ^h 59'10"	10 ^h 38'10"
T 17	0 20 0	3 ^h 03'48"	28 ^h 47'09"	22 ^h 26'25"	22 ^h 26'25"	25 ^h 28'06"	6 ^h 02'25"	25 ^h 22'29"	29 ^h 09'14"	14 ^h 14'15"	15 ^h 37'13"	3 ^h 58'30"	2 ^h 55'19"	19 ^h 06'10"	10 ^h 37'10"
F 18	0 23 56	4 ^h 02'56"	11 ^h 09'23"	23 ^h 41'26"	23 ^h 41'26"	26 ^h 09'06"	6 ^h 14'25"	25 ^h 23'29"	29 ^h 13'14"	14 ^h 16'15"	15 ^h 40'12"	3 ^h 59'30"	2 ^h 52'19"	19 ^h 12'10"	10 ^h 35'10"
S 19	0 27 53	5 ^h 02'06"	23 ^h 12'12"	24 ^h 56'12"	24 ^h 56'12"	26 ^h 50'06"	6 ^h 27'25"	25 ^h 24'29"	29 ^h 16'14"	14 ^h 17'15"	15 ^h 42'19"	3 ^h 60'30"	2 ^h 49'19"	19 ^h 19'10"	10 ^h 34'10"
S 20	0 31 50	6 ^h 01'18"	5 ^h 10'14"	26 ^h 11'27"	26 ^h 11'27"	27 ^h 31'06"	6 ^h 39'25"	25 ^h 25'29"	29 ^h 20'14"	14 ^h 19'15"	15 ^h 44'19"	3 ^h 61'30"	2 ^h 45'19"	19 ^h 25'10"	10 ^h 32'10"
M 21	0 35 46	7 ^h 00'32"	17 ^h 00'15"	27 ^h 26'28"	27 ^h 26'28"	28 ^h 13'06"	6 ^h 51'25"	25 ^h 26'29"	29 ^h 23'14"	14 ^h 21'15"	15 ^h 46'19"	3 ^h 62'30"	2 ^h 42'19"	19 ^h 32'10"	10 ^h 31'10"
T 22	0 39 43	7 ^h 59'49"	28 ^h 47'17"	28 ^h 41'28"	28 ^h 41'28"	28 ^h 54'07"	7 ^h 03'25"	25 ^h 27'29"	29 ^h 27'14"	14 ^h 23'15"	15 ^h 48'19"	3 ^h 63'30"	1 ^h 39'19"	19 ^h 39'10"	10 ^h 30'10"
W 23	0 43 39	8 ^h 59'07"	10 ^h 34'19"	29 ^h 56'29"	29 ^h 56'29"	29 ^h 35'07"	7 ^h 16'25"	25 ^h 28'29"	29 ^h 30'14"	14 ^h 25'15"	15 ^h 50'19"	3 ^h 64'30"	1 ^h 36'19"	19 ^h 45'10"	10 ^h 29'10"
T 24	0 47 36	9 ^h 58'29"	22 ^h 26'20"	30 ^h 36'11"	30 ^h 36'11"	30 ^h 16'07"	7 ^h 28'25"	25 ^h 28'29"	29 ^h 34'14"	14 ^h 27'15"	15 ^h 52'19"	3 ^h 65'30"	1 ^h 33'19"	19 ^h 52'10"	10 ^h 28'10"
F 25	0 51 32	10 ^h 57'52"	4 ^h 27'22"	31 ^h 26'05"	31 ^h 26'05"	30 ^h 58'07"	7 ^h 41'25"	25 ^h 29'29"	29 ^h 37'14"	14 ^h 29'15"	15 ^h 54'19"	3 ^h 66'30"	1 ^h 30'19"	19 ^h 59'10"	10 ^h 27'10"
S 26	0 55 29	11 ^h 57'18"	16 ^h 42'23"	32 ^h 45'03"	32 ^h 45'03"	31 ^h 39'07"	7 ^h 53'25"	25 ^h 29'29"	29 ^h 41'14"	14 ^h 31'15"	15 ^h 56'19"	3 ^h 67'30"	1 ^h 27'19"	20 ^h 05'10"	10 ^h 26'10"
S 27	0 59 25	12 ^h 56'46"	29 ^h 18'25"	33 ^h 19'04"	33 ^h 19'04"	32 ^h 20'07"	8 ^h 06'25"	25 ^h 29'29"	29 ^h 45'14"	14 ^h 33'15"	15 ^h 58'19"	3 ^h 68'30"	1 ^h 24'19"	20 ^h 12'10"	10 ^h 25'10"
M 28	1 3 22	13 ^h 56'16"	12 ^h 01'26"	34 ^h 52'06"	34 ^h 52'06"	33 ^h 01'07"	8 ^h 18'25"	25 ^h 29'29"	29 ^h 48'14"	14 ^h 35'15"	16 ^h 00'19"	3 ^h 69'30"	1 ^h 21'19"	20 ^h 19'10"	10 ^h 24'10"
T 29	1 7 19	14 ^h 55'49"	25 ^h 46'28"	35 ^h 25'07"	35 ^h 25'07"	33 ^h 42'07"	8 ^h 31'25"	25 ^h 29'29"	29 ^h 52'14"	14 ^h 37'15"	16 ^h 02'19"	3 ^h 70'30"	1 ^h 18'19"	20 ^h 25'10"	10 ^h 23'10"
W 30	1 11 15	15 ^h 55'24"	9 ^h 24'29"	36 ^h 57'08"	36 ^h 57'08"	34 ^h 25'07"	8 ^h 44'25"	25 ^h 29'29"	29 ^h 56'14"	14 ^h 39'15"	16 ^h 04'19"	3 ^h 71'30"	1 ^h 15'19"	20 ^h 32'10"	10 ^h 22'10"

Delta T = 223.95 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1472 == Greg. Calendar 10 Sept. 1472

OCTOBER 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 15 12	16 ^h 55'01"	24 ^h 27'05"	1 ^h 28'09"	9 ^h 56'11"	5 ^h 49'09"	8 ^h 56'09"	25 ^h 29'29"	29 ^h 59'00 [♁]	14 ^h 41'14"	16 ^h 06'00 [♁]	0 ^h 47'00 [♁]	2 ^h 47'20"	20 ^h 39'10"	10 ^h 22'10"
F 2	1 19 8	17 ^h 54'40"	8 ^h 49'23"	2 ^h 58'11"	11 ^h 11'05"	5 ^h 49'09"	9 ^h 09'25"	25 ^h 29'29"	29 ^h 59'00 [♁]	14 ^h 43'14"	16 ^h 08'00 [♁]	0 ^h 47'40"	2 ^h 47'40"	20 ^h 45'10"	10 ^h 21'10"
S 3	1 23 5	18 ^h 54'22"	23 ^h 47'04"	4 ^h 28'12"	12 ^h 27'06"	6 ^h 31'09"	9 ^h 22'25"	25 ^h 28'00 [♁]	29 ^h 58'00 [♁]	14 ^h 45'14"	16 ^h 10'00 [♁]	0 ^h 48'20"	2 ^h 47'40"	20 ^h 52'10"	10 ^h 20'10"
S 4	1 27 1	19 ^h 54'05"	8 ^h 51'05"	5 ^h 57'13"	13 ^h 42'07"	7 ^h 12'09"	9 ^h 35'25"	25 ^h 28'00 [♁]	29 ^h 57'00 [♁]	14 ^h 47'14"	16 ^h 12'00 [♁]	0 ^h 49'00"	2 ^h 47'40"	20 ^h 59'10"	10 ^h 20'10"
M 5	1 30 58	20 ^h 53'51"	23 ^h 50'07"	7 ^h 26'14"	14 ^h 57'08"	7 ^h 54'09"	9 ^h 47'25"	25 ^h 27'00 [♁]	29 ^h 56'00 [♁]	14 ^h 49'14"	16 ^h 14'00 [♁]	0 ^h 49'40"	2 ^h 47'40"	21 ^h 06'10"	10 ^h 20'10"
T 6	1 34 54	21 ^h 53'38"	8 ^h 38'08"	8 ^h 54'16"	16 ^h 12'08"	8 ^h 36'10"	10 ^h 00'25"	25 ^h 26'00 [♁]	29 ^h 55'00 [♁]	14 ^h 51'14"	16 ^h 16'00 [♁]	0 ^h 50'20"	2 ^h 47'40"	21 ^h 12'10"	10 ^h 19'10"
W 7	1 38 51	22 ^h 53'27"	23 ^h 08'10"	10 ^h 21'17"	17 ^h 27'09"	9 ^h 18'10"	10 ^h 13'25"	25 ^h 25'00 [♁]	29 ^h 54'00 [♁]	14 ^h 53'14"	16 ^h 17'00 [♁]	0 ^h 51'00"	2 ^h 47'40"	21 ^h 18'10"	10 ^h 19'10"
T 8	1 42 48	23 ^h 53'18"	7 ^h 31'18"	11 ^h 48'18"	18 ^h 43'10"	10 ^h 01'26"	10 ^h 26'25"	25 ^h 24'00 [♁]	29 ^h 53'00 [♁]	14 ^h 55'14"	16 ^h 19'00 [♁]	0 ^h 51'40"	2 ^h 47'40"	21 ^h 25'10"	10 ^h 19'10"
F 9	1 46 44	24 ^h 53'11"	21 ^h 07'13"	13 ^h 13'19"	19 ^h 58'10"	10 ^h 43'26"	10 ^h 39'25"	25 ^h 23'00 [♁]	29 ^h 52'00 [♁]	14 ^h 57'14"	16 ^h 21'00 [♁]	0 ^h 52'20"	2 ^h 47'40"	21 ^h 32'10"	10 ^h 19'10"
S 10	1 50 41	25 ^h 53'05"	4 ^h 35'14"	14 ^h 39'21"	21 ^h 13'11"	11 ^h 25'26"	10 ^h 52'25"	25 ^h 22'00 [♁]	29 ^h 51'00 [♁]	15 ^h 00'14"	16 ^h 23'00 [♁]	0 ^h 53'00"	2 ^h 47'40"	21 ^h 38'10"	10 ^h 18'10"
S 11	1 54 37	26 ^h 53'00"													

SWISS EPHEMERIS for the year 1472

NOVEMBER 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 17 25	17 ^h 58 ^m 33 ^s	16 ^h 59 ^m	9 ^h 14 ^m	18 ^h 51 ^m	27 ^h 08 ^m	15 ^h 43 ^m	24 ^h R29	1 ^h 55 ^m	15 ^h 49 ^m	16 ^h 57 ^m	29 ^h R57	0 ^h 32 ^m	24 ^h 5 ^m	10 ^h 33 ^m
M 2	3 21 21	18 ^h 59 ^m 09 ^s	2 ^h 13 ^m	9 ^h 40 ^m	20 ^h 6 ^m	27 ^h 52 ^m	15 ^h 56 ^m	24 ^h II25	1 ^h 59 ^m	15 ^h 51 ^m	16 ^h 58 ^m	29 ^h D56	0 ^h 29 ^m	24 ^h 11 ^m	10 ^h 35 ^m
T 3	3 25 18	19 ^h 59 ^m 47 ^s	17 ^h 18 ^m	9 ^h 58 ^m	21 ^h 22 ^m	28 ^h 36 ^m	16 ^h 10 ^m	24 ^h 22 ^m	2 ^h 2 ^m	15 ^h 53 ^m	16 ^h 59 ^m	29 ^h II57	0 ^h 26 ^m	24 ^h 18 ^m	10 ^h 36 ^m
W 4	3 29 15	21 ^h 0 ^m 26 ^s	2 ^h 37 ^m	10 ^h 8 ^m	22 ^h 37 ^m	29 ^h 19 ^m	16 ^h 23 ^m	24 ^h 18 ^m	2 ^h 6 ^m	15 ^h 55 ^m	17 ^h 1 ^m	29 ^h 57 ^m	0 ^h 22 ^m	24 ^h 25 ^m	10 ^h 38 ^m
T 5	3 33 11	22 ^h 1 ^m 07 ^s	16 ^h 34 ^m	10 ^h R9	23 ^h 52 ^m	0 ^h 3 ^m	16 ^h 36 ^m	24 ^h 14 ^m	2 ^h 9 ^m	15 ^h 58 ^m	17 ^h 2 ^m	29 ^h 58 ^m	0 ^h 19 ^m	24 ^h 31 ^m	10 ^h 39 ^m
F 6	3 37 8	23 ^h 1 ^m 48 ^s	0 ^h 36 ^m	10 ^h 0 ^m	25 ^h 8 ^m	0 ^h 47 ^m	16 ^h 50 ^m	24 ^h 11 ^m	2 ^h 13 ^m	16 ^h 0 ^m	17 ^h 3 ^m	29 ^h 59 ^m	0 ^h 16 ^m	24 ^h 38 ^m	10 ^h 41 ^m
S 7	3 41 4	24 ^h 2 ^m 31 ^s	14 ^h 11 ^m	9 ^h 40 ^m	26 ^h 23 ^m	1 ^h 31 ^m	17 ^h 3 ^m	24 ^h 7 ^m	2 ^h 17 ^m	16 ^h 2 ^m	17 ^h 4 ^m	29 ^h 59 ^m	0 ^h 13 ^m	24 ^h 45 ^m	10 ^h 43 ^m
S 8	3 45 1	25 ^h 3 ^m 14 ^s	27 ^h 21 ^m	9 ^h 10 ^m	27 ^h 39 ^m	2 ^h 14 ^m	17 ^h 16 ^m	24 ^h 3 ^m	2 ^h 20 ^m	16 ^h 4 ^m	17 ^h 5 ^m	29 ^h R59	0 ^h 10 ^m	24 ^h 51 ^m	10 ^h 44 ^m
M 9	3 48 57	26 ^h 3 ^m 59 ^s	10 ^h 9 ^m	8 ^h 29 ^m	28 ^h 54 ^m	2 ^h 58 ^m	17 ^h 30 ^m	23 ^h 59 ^m	2 ^h 24 ^m	16 ^h 7 ^m	17 ^h 6 ^m	29 ^h 59 ^m	0 ^h 7 ^m	24 ^h 58 ^m	10 ^h 46 ^m
T 10	3 52 54	27 ^h 4 ^m 44 ^s	22 ^h 39 ^m	7 ^h 38 ^m	0 ^h 10 ^m	3 ^h 42 ^m	17 ^h 43 ^m	23 ^h 55 ^m	2 ^h 27 ^m	16 ^h 9 ^m	17 ^h 7 ^m	29 ^h 59 ^m	0 ^h 3 ^m	25 ^h 4 ^m	10 ^h 48 ^m
W 11	3 56 50	28 ^h 5 ^m 31 ^s	4 ^h 53 ^m	6 ^h 36 ^m	1 ^h 25 ^m	4 ^h 26 ^m	17 ^h 56 ^m	23 ^h 50 ^m	2 ^h 31 ^m	16 ^h 11 ^m	17 ^h 8 ^m	29 ^h 59 ^m	0 ^h 0 ^m	25 ^h 11 ^m	10 ^h 50 ^m
T 12	4 0 47	29 ^h 6 ^m 19 ^s	16 ^h 56 ^m	5 ^h 26 ^m	2 ^h 40 ^m	5 ^h 10 ^m	18 ^h 9 ^m	23 ^h 46 ^m	2 ^h 34 ^m	16 ^h 13 ^m	17 ^h 9 ^m	29 ^h 59 ^m	29 ^h 57 ^m	25 ^h 18 ^m	10 ^h 52 ^m
F 13	4 4 44	0 ^h 7 ^m 08 ^s	28 ^h 52 ^m	4 ^h 10 ^m	3 ^h 56 ^m	5 ^h 55 ^m	18 ^h 22 ^m	23 ^h 42 ^m	2 ^h 38 ^m	16 ^h 15 ^m	17 ^h 10 ^m	29 ^h D58	29 ^h 54 ^m	25 ^h 24 ^m	10 ^h 54 ^m
S 14	4 8 40	1 ^h 7 ^m 57 ^s	10 ^h 42 ^m	2 ^h 49 ^m	5 ^h 11 ^m	6 ^h 39 ^m	18 ^h 36 ^m	23 ^h 38 ^m	2 ^h 41 ^m	16 ^h 18 ^m	17 ^h 11 ^m	29 ^h 59 ^m	29 ^h 51 ^m	25 ^h 31 ^m	10 ^h 56 ^m
S 15	4 12 37	2 ^h 8 ^m 48 ^s	22 ^h 30 ^m	1 ^h 26 ^m	6 ^h 27 ^m	7 ^h 23 ^m	18 ^h 49 ^m	23 ^h 33 ^m	2 ^h 44 ^m	16 ^h 20 ^m	17 ^h 12 ^m	29 ^h 59 ^m	29 ^h 47 ^m	25 ^h 38 ^m	10 ^h 59 ^m
M 16	4 16 33	3 ^h 9 ^m 41 ^s	4 ^h 18 ^m	0 ^h 4 ^m	7 ^h 42 ^m	8 ^h 7 ^m	19 ^h 2 ^m	23 ^h 29 ^m	2 ^h 48 ^m	16 ^h 22 ^m	17 ^h 13 ^m	29 ^h R59	29 ^h 44 ^m	25 ^h 44 ^m	11 ^h 1 ^m
T 17	4 20 30	4 ^h 10 ^m 34 ^s	16 ^h 8 ^m	28 ^h 47 ^m	8 ^h 58 ^m	8 ^h 52 ^m	19 ^h 15 ^m	23 ^h 24 ^m	2 ^h 51 ^m	16 ^h 24 ^m	17 ^h 14 ^m	29 ^h 58 ^m	29 ^h 41 ^m	25 ^h 51 ^m	11 ^h 3 ^m
W 18	4 24 26	5 ^h 11 ^m 28 ^s	28 ^h 2 ^m	27 ^h 35 ^m	10 ^h 13 ^m	9 ^h 36 ^m	19 ^h 28 ^m	23 ^h 20 ^m	2 ^h 55 ^m	16 ^h 26 ^m	17 ^h 14 ^m	29 ^h 58 ^m	29 ^h 38 ^m	25 ^h 58 ^m	11 ^h 6 ^m
T 19	4 28 23	6 ^h 12 ^m 24 ^s	10 ^h 33 ^m	26 ^h 31 ^m	11 ^h 28 ^m	10 ^h 20 ^m	19 ^h 41 ^m	23 ^h 15 ^m	2 ^h 58 ^m	16 ^h 29 ^m	17 ^h 15 ^m	29 ^h 57 ^m	29 ^h 35 ^m	26 ^h 4 ^m	11 ^h 8 ^m
F 20	4 32 19	7 ^h 13 ^m 20 ^s	22 ^h 12 ^m	25 ^h 38 ^m	12 ^h 44 ^m	11 ^h 5 ^m	19 ^h 54 ^m	23 ^h 10 ^m	3 ^h 1 ^m	16 ^h 31 ^m	17 ^h 16 ^m	29 ^h 56 ^m	29 ^h 32 ^m	26 ^h 11 ^m	11 ^h 11 ^m
S 21	4 36 16	8 ^h 14 ^m 18 ^s	4 ^h 33 ^m	24 ^h 55 ^m	13 ^h 59 ^m	11 ^h 49 ^m	20 ^h 7 ^m	23 ^h 6 ^m	3 ^h 4 ^m	16 ^h 33 ^m	17 ^h 16 ^m	29 ^h 55 ^m	29 ^h 28 ^m	26 ^h 18 ^m	11 ^h 13 ^m
S 22	4 40 13	9 ^h 15 ^m 17 ^s	17 ^h 8 ^m	24 ^h 24 ^m	15 ^h 15 ^m	12 ^h 34 ^m	20 ^h 20 ^m	23 ^h 1 ^m	3 ^h 8 ^m	16 ^h 35 ^m	17 ^h 17 ^m	29 ^h 54 ^m	29 ^h 25 ^m	26 ^h 24 ^m	11 ^h 16 ^m
M 23	4 44 9	10 ^h 16 ^m 17 ^s	0 ^h 11 ^m	24 ^h 4 ^m	16 ^h 30 ^m	13 ^h 19 ^m	20 ^h 33 ^m	22 ^h 56 ^m	3 ^h 11 ^m	16 ^h 37 ^m	17 ^h 18 ^m	29 ^h 54 ^m	29 ^h 22 ^m	26 ^h 31 ^m	11 ^h 18 ^m
T 24	4 48 6	11 ^h 17 ^m 18 ^s	13 ^h 14 ^m	23 ^h D55	17 ^h 46 ^m	14 ^h 3 ^m	20 ^h 46 ^m	22 ^h 51 ^m	3 ^h 14 ^m	16 ^h 39 ^m	17 ^h 18 ^m	29 ^h D53	29 ^h 19 ^m	26 ^h 37 ^m	11 ^h 21 ^m
W 25	4 52 2	12 ^h 18 ^m 20 ^s	26 ^h 49 ^m	23 ^h 56 ^m	19 ^h 1 ^m	14 ^h 48 ^m	20 ^h 59 ^m	22 ^h 47 ^m	3 ^h 17 ^m	16 ^h 41 ^m	17 ^h 19 ^m	29 ^h 54 ^m	29 ^h 16 ^m	26 ^h 44 ^m	11 ^h 24 ^m
T 26	4 55 59	13 ^h 19 ^m 24 ^s	10 ^h 49 ^m	24 ^h 8 ^m	20 ^h 16 ^m	15 ^h 33 ^m	21 ^h 12 ^m	22 ^h 42 ^m	3 ^h 20 ^m	16 ^h 43 ^m	17 ^h 19 ^m	29 ^h 55 ^m	29 ^h 13 ^m	26 ^h 51 ^m	11 ^h 27 ^m
F 27	4 59 55	14 ^h 20 ^m 28 ^s	25 ^h 12 ^m	24 ^h 28 ^m	21 ^h 32 ^m	16 ^h 18 ^m	21 ^h 25 ^m	22 ^h 37 ^m	3 ^h 23 ^m	16 ^h 45 ^m	17 ^h 20 ^m	29 ^h 56 ^m	29 ^h 9 ^m	26 ^h 57 ^m	11 ^h 29 ^m
S 28	5 3 52	15 ^h 21 ^m 34 ^s	9 ^h 57 ^m	24 ^h 56 ^m	22 ^h 47 ^m	17 ^h 3 ^m	21 ^h 37 ^m	22 ^h 32 ^m	3 ^h 26 ^m	16 ^h 47 ^m	17 ^h 20 ^m	29 ^h 57 ^m	29 ^h 6 ^m	27 ^h 4 ^m	11 ^h 32 ^m
S 29	5 7 48	16 ^h 22 ^m 40 ^s	24 ^h 57 ^m	25 ^h 31 ^m	24 ^h 3 ^m	17 ^h 48 ^m	21 ^h 50 ^m	22 ^h 27 ^m	3 ^h 29 ^m	16 ^h 49 ^m	17 ^h 21 ^m	29 ^h R57	29 ^h 3 ^m	27 ^h 11 ^m	11 ^h 35 ^m
M 30	5 11 45	17 ^h 23 ^m 48 ^s	10 ^h 7 ^m	26 ^h 13 ^m	25 ^h 18 ^m	18 ^h 33 ^m	22 ^h 33 ^m	22 ^h II22	3 ^h 32 ^m	16 ^h 51 ^m	17 ^h 22 ^m	29 ^h 57 ^m	29 ^h 0 ^m	27 ^h 17 ^m	11 ^h 38 ^m

Delta T = 223.76 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1472 == Greg. Calendar 10 Nov. 1472

DECEMBER 1472 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 15 42	18 ^h 24 ^m 56 ^s	25 ^h 13 ^m	27 ^h 01 ^m	26 ^h 34 ^m	19 ^h 18 ^m	22 ^h 16 ^m	22 ^h R17	3 ^h 35 ^m	16 ^h 53 ^m	17 ^h 21 ^m	29 ^h R56	28 ^h 57 ^m	27 ^h 24 ^m	11 ^h 41 ^m
W 2	5 19 38	19 ^h 26 ^m 04 ^s	10 ^h 31 ^m	27 ^h 54 ^m	27 ^h 49 ^m	20 ^h 3 ^m	22 ^h 28 ^m	22 ^h II12	3 ^h 38 ^m	16 ^h 55 ^m	17 ^h 22 ^m	29 ^h II54	28 ^h 53 ^m	27 ^h 31 ^m	11 ^h 44 ^m
T 3	5 23 35	20 ^h 27 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m	28 ^h 51 ^m	29 ^h 4 ^m	20 ^h 48 ^m	22 ^h 41 ^m	22 ^h 7 ^m	3 ^h 41 ^m	16 ^h 57 ^m	17 ^h 22 ^m	29 ^h 51 ^m	28 ^h 50 ^m	27 ^h 37 ^m	11 ^h 47 ^m
F 4	5 27 31	21 ^h 28 ^m 22 ^s	9 ^h 34 ^m	29 ^h 52 ^m	0 ^h 20 ^m	21 ^h 33 ^m	22 ^h 53 ^m	22 ^h 2 ^m	3 ^h 44 ^m	16 ^h 59 ^m	17 ^h 22 ^m	29 ^h 48 ^m	28 ^h 47 ^m	27 ^h 44 ^m	11 ^h 51 ^m
S 5	5 31 28	22 ^h 29 ^m 31 ^s	22 ^h 50 ^m	0 ^h 57 ^m	1 ^h 35 ^m	22 ^h 18 ^m	23 ^h 6 ^m	21 ^h 57 ^m	3 ^h 47 ^m	17 ^h 1 ^m	17 ^h 22 ^m	29 ^h 45 ^m	28 ^h 44 ^m	27 ^h 51 ^m	11 ^h 54 ^m
S 6	5 35 24	23 ^h 30 ^m 41 ^s	6 ^h 9 ^m	2 ^h 5 ^m	2 ^h 51 ^m	23 ^h 4 ^m	23 ^h 18 ^m	21 ^h 52 ^m	3 ^h 50 ^m	17 ^h 3 ^m	17 ^h 23 ^m	29 ^h 43 ^m	28 ^h 41 ^m	27 ^h 57 ^m	11 ^h 57 ^m
M 7	5 39 21	24 ^h 31 ^m 50 ^s	19 ^h 9 ^m	3 ^h 15 ^m	4 ^h 6 ^m	23 ^h 49 ^m	23 ^h 31 ^m	21 ^h 47 ^m	3 ^h 52 ^m	17 ^h 5 ^m	17 ^h 23 ^m	29 ^{h</}			