

SWISS EPHEMERIS for the year 1905

JANUARY 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁
S 1	6 39 54	9♁55'29	10♂20	9°R 6	22♁14	23♁23	20♀41	18♁33	0♁41	6°R42	20°R21	11°R29	12♂28	27♁45	29♁0
M 2	6 43 50	10°56'40	24°11	7♁45	23°25	23°55	20°45	18°39	0°45	6♁40	20♂20	11♂22	12°25	27°52	29° 4
T 3	6 47 47	11°57'51	7♁54	6°27	24°36	24°27	20°48	18°46	0°48	6°38	20°19	11°14	12°21	27°58	29° 9
W 4	6 51 44	12°59'02	21°27	5°15	25°46	24°58	20°52	18°52	0°52	6°37	20°18	11° 3	12°18	28° 5	29°14
T 5	6 55 40	14° 0'13	4♁47	4° 9	26°57	25°29	20°56	18°58	0°56	6°35	20°16	10°53	12°15	28°12	29°19
F 6	6 59 37	15° 1'24	17°52	3°12	28° 7	26° 1	21° 0	19° 5	0°59	6°33	20°15	10°43	12°12	28°18	29°24
S 7	7 3 33	16° 2'35	0♁41	2°25	29°17	26°32	21° 5	19°11	1° 3	6°31	20°14	10°34	12° 9	28°25	29°29
S 8	7 7 30	17° 3'45	13°13	1°47	0♁27	27° 3	21° 9	19°17	1° 6	6°30	20°13	10°28	12° 5	28°31	29°34
M 9	7 11 26	18° 4'55	25°29	1°19	1°37	27°34	21°14	19°24	1°10	6°28	20°12	10°24	12° 2	28°38	29°39
T 10	7 15 23	19° 6'05	7♁32	1° 2	2°47	28° 4	21°19	19°30	1°13	6°26	20°11	10°D23	11°59	28°45	29°44
W 11	7 19 19	20° 7'14	19°26	0°D53	3°57	28°35	21°24	19°37	1°17	6°25	20°10	10°23	11°56	28°51	29°49
T 12	7 23 16	21° 8'23	1♀14	0°54	5° 6	29° 5	21°29	19°44	1°20	6°23	20° 9	10°25	11°53	28°58	29°55
F 13	7 27 13	22° 9'31	13° 2	1° 3	6°16	29°36	21°35	19°50	1°24	6°22	20° 8	10°26	11°50	29° 5	29°59
S 14	7 31 9	23°10'38	24°55	1°19	7°25	0♂6	21°41	19°57	1°27	6°20	20° 7	10°R26	11°46	29°11	0♁5
S 15	7 35 6	24°11'45	6♁58	1°42	8°34	0°36	21°46	20° 4	1°30	6°18	20° 6	10°25	11°43	29°18	0°10
M 16	7 39 2	25°12'50	19°16	2°12	9°43	1° 6	21°52	20°11	1°34	6°17	20° 5	10°22	11°40	29°25	0°15
T 17	7 42 59	26°13'56	1♂54	2°48	10°51	1°35	21°59	20°17	1°37	6°15	20° 5	10°17	11°37	29°31	0°20
W 18	7 46 55	27°15'00	14°55	3°28	12° 0	2° 5	22° 5	20°24	1°41	6°14	20° 4	10°11	11°34	29°38	0°25
T 19	7 50 52	28°16'04	28°20	4°14	13° 8	2°34	22°11	20°31	1°44	6°12	20° 3	10° 4	11°30	29°45	0°30
F 20	7 54 49	29°17'07	12♁8	5° 3	14°16	3° 3	22°18	20°38	1°47	6°10	20° 2	9°56	11°27	29°51	0°35
S 21	7 58 45	0♁18'09	26°17	5°57	15°24	3°32	22°25	20°45	1°51	6° 9	20° 1	9°50	11°24	29°58	0°40
S 22	8 2 42	1°19'10	10♂42	6°53	16°32	4° 1	22°32	20°52	1°54	6° 7	20° 0	9°46	11°21	0♀5	0°45
M 23	8 6 38	2°20'11	25°16	7°53	17°40	4°30	22°39	20°59	1°57	6° 6	19°59	9°43	11°18	0°11	0°50
T 24	8 10 35	3°21'11	9♂54	8°56	18°47	4°59	22°46	21° 6	2° 0	6° 4	19°58	9°D42	11°15	0°18	0°56
W 25	8 14 31	4°22'10	24°28	10° 1	19°54	5°27	22°54	21°13	2° 4	6° 3	19°58	9°43	11°11	0°25	1° 1
T 26	8 18 28	5°23'08	8♁55	11° 9	21° 1	5°55	23° 1	21°20	2° 7	6° 2	19°57	9°44	11° 8	0°31	1° 6
F 27	8 22 24	6°24'07	23°11	12°18	22° 7	6°23	23° 9	21°27	2°10	6° 0	19°56	9°45	11° 5	0°38	1°11
S 28	8 26 21	7°25'04	7♂14	13°30	23°14	6°51	23°17	21°34	2°13	5°59	19°55	9°R46	11° 2	0°45	1°16
S 29	8 30 17	8°26'01	21° 4	14°43	24°20	7°19	23°25	21°41	2°16	5°57	19°55	9°45	10°59	0°51	1°21
M 30	8 34 14	9°26'57	4♁40	15°58	25°26	7°46	23°33	21°48	2°19	5°56	19°54	9°43	10°56	0°58	1°26
T 31	8 38 11	10♁27'53	18♁1	17♁15	26♁32	8♂13	23♀42	21♁55	2♁22	5♁55	19♂53	9♂40	10♂52	1♀4	1♁31

Delta T = 3.81 sec.

FEBRUARY 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁
W 1	8 42 7	11♁28'48	1♁10	18♁33	27♁37	8♂40	23♀50	22♁3	2♁25	5°R53	19°R53	9°R35	10♂49	1♀11	1♁36
T 2	8 46 4	12°29'42	14° 5	19°52	28°42	9° 7	23°59	22°10	2°28	5♁52	19♂52	9♂31	10°46	1°18	1°41
F 3	8 50 0	13°30'35	26°47	21°13	29°47	9°34	24° 8	22°17	2°31	5°51	19°51	9°26	10°43	1°24	1°46
S 4	8 53 57	14°31'27	9♁17	22°35	0♀52	10° 0	24°17	22°24	2°34	5°49	19°51	9°22	10°40	1°31	1°51
S 5	8 57 53	15°32'17	21°35	23°58	1°56	10°26	24°26	22°31	2°37	5°48	19°50	9°20	10°36	1°38	1°56
M 6	9 1 50	16°33'07	3♁42	25°22	3° 0	10°52	24°35	22°39	2°40	5°47	19°49	9°D19	10°33	1°44	2° 1
T 7	9 5 47	17°33'55	15°40	26°47	4° 3	11°18	24°44	22°46	2°43	5°46	19°49	9°19	10°30	1°51	2° 6
W 8	9 9 43	18°34'41	27°31	28°13	5° 7	11°43	24°54	22°53	2°46	5°45	19°48	9°20	10°27	1°58	2°11
T 9	9 13 40	19°35'27	9♀18	29°40	6°10	12° 8	25° 3	23° 0	2°48	5°44	19°48	9°21	10°24	2° 4	2°16
F 10	9 17 36	20°36'10	21° 6	1♁8	7°12	12°33	25°13	23° 7	2°51	5°42	19°47	9°23	10°21	2°11	2°21
S 11	9 21 33	21°36'52	2♁59	2°36	8°15	12°57	25°23	23°15	2°54	5°41	19°47	9°24	10°17	2°18	2°26
S 12	9 25 29	22°37'33	15° 6	4° 6	9°16	13°22	25°33	23°22	2°56	5°40	19°46	9°25	10°14	2°24	2°30
M 13	9 29 26	23°38'12	27°16	5°37	10°18	13°46	25°43	23°29	2°59	5°39	19°46	9°R25	10°11	2°31	2°35
T 14	9 33 22	24°38'49	9♂50	7° 9	11°19	14°10	25°53	23°36	3° 2	5°38	19°45	9°25	10° 8	2°38	2°40
W 15	9 37 19	25°39'25	22°46	8°41	12°20	14°33	26° 3	23°44	3° 4	5°37	19°45	9°24	10° 5	2°44	2°45
T 16	9 41 15	26°39'58	6♁8	10°15	13°20	14°56	26°14	23°51	3° 7	5°36	19°45	9°22	10° 2	2°51	2°50
F 17	9 45 12	27°40'30	19°57	11°49	14°19	15°19	26°24	23°58	3° 9	5°35	19°44	9°20	9°58	2°58	2°54
S 18	9 49 9	28°41'01	4♂12	13°24	15°19	15°42	26°35	24° 5	3°12	5°34	19°44	9°19	9°55	3° 4	2°59
S 19	9 53 5	29°41'29	18°48	15° 0	16°18	16° 4	26°46	24°13	3°14	5°34	19°44	9°18	9°52	3°11	3° 4
M 20	9 57 2	0♁41'56	3♂41	16°37	17°16	16°26	26°56	24°20	3°16	5°33	19°43	9°D18	9°49	3°18	3° 8
T 21	10 0 58	1°42'21	18°42	18°15	18°14	16°48	27° 7	24°27	3°19	5°32	19°43	9°18	9°46	3°24	3°13
W 22	10 4 55	2°42'45	3♁43	19°54	19°11	17° 9	27°18	24°34	3°21	5°31	19°43	9°18	9°42	3°31	3°18
T 23	10 8 51	3°43'07	18°35	21°34	20° 7	17°30	27°30	24°41	3°23	5°30	19°43	9°19	9°39	3°38	3°22
F 24	10 12 48	4°43'28	3♂12	23°15	21° 4	17°51	27°41	24°49	3°25	5°30	19°42	9°19	9°36	3°44	3°27
S 25	10 16 44	5°43'47	17°30	24°57	21°59	18°11	27°52	24°56	3°28	5°29	19°42	9°19	9°33	3°51	3°31
S 26	10 20 41	6°44'06	1♁26	26°40	22°54	18°31	28° 4	25° 3	3°30	5°28	19°42	9°20	9°30	3°58	3°36
M 27	10 24 38	7°44'22	14°59	28°23	23°48	18°51	28°15	25°10	3°32	5°28	19°42	9°R20	9°27	4° 4	3°40
T 28	10 28 34	8♁44'37	28♁12	0♁8	24♀42	19♂10	28♀27	25♁17	3♁34	5♁27	19♂42	9°D20	9♂23	4♀11	3♁45

Delta T = 3.95 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1905

MARCH 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♂	♁
W 1	10 32 31	9 ^h 44'51"	11 ^h 36' 6"	1 ^h 54'	25 ^h 35'	19 ^h 29'	28 ^h 38'	25 ^h 24'	3 ^h 36'	5 ^h 27'	19 ^h 42'	9 ^h 20'	9 ^h 20'	4 ^h 18'	3 ^h 49'
T 2	10 36 27	10°45'03"	23°44'	3°41'	26°27'	19°47'	28°50'	25°31'	3°38'	5 ^h 26'	19 ^h 42'	9°20'	9°17'	4°24'	3°53'
F 3	10 40 24	11°45'14"	6 ^h 48'	5°29'	27°19'	20° 6'	29° 2'	25°38'	3°40'	5°26'	19°42'	9°20'	9°14'	4°31'	3°58'
S 4	10 44 20	12°45'23"	18°21'	7°18'	28°10'	20°23'	29°14'	25°45'	3°41'	5°25'	19°42'	9°20'	9°11'	4°37'	4° 2'
S 5	10 48 17	13°45'30"	0 ^h 24'	9° 8'	29° 0'	20°40'	29°26'	25°52'	3°43'	5°25'	19°D42'	9°20'	9° 8'	4°44'	4° 6'
M 6	10 52 13	14°45'35"	12°21'	10°59'	29°49'	20°57'	29°38'	25°59'	3°45'	5°24'	19°42'	9°R20'	9° 4'	4°51'	4°10'
T 7	10 56 10	15°45'38"	24°12'	12°52'	0 ^h 37'	21°13'	29°51'	26° 6'	3°47'	5°24'	19°42'	9°20'	9° 1'	4°57'	4°14'
W 8	11 0 7	16°45'40"	6 ^h 11'	14°45'	1°25'	21°29'	0 ^h 3'	26°13'	3°48'	5°24'	19°42'	9°20'	8°58'	5° 4'	4°18'
T 9	11 4 3	17°45'39"	17°49'	16°39'	2°12'	21°44'	0°15'	26°20'	3°50'	5°23'	19°42'	9°19'	8°55'	5°11'	4°22'
F 10	11 8 0	18°45'37"	29°39'	18°35'	2°57'	21°59'	0°28'	26°27'	3°51'	5°23'	19°42'	9°17'	8°52'	5°17'	4°26'
S 11	11 11 56	19°45'32"	11 ^h 34'	20°31'	3°42'	22°14'	0°40'	26°34'	3°53'	5°23'	19°42'	9°16'	8°48'	5°24'	4°30'
S 12	11 15 53	20°45'25"	23°37'	22°28'	4°26'	22°28'	0°53'	26°41'	3°54'	5°23'	19°42'	9°14'	8°45'	5°31'	4°34'
M13	11 19 49	21°45'16"	5 ^h 11'	24°25'	5° 8'	22°41'	1° 5'	26°48'	3°56'	5°23'	19°42'	9°13'	8°42'	5°37'	4°38'
T 14	11 23 46	22°45'05"	18°22'	26°24'	5°50'	22°54'	1°18'	26°55'	3°57'	5°22'	19°43'	9°D13'	8°39'	5°44'	4°42'
W15	11 27 42	23°44'52"	1 ^h 21'	28°23'	6°30'	23° 6'	1°31'	27° 1'	3°58'	5°22'	19°43'	9°13'	8°36'	5°51'	4°46'
T 16	11 31 39	24°44'36"	14°25'	0 ^h 22'	7° 9'	23°18'	1°44'	27° 8'	4° 0'	5°22'	19°43'	9°14'	8°33'	5°57'	4°49'
F 17	11 35 36	25°44'19"	28° 5'	2°22'	7°47'	23°29'	1°57'	27°15'	4° 1'	5°D22'	19°43'	9°15'	8°29'	6° 4'	4°53'
S 18	11 39 32	26°43'58"	12 ^h 11'	4°21'	8°24'	23°40'	2°10'	27°21'	4° 2'	5°22'	19°44'	9°16'	8°26'	6°11'	4°57'
S 19	11 43 29	27°43'36"	26°44'	6°20'	8°59'	23°50'	2°23'	27°28'	4° 3'	5°22'	19°44'	9°17'	8°23'	6°17'	5° 0'
M20	11 47 25	28°43'11"	11 ^h 38'	8°19'	9°33'	24° 0'	2°36'	27°34'	4° 4'	5°22'	19°44'	9°R17'	8°20'	6°24'	5° 4'
T 21	11 51 22	29°42'44"	26°47'	10°17'	10° 6'	24° 9'	2°49'	27°41'	4° 5'	5°23'	19°45'	9°17'	8°17'	6°31'	5° 7'
W22	11 55 18	0 ^h 42'16"	12 ^h 2'	12°13'	10°37'	24°17'	3° 2'	27°47'	4° 6'	5°23'	19°45'	9°15'	8°13'	6°37'	5°11'
T 23	11 59 15	1°41'45"	27°13'	14° 8'	11° 6'	24°25'	3°15'	27°54'	4° 7'	5°23'	19°45'	9°12'	8°10'	6°44'	5°14'
F 24	12 3 11	2°41'12"	12 ^h 10'	16° 1'	11°34'	24°32'	3°29'	28° 0'	4° 8'	5°23'	19°46'	9° 9'	8° 7'	6°51'	5°17'
S 25	12 7 8	3°40'38"	26°46'	17°51'	12° 0'	24°38'	3°42'	28° 7'	4° 9'	5°23'	19°46'	9° 6'	8° 4'	6°57'	5°21'
S 26	12 11 4	4°40'01"	10 ^h 55'	19°39'	12°24'	24°44'	3°55'	28°13'	4° 9'	5°24'	19°47'	9° 3'	8° 1'	7° 4'	5°24'
M27	12 15 1	5°39'23"	24°37'	21°23'	12°47'	24°50'	4° 9'	28°19'	4°10'	5°24'	19°47'	9° 2'	7°58'	7°11'	5°27'
T 28	12 18 58	6°38'44"	7 ^h 35'	23° 4'	13° 8'	24°54'	4°22'	28°26'	4°11'	5°24'	19°48'	9°D 1'	7°54'	7°17'	5°30'
W29	12 22 54	7°38'02"	20°42'	24°40'	13°27'	24°58'	4°36'	28°32'	4°11'	5°25'	19°48'	9° 2'	7°51'	7°24'	5°33'
T 30	12 26 51	8°37'19"	3 ^h 13'	26°12'	13°44'	25° 1'	4°50'	28°38'	4°12'	5°25'	19°49'	9° 3'	7°48'	7°31'	5°36'
F 31	12 30 47	9 ^h 36'34"	15 ^h 27'	27 ^h 39'	13 ^h 59'	25 ^h 14'	5 ^h 3'	28 ^h 44'	4 ^h 12'	5 ^h 26'	19 ^h 49'	9 ^h 5'	7 ^h 45'	7 ^h 37'	5 ^h 39'

Delta T = 4.07 sec.

APRIL 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♂	♁
S 1	12 34 44	10 ^h 35'47"	27 ^h 29'	29 ^h 11'	14 ^h 11'	25 ^h 15'	5 ^h 17'	28 ^h 50'	4 ^h 13'	5 ^h 26'	19 ^h 50'	9 ^h 6'	7 ^h 42'	7 ^h 44'	5 ^h 42'
S 2	12 38 40	11°34'58"	9 ^h 23'	0 ^h 18'	14°22'	25° 6'	5°31'	28°56'	4°13'	5°27'	19°50'	9°R 7'	7°39'	7°51'	5°45'
M 3	12 42 37	12°34'08"	21°13'	1°28'	14°31'	25°R 7'	5°44'	29° 2'	4°14'	5°27'	19°51'	9° 6'	7°35'	7°57'	5°47'
T 4	12 46 33	13°33'15"	3 ^h 11'	2°33'	14°37'	25° 6'	5°58'	29° 8'	4°14'	5°28'	19°52'	9° 4'	7°32'	8° 4'	5°50'
W 5	12 50 30	14°32'20"	14°49'	3°32'	14°41'	25° 5'	6°12'	29°14'	4°14'	5°28'	19°52'	9° 0'	7°29'	8°11'	5°53'
T 6	12 54 27	15°31'23"	26°40'	4°24'	14°R42'	25° 3'	6°26'	29°19'	4°14'	5°29'	19°53'	8°54'	7°26'	8°17'	5°55'
F 7	12 58 23	16°30'25"	8 ^h 35'	5°10'	14°42'	25° 0'	6°40'	29°25'	4°14'	5°30'	19°54'	8°47'	7°23'	8°24'	5°58'
S 8	13 2 20	17°29'24"	20°36'	5°49'	14°38'	24°57'	6°54'	29°31'	4°14'	5°30'	19°54'	8°40'	7°19'	8°31'	6° 0'
S 9	13 6 16	18°28'21"	2 ^h 46'	6°22'	14°33'	24°52'	7° 8'	29°36'	4°R14'	5°31'	19°55'	8°33'	7°16'	8°37'	6° 3'
M10	13 10 13	19°27'16"	15° 6'	6°48'	14°24'	24°47'	7°22'	29°42'	4°14'	5°32'	19°56'	8°27'	7°13'	8°44'	6° 5'
T 11	13 14 9	20°26'08"	27°38'	7° 7'	14°14'	24°42'	7°36'	29°47'	4°14'	5°33'	19°57'	8°23'	7°10'	8°51'	6° 7'
W12	13 18 6	21°24'59"	10 ^h 27'	7°20'	14° 1'	24°35'	7°50'	29°53'	4°14'	5°34'	19°58'	8°20'	7° 7'	8°57'	6° 9'
T 13	13 22 2	22°23'47"	23°35'	7°R26'	13°45'	24°28'	8° 4'	29°58'	4°14'	5°34'	19°58'	8°D20'	7° 4'	9° 4'	6°11'
F 14	13 25 59	23°22'32"	7 ^h 15'	7°26'	13°27'	24°20'	8°18'	0 ^h 3'	4°14'	5°35'	19°59'	8°20'	7° 0'	9°11'	6°13'
S 15	13 29 56	24°21'16"	20°59'	7°20'	13° 7'	24°11'	8°32'	0° 9'	4°13'	5°36'	20° 0'	8°21'	6°57'	9°17'	6°15'
S 16	13 33 52	25°19'57"	5 ^h 17'	7° 8'	12°44'	24° 1'	8°46'	0°14'	4°13'	5°37'	20° 1'	8°R22'	6°54'	9°24'	6°17'
M17	13 37 49	26°18'36"	19°59'	6°50'	12°19'	23°51'	9° 0'	0°19'	4°13'	5°38'	20° 2'	8°22'	6°51'	9°31'	6°19'
T 18	13 41 45	27°17'13"	4 ^h 59'	6°28'	11°52'	23°40'	9°14'	0°24'	4°12'	5°39'	20° 3'	8°19'	6°48'	9°37'	6°21'
W19	13 45 42	28°15'47"	20°10'	6° 0'	11°23'	23°28'	9°29'	0°29'	4°12'	5°40'	20° 4'	8°15'	6°44'	9°44'	6°23'
T 20	13 49 38	29°14'20"	5 ^h 13'	5°29'	10°52'	23°16'	9°43'	0°34'	4°11'	5°41'	20° 5'	8° 8'	6°41'	9°51'	6°24'
F 21	13 53 35	0 ^h 12'51"	20°27'	4°55'	10°20'	23° 2'	9°57'	0°39'	4°11'	5°42'	20° 6'	8° 0'	6°38'	9°57'	6°26'
S 22	13 57 31	1°11'20"	5 ^h 12'	4°18'	9°46'	22°48'	10°11'	0°43'	4°10'	5°44'	20° 6'	7°52'	6°35'	10° 4'	6°27'
S 23	14 1 28	2° 9'48"	19°32'	3°38'	9°11'	22°34'	10°25'	0°48'	4° 9'	5°45'	20° 7'	7°45'	6°32'	10°11'	6°29'
M24	14 5 24	3° 8'13"	3 ^h 23'	2°58'	8°35'	22°19'	10°40'	0°53'	4° 9'	5°46'	20° 8'	7°39'	6°29'	10°17'	6°30'
T 25	14 9 21	4° 6'38"	16°44'	2°17'	7°58'	22° 3'	10°54'	0°57'	4° 8'	5°47'	20° 9'	7°36'	6°25'	10°24'	6°31'
W26	14 13 18	5° 5'00"	29°39'	1°37'	7°21'	21°46'	11° 8'	1° 2'	4° 7'	5°48'	20°11'	7°D34'	6°22'	10°31'	6°33'
T 27	14 17 14	6° 3'21"	12 ^h 9'	0°57'	6°43'	21°29'	11°22'	1° 6'	4° 6'	5°50'	20°12'	7°34'	6°19'	10°37'	6°34'
F 28	14 21 11	7° 1'41"	24°22'	0°19'	6° 5'	21°11'	11°37'	1°10'	4° 5'	5°51'	20°13'	7°35'	6°16'	10°44'	6°35'
S 29	14 25 7	7°59'59"	6 ^h 21'	29 ^h 44'	5°27'	20°53'	11°51'	1°14'	4° 4'	5°52'	20°14'	7°R35'	6°13'	10°51'	6°36'
S 30	14 29 4	8 ^h 58'15"	18 ^h 12'	29 ^h 11'	4 ^h 50'	20 ^h 13'	12 ^h 5'	1 ^h 19'	4 ^h 3'	5 ^h 54'	20 ^h 15'	7 ^h 35'	6 ^h 10'	10 ^h 57'	6 ^h 37'

Delta T = 4.21 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1905

MAY 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	14 33 0	9♂56'30	29♂59	28♂42	4♂R14	20♂R15	12♂20	1♂23	4♂R 2	5♂55	20♂II16	7♂R32	6♂M 6	11♂Y 4	6♂38
T 2	14 36 57	10°54'43	11♂Y46	28♂Y16	3♂38	19♂M55	12°34	1°27	4♂1	5°57	20°17	7♂M27	6° 3	11°11	6°39
W 3	14 40 53	11°52'55	23°37	27°54	3° 3	19°35	12°48	1°31	4° 0	5°58	20°18	7°20	6° 0	11°17	6°39
T 4	14 44 50	12°51'05	5♂33	27°37	2°30	19°15	13° 3	1°34	3°59	6° 0	20°19	7°10	5°57	11°24	6°40
F 5	14 48 47	13°49'13	17°37	27°24	1°59	18°54	13°17	1°38	3°58	6° 1	20°20	6°58	5°54	11°31	6°41
S 6	14 52 43	14°47'20	29°49	27°16	1°29	18°33	13°31	1°42	3°56	6° 3	20°22	6°45	5°50	11°37	6°41
S 7	14 56 40	15°45'25	12♂II11	27°D13	1° 0	18°12	13°45	1°45	3°55	6° 4	20°23	6°33	5°47	11°44	6°42
M 8	15 0 36	16°43'28	24°43	27°14	0°34	17°50	14° 0	1°49	3°54	6° 6	20°24	6°23	5°44	11°51	6°42
T 9	15 4 33	17°41'30	7♂26	27°20	0°10	17°29	14°14	1°52	3°52	6° 7	20°25	6°15	5°41	11°57	6°42
W10	15 8 29	18°39'29	20°23	27°30	29♂Y48	17° 7	14°28	1°56	3°51	6° 9	20°26	6° 9	5°38	12° 4	6°42
T 11	15 12 26	19°37'27	3♂23	27°46	29°28	16°45	14°43	1°59	3°49	6°11	20°28	6° 6	5°35	12°11	6°43
F 12	15 16 22	20°35'23	17° 1	28° 5	29°11	16°23	14°57	2° 2	3°48	6°12	20°29	6°D 5	5°31	12°17	6°43
S 13	15 20 19	21°33'17	0♂47	28°29	28°56	16° 1	15°11	2° 5	3°46	6°14	20°30	6°R 5	5°28	12°24	6°R43
S 14	15 24 16	22°31'09	14°52	28°57	28°43	15°40	15°25	2° 8	3°45	6°16	20°31	6° 5	5°25	12°31	6°43
M15	15 28 12	23°29'00	29°17	29°30	28°33	15°18	15°40	2°11	3°43	6°17	20°33	6° 4	5°22	12°37	6°43
T 16	15 32 9	24°26'48	13♂58	0♂ 6	28°25	14°57	15°54	2°14	3°41	6°19	20°34	6° 0	5°19	12°44	6°42
W17	15 36 5	25°24'35	28°52	0°46	28°20	14°35	16° 8	2°16	3°40	6°21	20°35	5°53	5°16	12°51	6°42
T 18	15 40 2	26°22'21	13♂50	1°30	28°17	14°15	16°22	2°19	3°38	6°23	20°36	5°44	5°12	12°57	6°42
F 19	15 43 58	27°20'05	28°43	2°18	28°D16	13°54	16°36	2°22	3°36	6°24	20°38	5°33	5° 9	13° 4	6°41
S 20	15 47 55	28°17'48	13♂23	3° 9	28°18	13°34	16°50	2°24	3°34	6°26	20°39	5°22	5° 6	13°11	6°41
S 21	15 51 51	29°15'29	27°42	4° 3	28°22	13°14	17° 4	2°26	3°32	6°28	20°40	5°12	5° 3	13°17	6°40
M22	15 55 48	0♂II13'10	11♂34	5° 1	28°28	12°54	17°19	2°29	3°30	6°30	20°42	5° 3	5° 0	13°24	6°40
T 23	15 59 45	1°10'49	24°59	6° 2	28°37	12°35	17°33	2°31	3°29	6°32	20°43	4°57	4°56	13°31	6°39
W24	16 3 41	2° 8'27	7♂57	7° 6	28°48	12°16	17°47	2°33	3°27	6°34	20°44	4°54	4°53	13°37	6°38
T 25	16 7 38	3° 6'05	20°31	8°13	29° 0	11°58	18° 1	2°35	3°25	6°36	20°46	4°52	4°50	13°44	6°38
F 26	16 11 34	4° 3'41	2♂45	9°23	29°15	11°41	18°15	2°37	3°23	6°38	20°47	4°52	4°47	13°51	6°37
S 27	16 15 31	5° 1'16	14°45	10°36	29°32	11°24	18°29	2°38	3°21	6°40	20°48	4°52	4°44	13°57	6°36
S 28	16 19 27	5°58'51	26°37	11°51	29°51	11° 8	18°43	2°40	3°19	6°41	20°50	4°51	4°41	14° 4	6°35
M29	16 23 24	6°56'24	8♂Y25	13°10	0♂11	10°52	18°57	2°42	3°16	6°43	20°51	4°48	4°37	14°11	6°34
T 30	16 27 20	7°53'57	20°15	14°31	0°33	10°37	19°10	2°43	3°14	6°45	20°53	4°42	4°34	14°18	6°32
W31	16 31 17	8♂II51'28	2♂ 9	15♂55	0♂57	10♂M23	19♂24	2♂45	3♂12	6♂47	20♂II54	4♂M34	4♂M31	14♂Y24	6♂31

Delta T = 4.34 sec.

JUNE 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 35 14	9♂II48'59	14♂12	17♂21	1♂23	10♂R 9	19♂R38	2♂46	3♂R10	6♂49	20♂II55	4♂R23	4♂M28	14♂Y31	6♂R30
F 2	16 39 10	10°46'29	26°26	18°50	1°50	9♂M56	19°52	2°47	3♂8	6°52	20°57	4♂M11	4°25	14°38	6♂29
S 3	16 43 7	11°43'58	8♂II52	20°22	2°19	9°44	20° 6	2°48	3° 6	6°54	20°58	3°58	4°22	14°44	6°27
S 4	16 47 3	12°41'26	21°30	21°57	2°49	9°33	20°19	2°49	3° 3	6°56	21° 0	3°45	4°18	14°51	6°26
M 5	16 51 0	13°38'54	4♂19	23°34	3°21	9°22	20°33	2°50	3° 1	6°58	21° 1	3°33	4°15	14°58	6°24
T 6	16 54 56	14°36'20	17°21	25°13	3°54	9°12	20°47	2°51	2°59	7° 0	21° 2	3°25	4°12	15° 4	6°23
W 7	16 58 53	15°33'45	0♂24	26°55	4°28	9° 3	21° 0	2°52	2°57	7° 2	21° 4	3°18	4° 9	15°11	6°21
T 8	17 2 49	16°31'09	13°58	28°40	5° 3	8°55	21°14	2°52	2°54	7° 4	21° 5	3°15	4° 6	15°18	6°19
F 9	17 6 46	17°28'32	27°33	0♂II27	5°40	8°48	21°27	2°53	2°52	7° 6	21° 7	3°D14	4° 2	15°24	6°17
S 10	17 10 43	18°25'54	11♂M21	2°17	6°18	8°41	21°41	2°53	2°50	7° 8	21° 8	3°R14	3°59	15°31	6°16
S 11	17 14 39	19°23'15	25°21	4° 9	6°57	8°36	21°54	2°53	2°47	7°10	21° 9	3°14	3°56	15°38	6°14
M12	17 18 36	20°20'34	9♂24	6° 3	7°37	8°31	22° 8	2°54	2°45	7°13	21°11	3°13	3°53	15°44	6°12
T 13	17 22 32	21°17'53	23°57	8° 0	8°18	8°27	22°21	2°54	2°43	7°15	21°12	3° 9	3°50	15°51	6°10
W14	17 26 29	22°15'11	8♂M29	9°59	9° 0	8°24	22°34	2°R54	2°40	7°17	21°14	3° 3	3°47	15°58	6° 8
T 15	17 30 25	23°12'28	23° 3	12° 1	9°43	8°22	22°48	2°54	2°38	7°19	21°15	2°55	3°43	16° 4	6° 6
F 16	17 34 22	24° 9'44	7♂33	14° 4	10°27	8°20	23° 1	2°54	2°36	7°21	21°16	2°45	3°40	16°11	6° 3
S 17	17 38 18	25° 7'00	21°53	16° 9	11°12	8°D20	23°14	2°53	2°33	7°23	21°18	2°35	3°37	16°18	6° 1
S 18	17 42 15	26° 4'15	5♂57	18°16	11°58	8°20	23°27	2°53	2°31	7°26	21°19	2°26	3°34	16°24	5°59
M19	17 46 12	27° 1'30	19°40	20°24	12°44	8°21	23°40	2°52	2°28	7°28	21°21	2°18	3°31	16°31	5°57
T 20	17 50 8	27°58'44	2♂59	22°33	13°31	8°22	23°53	2°52	2°26	7°30	21°22	2°12	3°28	16°38	5°54
W21	17 54 5	28°55'58	15°55	24°43	14°20	8°25	24° 6	2°51	2°23	7°32	21°23	2° 8	3°24	16°44	5°52
T 22	17 58 1	29°53'11	28°29	26°54	15° 8	8°28	24°19	2°50	2°21	7°34	21°25	2°D 7	3°21	16°51	5°49
F 23	18 1 58	0♂50'25	10♂45	29° 6	15°58	8°32	24°31	2°49	2°19	7°37	21°26	2° 7	3°18	16°58	5°47
S 24	18 5 54	1°47'38	22°47	1♂17	16°48	8°37	24°44	2°49	2°16	7°39	21°28	2° 8	3°15	17° 5	5°44
S 25	18 9 51	2°44'52	4♂Y40	3°28	17°39	8°43	24°57	2°47	2°14	7°41	21°29	2°R 8	3°12	17°11	5°42
M26	18 13 47	3°42'05	16°31	5°39	18°31	8°49	25° 9	2°46	2°11	7°43	21°30	2° 7	3° 8	17°18	5°39
T 27	18 17 44	4°39'18	28°23	7°50	19°23	8°56	25°22	2°45	2° 9	7°46	21°32	2° 5	3° 5	17°25	5°36
W28	18 21 41	5°36'31	10♂21	9°59	20°16	9° 4	25°34	2°44	2° 6	7°48	21°33	1°59	3° 2	17°31	5°34
T 29	18 25 37	6°33'45	22°30	12° 7	21° 9	9°13	25°47	2°42	2° 4	7°50	21°35	1°52	2°59	17°38	5°31
F 30	18 29 34	7♂30'58	4♂II52	14♂14	22♂ 3	9♂M22	25♂59	2♂41	2♂1	7♂52	21♂II36	1♂M44	2♂M56	17♂Y45	5♂28

Delta T = 4.47 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1905

JULY 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 33 30	8 ^h 28 ^m 12 ^s	17 ^h 11 ^m 30 ^s	16 ^h 29 ^m 19 ^s	22 ^h 57 ^m 57 ^s	9 ^h 32 ^m 32 ^s	26 ^h 12 ^m 12 ^s	2°R39	1°R59	7 ^h 54 ^m 54 ^s	21 ^h 11 ^m 37 ^s	1°R35	2 ^h 53 ^m 53 ^s	17 ^h 51 ^m 51 ^s	5°R25	
S 2	18 37 27	9°25'25"	0 ^h 23 ^m	18°23'	23°52'	9°43'	26°24'	2 ^h 37 ^m	1 ^h 57 ^m	7°57'	21°39'	1 ^h 25 ^m	2°49'	17°58'	5 ^h 22 ^m	
M 3	18 41 23	10°22'39"	13°32'	20°25'	24°47'	9°54'	26°36'	2°36'	1°54'	7°59'	21°40'	1°17'	2°46'	18° 5'	5°19'	
T 4	18 45 20	11°19'52"	26°56'	22°26'	25°43'	10° 6'	26°48'	2°34'	1°52'	8° 1'	21°41'	1°11'	2°43'	18°11'	5°16'	
W 5	18 49 17	12°17'05"	10 ^h 23 ^m	24°24'	26°40'	10°19'	27° 0'	2°32'	1°49'	8° 3'	21°43'	1° 7'	2°40'	18°18'	5°13'	
T 6	18 53 13	13°14'19"	24°17'	26°21'	27°36'	10°32'	27°12'	2°30'	1°47'	8° 6'	21°44'	1° 5'	2°37'	18°25'	5°10'	
F 7	18 57 10	14°11'32"	8 ^h 12 ^m	28°16'	28°34'	10°46'	27°24'	2°27'	1°45'	8° 8'	21°45'	1°D 5'	2°33'	18°31'	5° 7'	
S 8	19 1 6	15° 8'44"	22°13'	0 ^h 9 ^m	29°31'	11° 1'	27°35'	2°25'	1°42'	8°10'	21°47'	1° 6'	2°30'	18°38'	5° 4'	
S 9	19 5 3	16° 5'57"	6 ^h 19 ^m	2° 0'	0 ^h 29 ^m	11°16'	27°47'	2°23'	1°40'	8°12'	21°48'	1° 7'	2°27'	18°45'	5° 1'	
M10	19 8 59	17° 3'10"	20°29'	3°49'	1°27'	11°32'	27°59'	2°20'	1°38'	8°15'	21°49'	1°R 8'	2°24'	18°51'	4°58'	
T 11	19 12 56	18° 0'22"	4 ^h 42 ^m	5°36'	2°26'	11°48'	28°10'	2°18'	1°35'	8°17'	21°51'	1° 6'	2°21'	18°58'	4°55'	
W12	19 16 52	18°57'34"	18°55'	7°21'	3°25'	12° 5'	28°21'	2°15'	1°33'	8°19'	21°52'	1° 4'	2°18'	19° 5'	4°51'	
T 13	19 20 49	19°54'47"	3 ^h 1 ^m	9° 4'	4°25'	12°23'	28°33'	2°13'	1°31'	8°21'	21°53'	0°59'	2°14'	19°12'	4°48'	
F 14	19 24 46	20°51'59"	17° 9'	10°45'	5°25'	12°41'	28°44'	2°10'	1°29'	8°23'	21°54'	0°53'	2°11'	19°18'	4°45'	
S 15	19 28 42	21°49'12"	1 ^h 3 ^m	12°24'	6°25'	13° 0'	28°55'	2° 7'	1°26'	8°26'	21°56'	0°47'	2° 8'	19°25'	4°42'	
S 16	19 32 39	22°46'25"	14°42'	14° 2'	7°25'	13°19'	29° 6'	2° 4'	1°24'	8°28'	21°57'	0°41'	2° 5'	19°32'	4°38'	
M17	19 36 35	23°43'38"	28° 5'	15°37'	8°26'	13°39'	29°17'	2° 1'	1°22'	8°30'	21°58'	0°37'	2° 2'	19°38'	4°35'	
T 18	19 40 32	24°40'52"	11 ^h 11 ^m	17°10'	9°27'	13°59'	29°28'	1°58'	1°20'	8°32'	21°59'	0°33'	1°59'	19°45'	4°32'	
W19	19 44 28	25°38'06"	23°56'	18°42'	10°28'	14°19'	29°39'	1°55'	1°18'	8°34'	22° 0'	0°32'	1°55'	19°52'	4°29'	
T 20	19 48 25	26°35'21"	6 ^h 25 ^m	20°11'	11°30'	14°41'	29°49'	1°52'	1°15'	8°36'	22° 2'	0°D32'	1°52'	19°58'	4°25'	
F 21	19 52 21	27°32'36"	18°38'	21°38'	12°32'	15° 2'	29°59'	1°49'	1°13'	8°38'	22° 3'	0°33'	1°49'	20° 5'	4°22'	
S 22	19 56 18	28°29'52"	0 ^h 40 ^m	23° 4'	13°34'	15°25'	0 ^h 11 ^m	1°45'	1°11'	8°41'	22° 4'	0°34'	1°46'	20°12'	4°19'	
S 23	20 0 15	29°27'09"	12°35'	24°27'	14°37'	15°47'	0°21'	1°42'	1° 9'	8°43'	22° 5'	0°36'	1°43'	20°18'	4°15'	
M24	20 4 11	0 ^h 24 ^m	24°26'	25°48'	15°40'	16°10'	0°31'	1°38'	1° 7'	8°45'	22° 6'	0°37'	1°39'	20°25'	4°12'	
T 25	20 8 8	1°21'46"	6 ^h 19 ^m	27° 7'	16°43'	16°34'	0°41'	1°35'	1° 5'	8°47'	22° 8'	0°R37'	1°36'	20°32'	4° 8'	
W26	20 12 4	2°19'05"	18°19'	28°24'	17°46'	16°58'	0°51'	1°31'	1° 3'	8°49'	22° 9'	0°36'	1°33'	20°38'	4° 5'	
T 27	20 16 1	3°16'26"	0 ^h 30 ^m	29°39'	18°50'	17°22'	1° 1'	1°28'	1° 1'	8°51'	22°10'	0°34'	1°30'	20°45'	4° 2'	
F 28	20 19 57	4°13'48"	12°56'	0 ^h 52 ^m	19°53'	17°47'	1°11'	1°24'	0°59'	8°53'	22°11'	0°30'	1°27'	20°52'	3°58'	
S 29	20 23 54	5°11'10"	25°41'	2° 2'	20°58'	18°12'	1°20'	1°20'	0°57'	8°55'	22°12'	0°27'	1°24'	20°59'	3°55'	
S 30	20 27 50	6° 8'34"	8 ^h 45 ^m	3° 9'	22° 2'	18°38'	1°30'	1°16'	0°56'	8°57'	22°13'	0°23'	1°20'	21° 5'	3°52'	
M31	20 31 47	7° 6'58"	22 ^h 9 ^m	4 ^h 15 ^m	23 ^h 11 ^m	19 ^h 11 ^m	1 ^h 40 ^m	1 ^h 12 ^m	0 ^h 54 ^m	8 ^h 59 ^m	22 ^h 14 ^m	0 ^h 20 ^m	1 ^h 17 ^m	21 ^h 12 ^m	3 ^h 48 ^m	

Delta T = 4.60 sec.

AUGUST 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 35 44	8 ^h 23 ^m 32 ^s	5 ^h 25 ^m 53 ^s	5 ^h 17 ^m 17 ^s	24 ^h 11 ^m 11 ^s	19 ^h 31 ^m 31 ^s	1 ^h 14 ^m 49 ^s	1°R 8'	0°R52'	9°25'	22 ^h 15 ^m 15 ^s	0°R17'	1 ^h 14 ^m 14 ^s	21 ^h 19 ^m 19 ^s	3°R45'	
W 2	20 39 40	9° 0'50"	19°52'	6°17'	25°16'	19°58'	1°58'	1 ^h 4 4'	0 ^h 50 ^m	9° 3'	22°16'	0 ^h 16 ^m	1°11'	21°25'	3 ^h 41 ^m	
T 3	20 43 37	9°58'17"	4 ^h 14 ^m	7°14'	26°21'	20°25'	2° 7'	1° 0'	0°48'	9° 5'	22°17'	0°D16'	1° 8'	21°32'	3°38'	
F 4	20 47 33	10°55'45"	18°24'	8° 8'	27°26'	20°52'	2°16'	0°56'	0°47'	9° 7'	22°18'	0°16'	1° 5'	21°39'	3°35'	
S 5	20 51 30	11°53'14"	2 ^h 48 ^m	8°59'	28°32'	21°21'	2°25'	0°52'	0°45'	9° 9'	22°19'	0°17'	1° 1'	21°45'	3°31'	
S 6	20 55 26	12°50'43"	17°11'	9°47'	29°37'	21°49'	2°34'	0°48'	0°44'	9°11'	22°20'	0°19'	0°58'	21°52'	3°28'	
M 7	20 59 23	13°48'14"	1 ^h 30 ^m	10°31'	0 ^h 43 ^m	22°18'	2°42'	0°44'	0°42'	9°13'	22°21'	0°19'	0°55'	21°59'	3°25'	
T 8	21 3 19	14°45'44"	15°43'	11°12'	1°49'	22°47'	2°51'	0°40'	0°40'	9°15'	22°22'	0°R20'	0°52'	22° 5'	3°22'	
W 9	21 7 16	15°43'16"	29°46'	11°48'	2°55'	23°16'	2°59'	0°35'	0°39'	9°17'	22°23'	0°19'	0°49'	22°12'	3°18'	
T 10	21 11 12	16°40'49"	13 ^h 17 ^m	12°21'	4° 2'	23°46'	3° 7'	0°31'	0°37'	9°19'	22°24'	0°18'	0°45'	22°19'	3°15'	
F 11	21 15 9	17°38'22"	27°19'	12°50'	5° 8'	24°16'	3°15'	0°27'	0°36'	9°21'	22°25'	0°17'	0°42'	22°26'	3°12'	
S 12	21 19 6	18°35'57"	10 ^h 35 ^m	13°14'	6°15'	24°46'	3°23'	0°22'	0°35'	9°22'	22°26'	0°15'	0°39'	22°32'	3° 9'	
S 13	21 23 2	19°33'32"	24° 1'	13°34'	7°22'	25°17'	3°31'	0°18'	0°33'	9°24'	22°26'	0°14'	0°36'	22°39'	3° 5'	
M14	21 26 59	20°31'09"	7 ^h 1 ^m	13°49'	8°29'	25°48'	3°39'	0°14'	0°32'	9°26'	22°27'	0°13'	0°33'	22°46'	3° 2'	
T 15	21 30 55	21°28'46"	19°46'	13°59'	9°36'	26°19'	3°46'	0° 9'	0°31'	9°28'	22°28'	0°12'	0°30'	22°52'	2°59'	
W16	21 34 52	22°26'25"	2 ^h 18 ^m	14°R 3'	10°43'	26°51'	3°54'	0° 5'	0°30'	9°30'	22°29'	0°D12'	0°26'	22°59'	2°56'	
T 17	21 38 48	23°24'05"	14°37'	14° 3'	11°51'	27°23'	4° 1'	0° 0'	0°28'	9°31'	22°30'	0°12'	0°23'	23° 6'	2°53'	
F 18	21 42 45	24°21'47"	26°44'	13°56'	12°59'	27°55'	4° 8'	29 ^h 56 ^m	0°27'	9°33'	22°30'	0°13'	0°20'	23°12'	2°50'	
S 19	21 46 41	25°19'30"	8 ^h 43 ^m	13°44'	14° 6'	28°27'	4°15'	29°51'	0°26'	9°35'	22°31'	0°13'	0°17'	23°19'	2°47'	
S 20	21 50 38	26°17'15"	20°36'	13°26'	15°14'	29° 0'	4°22'	29°47'	0°25'	9°36'	22°32'	0°14'	0°14'	23°26'	2°44'	
M21	21 54 35	27°15'01"	2 ^h 27 ^m	13° 3'	16°23'	29°33'	4°28'	29°42'	0°24'	9°38'	22°33'	0°14'	0°11'	23°33'	2°41'	
T 22	21 58 31	28°12'49"	14°20'	12°33'	17°31'	0 ^h 1 ^m	4°35'	29°38'	0°23'	9°40'	22°33'	0°15'	0° 7'	23°39'	2°38'	
W23	22 2 28	29°10'38"	26°19'	11°59'	18°39'	0°40'	4°41'	29°33'	0°22'	9°41'	22°34'	0°15'	0° 4'	23°46'	2°35'	
T 24	22 6 24	0 ^h 18 ^m	8 ^h 30 ^m	11°19'	19°48'	1°13'	4°47'	29°28'	0°22'	9°43'	22°35'	0°15'	0° 1'	23°53'	2°32'	
F 25	22 10 21	1° 6'23"	20°54'	10°35'	20°57'	1°47'	4°53'	29°24'	0°21'	9°44'	22°35'	0°15'	29 ^h 58 ^m	23°59'	2°30'	
S 26	22 14 17	2° 4'18"	3 ^h 39 ^m	9°46'	22° 5'	2°22'	4°59'	29°19'	0°20'	9°46'	22°36'	0°15'	29°55'	24° 6'	2°27'	
S 27	22 18 14	3° 2'15"	16°46'	8°54'	23°14'	2°56'	5° 5'	29°15'	0°19'	9°47'	22°36'	0°15'	29°51'	24°13'	2°24'	
M28	22 22 10	4° 0'13"	0 ^h 17 ^m	8° 0'	24°24'	3°31'	5°10'	29°10'	0°19'	9°49'	22					

SWISS EPHEMERIS for the year 1905

SEPTEMBER 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♇	♈	♏	♐
F 1	22 37 57	7♎52'24"	27♎49	4°R20	29♏1	5♏52	5♎30	28°R52	0°R17	9♏54	22♎39	0°R15	29♎36	24♎46	2°R11
S 2	22 41 53	8°50'31"	12♏39	3♎30	0♎11	6°28	5°35	28♏48	0♏16	9°56	22°40	0♎14	29°32	24°53	2♏9
S 3	22 45 50	9°48'39"	27°26	2°45	1°21	7° 4	5°39	28°44	0°16	9°57	22°40	0°13	29°29	25° 0	2° 6
M 4	22 49 46	10°46'48"	12♎3	2° 5	2°31	7°41	5°44	28°39	0°15	9°58	22°40	0°12	29°26	25° 0	2° 4
T 5	22 53 43	11°44'59"	26°25	1°31	3°41	8°17	5°48	28°35	0°15	10° 0	22°41	0°11	29°23	25°13	2° 2
W 6	22 57 39	12°43'12"	10♏29	1° 5	4°51	8°54	5°52	28°30	0°15	10° 1	22°41	0°D11	29°20	25°20	2° 0
T 7	23 1 36	13°41'26"	24°15	0°46	6° 1	9°31	5°55	28°26	0°15	10° 2	22°42	0°11	29°16	25°26	1°57
F 8	23 5 33	14°39'42"	7♏41	0°36	7°11	10° 8	5°59	28°22	0°15	10° 3	22°42	0°12	29°13	25°33	1°55
S 9	23 9 29	15°37'59"	20°50	0°D35	8°22	10°45	6° 2	28°18	0°15	10° 4	22°42	0°13	29°10	25°40	1°53
S 10	23 13 26	16°36'17"	3♏43	0°43	9°33	11°23	6° 6	28°13	0°D15	10° 6	22°43	0°14	29° 7	25°46	1°51
M 11	23 17 22	17°34'37"	16°21	1° 0	10°43	12° 1	6° 9	28° 9	0°15	10° 7	22°43	0°16	29° 4	25°53	1°49
T 12	23 21 19	18°32'59"	28°48	1°26	11°54	12°39	6°11	28° 5	0°15	10° 8	22°43	0°R16	29° 1	26° 0	1°47
W 13	23 25 15	19°31'23"	11♏4	2° 1	13° 5	13°17	6°14	28° 1	0°15	10° 9	22°43	0°16	28°57	26° 7	1°45
T 14	23 29 12	20°29'48"	23°12	2°44	14°16	13°55	6°16	27°57	0°15	10°10	22°44	0°14	28°54	26°13	1°44
F 15	23 33 8	21°28'16"	5♎12	3°36	15°27	14°33	6°19	27°53	0°15	10°11	22°44	0°12	28°51	26°20	1°42
S 16	23 37 5	22°26'45"	17° 7	4°35	16°38	15°12	6°21	27°49	0°16	10°12	22°44	0° 9	28°48	26°27	1°40
S 17	23 41 1	23°25'16"	28°58	5°41	17°50	15°51	6°23	27°45	0°16	10°13	22°44	0° 5	28°45	26°33	1°39
M 18	23 44 58	24°23'49"	10♏49	6°54	19° 1	16°30	6°24	27°42	0°16	10°13	22°44	0° 1	28°42	26°40	1°37
T 19	23 48 55	25°22'25"	22°42	8°13	20°12	17° 9	6°26	27°38	0°17	10°14	22°44	29♎57	28°38	26°47	1°36
W 20	23 52 51	26°21'02"	4♎40	9°37	21°24	17°48	6°27	27°34	0°17	10°15	22°44	29°54	28°35	26°53	1°34
T 21	23 56 48	27°19'42"	16°48	11° 6	22°36	18°27	6°28	27°30	0°18	10°16	22°44	29°52	28°32	27° 0	1°33
F 22	0 0 44	28°18'24"	29°10	12°39	23°48	19° 7	6°29	27°27	0°19	10°17	22°45	29°D52	28°29	27° 7	1°32
S 23	0 4 41	29°17'09"	11♏49	14°15	24°59	19°47	6°30	27°23	0°19	10°17	22°R45	29°53	28°26	27°14	1°30
S 24	0 8 37	0♏15'56"	24°51	15°55	26°11	20°27	6°30	27°20	0°20	10°18	22°45	29°54	28°22	27°20	1°29
M 25	0 12 34	1°14'44"	8♎18	17°36	27°23	21° 7	6°30	27°17	0°21	10°19	22°45	29°55	28°19	27°27	1°28
T 26	0 16 30	2°13'36"	12°13	19°20	28°36	21°47	6°R30	27°13	0°21	10°19	22°44	29°57	28°16	27°34	1°27
W 27	0 20 27	3°12'29"	6♎34	21° 5	29°48	22°27	6°30	27°10	0°22	10°20	22°44	29°R57	28°13	27°40	1°26
T 28	0 24 24	4°11'24"	21°19	22°52	1♎0	23° 8	6°30	27° 7	0°23	10°21	22°44	29°55	28°10	27°47	1°25
F 29	0 28 20	5°10'22"	6♏21	24°39	2°13	23°48	6°29	27° 4	0°24	10°21	22°44	29°52	28° 7	27°54	1°24
S 30	0 32 17	6♏ 9'21"	21♏32	26♎27	3♎25	24♏29	6♎29	27♏ 1	0♏25	10♏22	22♎44	29♎47	28♎ 3	28♎ 0	1♏24

Delta T = 4.86 sec.

OCTOBER 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♇	♈	♏	♐
S 1	0 36 13	7♎ 8'23"	6♎42	28♎15	4♎38	25♏10	6°R28	26°R58	0♏26	10♏22	22°R44	29°R42	28♎ 0	28♎ 7	1°R23
M 2	0 40 10	8° 7'26"	21°40	0♏ 3	5°50	25°51	6♎26	26♏55	0°27	10°22	22♎44	29♎36	27°57	28°14	1♏22
T 3	0 44 6	9° 6'31"	6♏19	1°51	7° 3	26°32	6°25	26°52	0°29	10°23	22°43	29°32	27°54	28°21	1°22
W 4	0 48 3	10° 5'38"	20°33	3°39	8°16	27°13	6°24	26°50	0°30	10°23	22°43	29°28	27°51	28°27	1°21
T 5	0 51 59	11° 4'47"	4♏22	5°27	9°29	27°55	6°22	26°47	0°31	10°24	22°43	29°27	27°48	28°34	1°21
F 6	0 55 56	12° 3'58"	17°45	7°14	10°41	28°36	6°20	26°44	0°32	10°24	22°43	29°D27	27°44	28°41	1°21
S 7	0 59 53	13° 3'10"	0♏45	9° 0	11°54	29°18	6°18	26°42	0°34	10°24	22°42	29°28	27°41	28°47	1°20
S 8	1 3 49	14° 2'24"	13°25	10°46	13° 7	29°59	6°15	26°40	0°35	10°24	22°42	29°29	27°38	28°54	1°20
M 9	1 7 46	15° 1'40"	25°50	12°32	14°21	0♏42	6°13	26°37	0°37	10°25	22°42	29°R30	27°35	29° 1	1°20
T 10	1 11 42	16° 0'57"	8♏3	14°17	15°34	1°24	6°10	26°35	0°38	10°25	22°41	29°30	27°32	29° 8	1°D20
W 11	1 15 39	17° 0'17"	20° 7	16° 1	16°47	2° 6	6° 7	26°33	0°40	10°25	22°41	29°27	27°28	29°14	1°20
T 12	1 19 35	17°59'38"	2♎ 5	17°44	18° 0	2°48	6° 4	26°31	0°41	10°25	22°41	29°23	27°25	29°21	1°20
F 13	1 23 32	18°59'02"	13°59	19°27	19°14	3°30	6° 1	26°29	0°43	10°25	22°40	29°16	27°22	29°28	1°20
S 14	1 27 28	19°58'27"	25°51	21° 9	20°27	4°13	5°57	26°28	0°45	10°R25	22°40	29° 7	27°19	29°34	1°21
S 15	1 31 25	20°57'54"	7♏42	22°50	21°41	4°55	5°53	26°26	0°46	10°25	22°39	28°57	27°16	29°41	1°21
M 16	1 35 22	21°57'24"	19°35	24°30	22°54	5°38	5°50	26°24	0°48	10°25	22°39	28°47	27°13	29°48	1°21
T 17	1 39 18	22°56'56"	1♎30	26°10	24° 8	6°21	5°45	26°23	0°50	10°25	22°38	28°37	27° 9	29°54	1°22
W 18	1 43 15	23°56'30"	13°31	27°50	25°22	7° 4	5°41	26°21	0°52	10°25	22°38	28°28	27° 6	0♏ 1	1°22
T 19	1 47 11	24°56'06"	25°40	29°28	26°35	7°47	5°37	26°20	0°54	10°25	22°37	28°22	27° 3	0° 8	1°23
F 20	1 51 8	25°55'45"	8♏ 0	1♎ 6	27°49	8°30	5°32	26°19	0°56	10°24	22°37	28°18	27° 0	0°15	1°23
S 21	1 55 4	26°55'25"	20°35	2°44	29° 3	9°13	5°27	26°18	0°58	10°24	22°36	28°16	26°57	0°21	1°24
S 22	1 59 1	27°55'08"	3♎30	4°20	0♏17	9°56	5°22	26°17	1° 0	10°24	22°36	28°D16	26°53	0°28	1°25
M 23	2 2 57	28°54'54"	16°49	5°57	1°31	10°39	5°17	26°16	1° 2	10°24	22°35	28°17	26°50	0°35	1°26
T 24	2 6 54	29°54'41"	0♎33	7°32	2°45	11°23	5°12	26°15	1° 4	10°23	22°34	28°R17	26°47	0°41	1°27
W 25	2 10 50	0♎54'31"	14°46	9° 7	3°59	12° 6	5° 6	26°14	1° 6	10°23	22°34	28°16	26°44	0°48	1°28
T 26	2 14 47	1°54'23"	29°26	10°42	5°13	12°50	5° 1	26°14	1° 8	10°23	22°33	28°12	26°41	0°55	1°29
F 27	2 18 44	2°54'17"	14♏28	12°16	6°27	13°33	4°55	26°13	1°11	10°22	22°32	28° 6	26°38	1° 2	1°30
S 28	2 22 40	3°54'13"	29°45	13°49	7°42	14°17	4°49	26°13	1°13	10°22	22°32	27°58	26°34	1° 8	1°31
S 29	2 26 37	4°54'11"	15♎ 5	15°23	8°56	15° 1	4°43	26°12	1°15	10°21	22°31	27°48	26°31	1°15	1°33
M 30	2 30 33	5°54'11"	0♏17	16°55	10°10	15°45	4°37	26°12	1°18	10°21	22°30	27°38	26°28	1°22	1°34
T 31	2 34 30	6♎54'13"	15♏10	18♎27	11♏24	16♏29	4♎30	26°D12	1♏20	10♏20	22♎29	27♎28	26♎25	1♏28	1♏35

Delta T = 4.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1905

NOVEMBER 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 38 26	7♏54'16	29♏38	19♏59	12♏39	17♏13	4°R24	26♏12	1♏23	10°R20	22°R29	27°R21	26♏22	1♏35	1♏37	
T 2	2 42 23	8°54'22	13♏36	21°30	13°53	17°57	4♏17	26°12	1°25	10♏19	22♏28	27♏16	26°19	1°42	1°38	
F 3	2 46 19	9°54'28	27° 5	23° 1	15° 8	18°41	4°10	26°12	1°28	10°19	22°27	27°13	26°15	1°49	1°40	
S 4	2 50 16	10°54'37	10♏ 6	24°31	16°22	19°26	4° 4	26°13	1°30	10°18	22°26	27°D13	26°12	1°55	1°42	
S 5	2 54 13	11°54'46	22°44	26° 1	17°37	20°10	3°57	26°13	1°33	10°17	22°25	27°R13	26° 9	2° 2	1°44	
M 6	2 58 9	12°54'57	5♏ 3	27°30	18°51	20°55	3°49	26°14	1°35	10°16	22°25	27°13	26° 6	2° 9	1°45	
T 7	3 2 6	13°55'10	17° 9	28°59	20° 6	21°39	3°42	26°14	1°38	10°16	22°24	27°11	26° 3	2°15	1°47	
W 8	3 6 2	14°55'24	29° 7	0♏28	21°21	22°24	3°35	26°15	1°41	10°15	22°23	27° 7	25°59	2°22	1°49	
T 9	3 9 59	15°55'40	10♏59	1°56	22°35	23° 8	3°27	26°16	1°44	10°14	22°22	27° 0	25°56	2°29	1°51	
F 10	3 13 55	16°55'58	22°50	3°23	23°50	23°53	3°20	26°17	1°46	10°13	22°21	26°50	25°53	2°35	1°53	
S 11	3 17 52	17°56'17	4♏41	4°50	25° 5	24°38	3°12	26°18	1°49	10°12	22°20	26°38	25°50	2°42	1°56	
S 12	3 21 48	18°56'37	16°35	6°16	26°20	25°22	3° 5	26°19	1°52	10°11	22°19	26°24	25°47	2°49	1°58	
M13	3 25 45	19°57'00	28°33	7°42	27°34	26° 7	2°57	26°20	1°55	10°10	22°18	26° 9	25°44	2°56	2° 0	
T 14	3 29 42	20°57'24	10♏36	9° 7	28°49	26°52	2°49	26°22	1°58	10°10	22°17	25°55	25°40	3° 2	2° 2	
W15	3 33 38	21°57'50	22°44	10°31	0♏ 4	27°37	2°41	26°23	2° 1	10° 9	22°16	25°42	25°37	3° 9	2° 5	
T 16	3 37 35	22°58'17	5♏ 1	11°55	1°19	28°22	2°33	26°25	2° 4	10° 8	22°15	25°32	25°34	3°16	2° 7	
F 17	3 41 31	23°58'46	17°27	13°17	2°34	29° 7	2°25	26°26	2° 7	10° 6	22°14	25°25	25°31	3°22	2°10	
S 18	3 45 28	24°59'18	0♏ 6	14°39	3°49	29°52	2°17	26°28	2°10	10° 5	22°13	25°22	25°28	3°29	2°12	
S 19	3 49 24	25°59'50	12°59	15°59	5° 4	0♏37	2° 9	26°30	2°13	10° 4	22°12	25°20	25°25	3°36	2°15	
M20	3 53 21	27° 0'25	26°12	17°19	6°19	1°22	2° 1	26°32	2°16	10° 3	22°11	25°20	25°21	3°43	2°18	
T 21	3 57 17	28° 1'01	9♏47	18°36	7°34	2° 8	1°53	26°34	2°19	10° 2	22°10	25°20	25°18	3°49	2°21	
W22	4 1 14	29° 1'40	23°46	19°52	8°49	2°53	1°45	26°36	2°22	10° 1	22° 9	25°18	25°15	3°56	2°23	
T 23	4 5 11	0♏ 2'19	8♏10	21° 7	10° 4	3°38	1°36	26°39	2°25	10° 0	22° 8	25°14	25°12	4° 3	2°26	
F 24	4 9 7	1° 3'01	22°56	22°19	11°19	4°23	1°28	26°41	2°29	9°58	22° 7	25° 8	25° 9	4° 9	2°29	
S 25	4 13 4	2° 3'44	7♏59	23°28	12°34	5° 9	1°20	26°43	2°32	9°57	22° 6	24°58	25° 5	4°16	2°32	
S 26	4 17 0	3° 4'29	23°11	24°35	13°50	5°54	1°12	26°46	2°35	9°56	22° 5	24°47	25° 2	4°23	2°35	
M27	4 20 57	4° 5'15	8♏19	25°39	15° 5	6°40	1° 4	26°49	2°38	9°55	22° 4	24°35	24°59	4°30	2°38	
T 28	4 24 53	5° 6'02	23°15	26°39	16°20	7°25	0°56	26°51	2°42	9°53	22° 2	24°24	24°56	4°36	2°42	
W 29	4 28 50	6° 6'51	7♏48	27°35	17°35	8°11	0°47	26°54	2°45	9°52	22° 1	24°15	24°53	4°43	2°45	
T 30	4 32 46	7♏ 7'40	21♏54	28♏27	18♏50	8♏56	0♏39	26♏57	2♏48	9♏51	22♏ 0	24♏ 9	24♏50	4♏50	2♏48	

Delta T = 5.10 sec.

DECEMBER 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 36 43	8♏ 8'31	5♏30	29♏13	20♏ 6	9♏42	0°R31	27♏ 0	2♏52	9°R49	21°R59	24°R 6	24♏46	4♏56	2♏51	
S 2	4 40 40	9° 9'22	18°38	29°53	21°21	10°28	0♏23	27° 3	2°55	9♏48	21♏58	24°D 4	24°43	5° 3	2°55	
S 3	4 44 36	10°10'14	1♏20	0♏26	22°36	11°13	0°15	27° 7	2°58	9°46	21°57	24♏ 4	24°40	5°10	2°58	
M 4	4 48 33	11°11'07	13°42	0°52	23°51	11°59	0° 7	27°10	3° 2	9°45	21°56	24°R 4	24°37	5°17	3° 2	
T 5	4 52 29	12°12'01	25°48	1° 9	25° 7	12°45	29♏59	27°13	3° 5	9°44	21°55	24° 4	24°34	5°23	3° 5	
W 6	4 56 26	13°12'55	7♏45	1°R17	26°22	13°30	29°52	27°17	3° 9	9°42	21°53	24° 1	24°30	5°30	3° 9	
T 7	5 0 22	14°13'51	19°36	1°15	27°37	14°16	29°44	27°20	3°12	9°41	21°52	23°55	24°27	5°37	3°12	
F 8	5 4 19	15°14'47	1♏26	1° 2	28°52	15° 2	29°36	27°24	3°15	9°39	21°51	23°47	24°24	5°43	3°16	
S 9	5 8 15	16°15'44	13°19	0°37	0♏ 8	15°48	29°29	27°28	3°19	9°38	21°50	23°36	24°21	5°50	3°20	
S 10	5 12 12	17°16'41	25°17	0° 2	1°23	16°33	29°21	27°32	3°22	9°36	21°49	23°24	24°18	5°57	3°23	
M11	5 16 9	18°17'40	7♏22	29♏15	2°38	17°19	29°14	27°36	3°26	9°34	21°48	23°11	24°15	6° 4	3°27	
T 12	5 20 5	19°18'39	19°35	28°17	3°54	18° 5	29° 7	27°40	3°29	9°33	21°46	22°58	24°11	6°10	3°31	
W13	5 24 2	20°19'39	1♏57	27°10	5° 9	18°51	29° 0	27°44	3°33	9°31	21°45	22°47	24° 8	6°17	3°35	
T 14	5 27 58	21°20'40	14°28	25°56	6°25	19°37	28°53	27°48	3°37	9°30	21°44	22°39	24° 5	6°24	3°39	
F 15	5 31 55	22°21'41	27°10	24°36	7°40	20°23	28°46	27°52	3°40	9°28	21°43	22°33	24° 2	6°30	3°43	
S 16	5 35 51	23°22'44	10♏ 2	23°13	8°55	21° 8	28°39	27°57	3°44	9°27	21°42	22°30	23°59	6°37	3°47	
S 17	5 39 48	24°23'47	23° 6	21°50	10°11	21°54	28°32	28° 1	3°47	9°25	21°41	22°D29	23°56	6°44	3°51	
M18	5 43 45	25°24'51	6♏25	20°31	11°26	22°40	28°26	28° 5	3°51	9°23	21°39	22°30	23°52	6°51	3°55	
T 19	5 47 41	26°25'57	19°59	19°16	12°41	23°26	28°20	28°10	3°54	9°22	21°38	22°R31	23°49	6°57	3°59	
W20	5 51 38	27°27'02	3♏50	18° 9	13°57	24°12	28°13	28°15	3°58	9°20	21°37	22°31	23°46	7° 4	4° 3	
T 21	5 55 34	28°28'09	17°59	17°11	15°12	24°58	28° 7	28°19	4° 2	9°18	21°36	22°29	23°43	7°11	4° 7	
F 22	5 59 31	29°29'17	2♏25	16°23	16°28	25°44	28° 1	28°24	4° 5	9°17	21°35	22°25	23°40	7°18	4°12	
S 23	6 3 27	0♏30'25	17° 4	15°46	17°43	26°30	27°55	28°29	4° 9	9°15	21°34	22°19	23°36	7°24	4°16	
S 24	6 7 24	1°31'34	1♏51	15°20	18°59	27°16	27°50	28°34	4°12	9°13	21°32	22°11	23°33	7°31	4°20	
M25	6 11 20	2°32'43	16°38	15° 4	20°14	28° 2	27°44	28°39	4°16	9°12	21°31	22° 2	23°30	7°38	4°24	
T 26	6 15 17	3°33'53	1♏17	14°D59	21°29	28°48	27°39	28°44	4°20	9°10	21°30	21°55	23°27	7°44	4°29	
W27	6 19 14	4°35'03	15°40	15° 3	22°45	29°34	27°34	28°50	4°23	9° 8	21°29	21°48	23°24	7°51	4°33	
T 28	6 23 10	5°36'14	29°42	15°16	24° 0	0♏19	27°29	28°55	4°27	9° 7	21°28	21°44	23°21	7°58	4°38	
F 29	6 27 7	6°37'24	13♏19	15°36	25°16	1° 5	27°24	29° 0	4°30	9° 5	21°27	21°42	23°17	8° 5	4°42	
S 30	6 31 3	7°38'35	26°30	16° 5	26°31	1°51	27°20	29° 5	4°34	9° 3	21°26	21°D41	23°14	8°11	4°47	
S 31	6 35 0	8♏39'45	9♏17	16♏39	27♏47	2♏37	27♏15	29♏11	4♏38	9♏ 1	21♏24	21♏42	23♏11	8♏18	4♏51	

Delta T = 5.21 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]