

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°II20	11°II22	12°25	27°52	29° 4
T 3	6 47 47	11°57'51	7°45	6°27	24°36	24°27	20°48	18°45	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°17	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° 2'34	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°47	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°43	1° 2	2°47	28° 4	21°19	19°30	1°13	6°26	20°11	10°D23	11°59	28°45	29°44
W11	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° 8'22	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° 9'30	13° 2	1° 3	6°16	29°36	21°35	19°50	1°24	6°22	20° 8	10°26	11°50	29° 5	0° 0
S 14	7 31 9	23°10'38	24°55	1°19	7°25	0°16	21°41	19°57	1°27	6°20	20° 7	10°R26	11°46	29°11	0° 5
S 15	7 35 6	24°11'44	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
M16	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°13'55	1°II54	2°48	10°51	1°35	21°58	20°17	1°37	6°15	20° 5	10°17	11°37	29°31	0°20
W18	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°16'03	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 48	29°17'06	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°18'08	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°47	0°45
M23	8 6 38	2°20'10	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°21'10	9°II54	8°56	18°47	4°59	22°46	21° 6	2° 0	6° 4	19°58	9°D42	11°15	0°18	0°56
W25	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°24'06	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°II14	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
M30	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°47	17°15	26°32	8°13	23°42	21°55	2°22	5°55	19°II53	9°II40	10°II52	1°4	1°31

Delta T = 3.80 sec.

FEBRUARY 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 42 7	11°28'48	1°10	18°33	27°43	8°40	23°50	22° 3	2°25	5°R53	19°R53	9°R35	10°II49	1°II11	1°36
T 2	8 46 4	12°29'41	14° 5	19°52	28°42	9° 7	23°59	22°10	2°28	5°52	19°II52	9°II31	10°46	1°18	1°41
F 3	8 50 0	13°30'34	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°31'26	9°II17	22°35	0°47	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°33'06	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 46	17°33'54	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°35'26	9°II18	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° 0	4° 6	9°16	13°22	25°33	23°22	2°56	5°40	19°46	9°25	10°14	2°24	2°30
M13	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°II50	7° 9	11°19	14°10	25°53	23°36	3° 2	5°38	19°45	9°25	10° 8	2°38	2°40
W15	9 37 19	25°39'24	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°41'00	4°II12	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
M20	9 57 2	0°41'56	3°II41	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
W22	10 4 55	2°42'45	3°II43	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°II12	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°44'05	1°42	26°40	22°54	18°31	28° 4	25° 3	3°30	5°28	19°42	9°20	9°30	3°58	3°36
M27	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°47	0°48	24°42	19°10	28°27	25°17	3°34	5°27	19°II42	9°D20	9°II23	4°II11	3°45

Delta T = 3.94 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1905

MARCH 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 32 31	9♌44'51	11♋6	1♋54	25♍35	19♌29	28♍38	25♌24	3♋36	5°R27	19°R42	9♎20	9♎20	4♍18	3♌49
T 2	10 36 27	10°45'03	23°44	3°41	26°27	19°47	28°50	25°31	3°38	5♌26	19°II42	9°20	9°17	4°24	3°53
F 3	10 40 24	11°45'14	6♌8	5°29	27°19	20°6	29°2	25°38	3°39	5°26	19°42	9°20	9°14	4°31	3°57
S 4	10 44 20	12°45'22	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♌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♌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♍1	14°45	1°25	21°29	0♌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°45'36	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♌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♌51	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	18°12	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♍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 35	25°44'18	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♌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♎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♍42'15	12♌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°41'44	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♌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°40'37	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♌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♌52	23°4	13°8	24°54	4°22	28°26	4°11	5°24	19°48	9°D1	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♌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♍36'34	15♌27	27♍39	13♌59	25♌3	5♌3	28♌44	4♌12	5♌26	19°II49	9♎5	7♎45	7♍37	5♌39

Delta T = 4.06 sec.

APRIL 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 34 44	10♍35'47	27♌29	29♍1	14♌11	25♌5	5♌17	28♌50	4♌13	5♌26	19°II50	9♎6	7♎42	7♍44	5♌42
S 2	12 38 40	11°34'58	9♌23	0♌18	14°22	25°6	5°31	28°56	4°13	5°27	19°50	9°R7	7°39	7°51	5°45
M 3	12 42 37	12°34'07	21°13	1°28	14°31	25°R7	5°44	29°2	4°13	5°27	19°51	9°6	7°35	7°57	5°47
T 4	12 46 33	13°33'15	3♍1	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°30'24	8♌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°29'23	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°28'20	2♌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°27'15	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°24'58	10♌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°23'46	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♌5	7°26	13°27	24°20	8°18	0♌3	4°14	5°35	19°59	8°20	7°0	9°11	6°13
S 15	13 29 55	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♎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°17'12	4♌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♌23	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♌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♌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°9'47	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♌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°6'37	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♌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♌21	29♍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♌58'15	18♌12	29♍11	4♌50	20♌34	12♌5	1♌19	4♌3	5♌54	20°II15	7♎35	6♎10	10♍57	6♌37

Delta T = 4.20 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

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°R42	4°R14	20°R15	12♂20	1♂23	4°R 2	5♂55	20♂16	7°R32	6♂ 6	11♀ 4	6♂38
T 2	14 36 57	10°54'43	11♀46	28♀16	3♂38	19♂55	12°34	1°27	4♂ 1	5°57	20°17	7♂27	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°51'04	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°57	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°28	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°45'24	12♂11	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°41'29	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♀48	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♂33	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°28'59	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°39	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♂13'10	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° 6'04	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°58'50	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♀25	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°53'56	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♂51'28	2♂ 9	15♂55	0♂57	10♂23	19♂24	2♂45	3♂12	6♂47	20♂54	4♂34	4♂31	14♀24	6♂31

Delta T = 4.33 sec.

JUNE 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 35 14	9♂48'59	14♂12	17♂21	1♂23	10°R 9	19♂38	2♂46	3°R10	6♂49	20♂55	4°R23	4♂28	14♀31	6°R30
F 2	16 39 10	10°46'29	26°26	18°50	1°50	9♂56	19°52	2°47	3♂ 8	6°52	20°57	4♂11	4°25	14°38	6♂29
S 3	16 43 7	11°43'58	8♂52	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°38'53	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♂34	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♂27	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♂21	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°23'14	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♂34	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♂29	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°47	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°53	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° 1'29	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°55'57	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°44'51	4♀40	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♂52	14♂14	22♂ 3	9♂22	25♂59	2♂41	2♂ 1	7♂52	21♂36	1♂44	2♂56	17♀45	5♂28

Delta T = 4.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1905

JULY 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 33 30	8 ^h 28'11"	17 ^h 11'30"	16 ^h 59'19"	22 ^h 57'57"	9 ^h 11'32"	26 ^h 31'12"	2 ^h 39'39"	1 ^h 59'59"	7 ^h 55'54"	21 ^h 11'37"	1 ^h 35'35"	2 ^h 53'53"	17 ^h 51'51"	5 ^h 25'25"
S 2	18 37 27	9°25'25"	0 ^h 23'32"	18°23'23"	23°52'23"	9°43'54"	26°24'36"	2 ^h 37'37"	1 ^h 57'57"	7°57'57"	21°39'39"	1 ^h 25'25"	2°49'49"	17°58'58"	5 ^h 22'22"
M 3	18 41 23	10°22'38"	13°32'32"	20°25'25"	24°47'47"	9°54'54"	26°36'36"	2°36'36"	1°54'54"	7°59'59"	21°40'40"	1°17'17"	2°46'46"	18°5'5"	5°19'19"
T 4	18 45 20	11°19'52"	26°56'56"	22°26'26"	25°43'43"	10°6'6"	26°48'48"	2°34'34"	1°52'52"	8°1'1"	21°41'41"	1°11'11"	2°43'43"	18°11'11"	5°16'16"
W 5	18 49 16	12°17'05"	10 ^h 13'11"	24°24'24"	26°40'40"	10°19'19"	27°0'0"	2°32'32"	1°49'49"	8°3'3"	21°43'43"	1°7'7"	2°40'40"	18°18'18"	5°13'13"
T 6	18 53 13	13°14'18"	24°17'17"	26°21'21"	27°36'36"	10°32'32"	27°12'12"	2°30'30"	1°47'47"	8°6'6"	21°44'44"	1°5'5"	2°37'37"	18°25'25"	5°10'10"
F 7	18 57 10	14°11'31"	8 ^h 12'12"	28°16'16"	28°33'33"	10°46'46"	27°24'24"	2°27'27"	1°45'45"	8°8'8"	21°45'45"	1°D5'D5"	2°33'33"	18°31'31"	5°7'7"
S 8	19 1 6	15°8'44"	22°13'13"	0 ^h 9'9"	29°31'31"	11°1'1"	27°35'35"	2°25'25"	1°42'42"	8°10'10"	21°47'47"	1°6'6"	2°30'30"	18°38'38"	5°4'4"
S 9	19 5 3	16°5'57"	6 ^h 19'19"	2°0'0"	0 ^h 11'29"	11°16'16"	27°47'47"	2°23'23"	1°40'40"	8°12'12"	21°48'48"	1°7'7"	2°27'27"	18°45'45"	5°1'1"
M10	19 8 59	17°3'09"	20°29'29"	3°49'49"	1°27'27"	11°32'32"	27°59'59"	2°20'20"	1°38'38"	8°15'15"	21°49'49"	1°R8'R8"	2°24'24"	18°51'51"	4°58'58"
T 11	19 12 56	18°0'22"	4 ^h 11'42"	5°36'36"	2°26'26"	11°48'48"	28°10'10"	2°18'18"	1°35'35"	8°17'17"	21°51'51"	1°6'6"	2°21'21"	18°58'58"	4°55'55"
W12	19 16 52	18°57'34"	18°55'55"	7°21'21"	3°25'25"	12°5'5"	28°21'21"	2°15'15"	1°33'33"	8°19'19"	21°52'52"	1°4'4"	2°18'18"	19°5'5"	4°51'51"
T 13	19 20 49	19°54'47"	3 ^h 17'57"	9°4'4"	4°25'25"	12°23'23"	28°33'33"	2°13'13"	1°31'31"	8°21'21"	21°53'53"	0°59'59"	2°14'14"	19°12'12"	4°48'48"
F 14	19 24 45	20°51'59"	17°9'9"	10°45'45"	5°25'25"	12°41'41"	28°44'44"	2°10'10"	1°29'29"	8°23'23"	21°54'54"	0°53'53"	2°11'11"	19°18'18"	4°45'45"
S 15	19 28 42	21°49'12"	1 ^h 3'2"	12°24'24"	6°25'25"	13°0'0"	28°55'55"	2°7'7"	1°26'26"	8°26'26"	21°56'56"	0°47'47"	2°8'8"	19°25'25"	4°42'42"
S 16	19 32 39	22°46'25"	14°42'42"	14°2'2"	7°25'25"	13°19'19"	29°6'6"	2°4'4"	1°24'24"	8°28'28"	21°57'57"	0°41'41"	2°5'5"	19°32'32"	4°38'38"
M17	19 36 35	23°43'38"	28°5'5"	15°37'37"	8°26'26"	13°39'39"	29°17'17"	2°1'1"	1°22'22"	8°30'30"	21°58'58"	0°37'37"	2°2'2"	19°38'38"	4°35'35"
T 18	19 40 32	24°40'52"	11 ^h 10'10"	17°10'10"	9°27'27"	13°59'59"	29°28'28"	1°58'58"	1°20'20"	8°32'32"	21°59'59"	0°33'33"	1°59'59"	19°45'45"	4°32'32"
W19	19 44 28	25°38'06"	23°56'56"	18°42'42"	10°28'28"	14°19'19"	29°39'39"	1°55'55"	1°18'18"	8°34'34"	22°0'0"	0°32'32"	1°55'55"	19°52'52"	4°29'29"
T 20	19 48 25	26°35'20"	6 ^h 12'52"	20°11'11"	11°30'30"	14°41'41"	29°49'49"	1°52'52"	1°15'15"	8°36'36"	22°2'2"	0°D32'D32"	1°52'52"	19°58'58"	4°25'25"
F 21	19 52 21	27°32'36"	18°38'38"	21°38'38"	12°32'32"	15°2'2"	0 ^h 11'0"	1°49'49"	1°13'13"	8°38'38"	22°3'3"	0°33'33"	1°49'49"	20°5'5"	4°22'22"
S 22	19 56 18	28°29'52"	0 ^h 47'47"	23°4'4"	13°34'34"	15°25'25"	0°10'10"	1°45'45"	1°11'11"	8°41'41"	22°4'4"	0°34'34"	1°46'46"	20°12'12"	4°19'19"
S 23	20 0 14	29°27'09"	12°35'35"	24°27'27"	14°37'37"	15°47'47"	0°21'21"	1°42'42"	1°9'9"	8°43'43"	22°5'5"	0°36'36"	1°43'43"	20°18'18"	4°15'15"
M24	20 4 11	0 ^h 24'27"	24°26'26"	25°48'48"	15°40'40"	16°10'10"	0°31'31"	1°38'38"	1°7'7"	8°45'45"	22°6'6"	0°37'37"	1°39'39"	20°25'25"	4°12'12"
T 25	20 8 8	1°21'45"	6 ^h 19'19"	27°7'7"	16°43'43"	16°34'34"	0°41'41"	1°35'35"	1°5'5"	8°47'47"	22°8'8"	0°R37'R37"	1°36'36"	20°32'32"	4°8'8"
W26	20 12 4	2°19'05"	18°19'19"	28°24'24"	17°46'46"	16°58'58"	0°51'51"	1°31'31"	1°3'3"	8°49'49"	22°9'9"	0°36'36"	1°33'33"	20°38'38"	4°5'5"
T 27	20 16 1	3°16'26"	0 ^h 13'30"	29°39'39"	18°50'50"	17°22'22"	1°1'1"	1°28'28"	1°1'1"	8°51'51"	22°10'10"	0°34'34"	1°30'30"	20°45'45"	4°2'2"
F 28	20 19 57	4°13'47"	4°13'47"	12°56'56"	0 ^h 15'52"	19°53'53"	17°47'47"	1°11'11"	1°24'24"	8°53'53"	22°11'11"	0°30'30"	1°27'27"	20°52'52"	3°58'58"
S 29	20 23 54	5°11'10"	25°41'41"	2°2'2"	20°57'57"	18°12'12"	1°20'20"	1°20'20"	0°57'57"	8°55'55"	22°12'12"	0°27'27"	1°24'24"	20°59'59"	3°55'55"
S 30	20 27 50	6°8'34"	8 ^h 54'54"	3°9'9"	22°2'2"	18°38'38"	1°30'30"	1°16'16"	0°56'56"	8°57'57"	22°13'13"	0°23'23"	1°20'20"	21°5'5"	3°52'52"
M31	20 31 47	7 ^h 9'5'58"	22 ^h 9'9"	4 ^h 15'15"	23 ^h 11'6"	19 ^h 11'4"	1 ^h 11'40"	1 ^h 12'12"	0 ^h 54'54"	8 ^h 59'59"	22 ^h 14'14"	0 ^h 20'20"	1 ^h 17'17"	21 ^h 12'12"	3 ^h 48'48"

Delta T = 4.59 sec.

AUGUST 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 35 44	8 ^h 3'24"	5 ^h 53'53"	5 ^h 17'17"	24 ^h 11'11"	19 ^h 11'31"	1 ^h 11'49"	1°R8'R8"	0°R52'R52"	9°5'5"	22°11'15"	0°R17'R17"	1 ^h 14'14"	21°19'19"	3°R45'R45"
W 2	20 39 40	9°0'50"	19°52'52"	6°17'17"	25°16'16"	19°58'58"	1°58'58"	1°H4'H4"	0°50'50"	9°3'3"	22°16'16"	0°16'16"	1°11'11"	21°25'25"	3 ^h 41'41"
T 3	20 43 37	9°58'17"	4 ^h 14'4"	7°14'14"	26°21'21"	20°25'25"	2°7'7"	1°0'0"	0°48'48"	9°5'5"	22°17'17"	0°D16'D16"	1°8'8"	21°32'32"	3°38'38"
F 4	20 47 33	10°55'45"	18°24'24"	8°8'8"	27°26'26"	20°52'52"	2°16'16"	0°56'56"	0°47'47"	9°7'7"	22°18'18"	0°16'16"	1°5'5"	21°39'39"	3°35'35"
S 5	20 51 30	11°53'14"	2 ^h 48'48"	8°59'59"	28°32'32"	21°21'21"	2°25'25"	0°52'52"	0°45'45"	9°9'9"	22°19'19"	0°17'17"	1°1'1"	21°45'45"	3°31'31"
S 6	20 55 26	12°50'43"	17°11'11"	9°47'47"	29°37'37"	21°49'49"	2°34'34"	0°48'48"	0°44'44"	9°11'11"	22°20'20"	0°19'19"	0°58'58"	21°52'52"	3°28'28"
M 7	20 59 23	13°48'13"	1 ^h 11'30"	10°31'31"	0 ^h 54'43"	22°18'18"	2°42'42"	0°44'44"	0°42'42"	9°13'13"	22°21'21"	0°19'19"	0°55'55"	21°59'59"	3°25'25"
T 8	21 3 19	14°45'44"	15°43'43"	11°12'12"	1°49'49"	22°47'47"	2°51'51"	0°40'40"	0°40'40"	9°15'15"	22°22'22"	0°R20'R20"	0°52'52"	22°5'5"	3°22'22"
W 9	21 7 16	15°43'16"	29°46'46"	11°48'48"	2°55'55"	23°16'16"	2°59'59"	0°35'35"	0°39'39"	9°17'17"	22°23'23"	0°19'19"	0°49'49"	22°12'12"	3°18'18"
T 10	21 11 12	16°40'49"	13 ^h 17'39"	12°21'21"	4°2'2"	23°46'46"	3°7'7"	0°31'31"	0°37'37"	9°19'19"	22°24'24"	0°18'18"	0°45'45"	22°19'19"	3°15'15"
F 11	21 15 9	17°38'22"	27°19'19"	12°50'50"	5°8'8"	24°16'16"	3°15'15"	0°27'27"	0°36'36"	9°21'21"	22°25'25"	0°17'17"	0°42'42"	22°26'26"	3°12'12"
S 12	21 19 6	18°35'57"	10 ^h 34'47"	13°14'14"	6°15'15"	24°46'46"	3°23'23"	0°22'22"	0°35'35"	9°22'22"	22°26'26"	0°15'15"	0°39'39"	22°32'32"	3°9'9"
S 13	21 23 2	19°33'32"	24°1'1"	13°34'34"	7°22'22"	25°17'17"	3°31'31"	0°18'18"	0°33'33"	9°24'24"	22°26'26"	0°14'14"	0°36'36"	22°39'39"	3°5'5"
M14	21 26 59	20°31'08"	7 ^h 1'1"	13°49'49"	8°29'29"	25°48'48"	3°39'39"	0°14'14"	0°32'32"	9°26'26"	22°27'27"	0°13'13"	0°33'33"	22°46'46"	3°2'2"
T 15	21 30 55	21°28'46"	19°46'46"	13°59'59"	9°36'36"	26°19'19"	3°46'46"	0°9'9"	0°31'31"	9°28'28"	22°28'28"	0°12'12"	0°30'30"	22°52'52"	2°59'59"
W16	21 34 52	22°26'25"	2 ^h 18'18"	14°R3'R3"	10°43'43"	26°51'51"	3°54'54"	0°5'5"	0°30'30"	9°30'30"	22°29'29"	0°D12'D12"	0°26'26"	22°59'59"	2°56'56"
T 17	21 38 48	23°24'05"	14°37'37"	14°3'3"	11°51'51"	27°23'23"	4°1'1"	0°0'0"	0°28'28"	9°31'31"	22°30'30"	0°12'12"	0°23'23"	23°6'6"	2°53'53"
F 18	21 42 45	24°21'47"	26°44'44"	13°56'56"	12°59'59"	27°55'55"	4°8'8"	29 ^h 56'56"	0°27'27"	9°33'33"	22°30'30"	0°13'13"	0°20'20"	23°12'12"	2°50'50"
S 19	21 46 41	25°19'30"	8 ^h 43'43"	13°44'44"	14°6'6"	28°27'27"	4°15'15"	29°51'51"	0°26'26"	9°35'35"	22°31'31"	0°13'13"	0°17'17"	23°19'19"	2°47'47"
S 20	21 50 38	26°17'14"	20°36'36"	13°26'26"	15°14'14"	29°0'0"	4°22'22"	29°47'47"	0°25'25"	9°36'36"	22°32'32"	0°14'14"	0°14'14"	23°26'26"	2°44'44"
M21	21 54 35	27°15'01"	2 ^h 27'27"	13°3'3"	16°23'23"	29°33'33"	4°28'28"	29°42'42"	0°24'24"	9°38'38"	22°33'33"	0°14'14"	0°11'11"	23°33'33"	2°41'41"
T 22	21 58 31	28°12'48"	14°20'20"	12°33'33"	17°31'31"	0 ^h 17'31"	4°35'35"	29°38'38"	0°23'23"	9°40'40"	22°33'33"	0°15'15"	0°7'7"	23°39'39"	2°38'38"
W23	22 2 28	29°10'38"	26°19'19"	11°59'59"	18°39'39"	0°40'40"	4°41'41"	29°33'33"	0°22'22"	9°41'41"	22°34'34"	0°15'15"	0°4'4"	23°46'46"	2°35'35"
T 24	22 6 24	0 ^h 8'29"	8 ^h 11'29"	11°19'19"	19°48'48"	1°13'13"	4°47'47"	29°28'28"	0°22'22"	9°43'43"	22°35'35"	0°15'15"	0°1'1"	23°53'53"	2°32'32"
F 25	22 10 21	1°6'23"	20°54'54"	10°35'35"	20°57'57"	1°47'47"	4°53'53"	29°24'24"	0°21'21"	9°44'44"	22°35'35"	0°15'15"	29°15'58"	23°59'59"	2°30'30"
S 26	22 14 17	2°4'18"	3 ^h 53'53"	9°46'46"	22°5'5"	2°22'22"	4°59'59"	29°19'19"	0°20'20"	9°46'46"	22°36'36"	0°15'15"	29°55'55"	24°6'6"	2°27'27"
S 27	22 18 14	3°2'14"	16°46'46"	8°54'54"	23°14'14"	2°56'56"	5°5'5"	29°15'15"	0°19'19"	9°47'47"	22°36'36"	0°15			

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°50'30	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°46	2°46	9
S 3	22 45 50	9°48'38	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° 6	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°39'41	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°37'58	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		
M11	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		
T12	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		
W13	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		
T14	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		
F15	23 33 8	21°28'15	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		
S16	23 37 5	22°26'44	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		
S17	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		
M18	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		
T19	23 48 55	25°22'24	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		
W20	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		
T21	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		
F22	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		
S23	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		
S24	0 8 37	0♋15'55	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		
M25	0 12 34	1°14'44	8♁18	17°36	27°23	21° 7	6°30	27°17	0°21	10°19	22°44	29°55	28°19	27°27	1°28		
T26	0 16 30	2°13'35	22°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		
W27	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		
T28	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		
F29	0 28 20	5°10'21	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		
S30	0 32 17	6♋ 9'21	21♋32	26♎27	3♎25	24♃29	6♂29	27°48	0°25	10°22	22♂44	29♂47	28♁ 3	28♀ 0	1♃24		

Delta T = 4.85 sec.

OCTOBER 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 36 13	7♎ 8'22	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°28	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° 3'57	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	0°3 0	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		
T10	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		
W11	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		
T12	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		
F13	1 23 32	18°59'01	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		
S14	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		
S15	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		
M16	1 35 21	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		
T17	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		
W18	1 43 15	23°56'30	13°31	27°50	25°21	7° 4	5°41	26°21	0°52	10°25	22°38	28°28	27° 6	0♋ 1	1°22		
T19	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		
F20	1 51 8	25°55'44	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		
S21	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		
S22	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		
M23	2 2 57	28°54'53	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		
T24	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		
W25	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		
T26	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		
F27	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		
S28	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		
S29	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		
M30	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		
T31	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 = 4.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

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♎22	10°R20	22°R29	27°R21	26♏22	1♉35	1♋37
T 2	2 42 23	8°54'21	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°54'36	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♋6	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°55'57	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°56'16	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°56'59	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°57'23	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°57'49	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♉6	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°59'17	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° 1'39	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♈1	21° 9	8♊10	21° 7	10° 4	3°38	1°36	26°39	2°25	10° 0	22° 8	25°14	25°12	4° 3
F 24	4 9 7	1° 3'01	22°56	22°19	11°19	4°23	1°28	26°41	2°28	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° 4'28	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° 5'14	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
W29	4 28 50	6° 6'50	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 = 5.09 sec.

DECEMBER 1905

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 36 43	8♈8'30	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	0° 0	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°13'50	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°14'46	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°15'43	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°17'39	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°20'39	14°28	25°56	6°24	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 44	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°25'56	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°29'16	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°31'33	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°38'34	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 = 5.20 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]