



# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1826

tropical geocentric zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming  
Dieter Koch and Alois Treindl  
based on Swiss Ephemeris  
Code D5EPX

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1826  
geocentric

JANUARY 1826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	Day
S 1	6 40 27	10°37'01	3°20'20	10°R 6	23°37'35	22°20'6	14°R28	16°R47	19°38'28	11°38'28	2°V15	11°R30	10°37'24	23°V28	16°V50	S 1
M 2	6 44 23	11° 8'10	17°28	8°34'45	24°51	22°37	14°M27	16°II43	19°31	11°30	2°15	11°D30	10°21	23°35	16°50	M 2
T 3	6 48 20	12° 9'21	1°M40	7°26	26° 6	23° 8	14°27	16°39	19°35	11°32	2°15	11°31	10°18	23°42	16°50	T 3
W 4	6 52 17	13°10'31	15°52	6°11	27°21	23°39	14°26	16°34	19°38	11°35	2°16	11°32	10°14	23°48	16°50	W 4
T 5	6 56 13	14°11'41	0°37'4	5° 3	28°37	24°10	14°25	16°30	19°42	11°37	2°16	11°34	10°11	23°55	16°51	T 5
F 6	7 0 10	15°12'52	14°13	4° 3	29°52	24°41	14°24	16°26	19°45	11°39	2°17	11°R34	10° 8	24° 2	16°51	F 6
S 7	7 4 6	16°14'03	28°15	3°12	1°37'7	25°11	14°22	16°22	19°49	11°41	2°17	11°33	10° 5	24° 8	16°52	S 7
S 8	7 8 3	17°15'13	12°36'6	2°31	2°23	25°42	14°21	16°18	19°52	11°44	2°18	11°30	10° 2	24°15	16°52	S 8
M 9	7 11 59	18°16'23	25°43	1°59	3°38	26°12	14°19	16°15	19°56	11°46	2°18	11°25	9°59	24°22	16°53	M 9
T 10	7 15 56	19°17'33	9°38'4	1°38	4°53	26°42	14°17	16°11	20° 0	11°48	2°19	11°19	9°55	24°28	16°54	T 10
W 11	7 19 52	20°18'43	22° 6	1°26	6° 9	27°13	14°15	16° 7	20° 3	11°50	2°19	11°12	9°52	24°35	16°55	W 11
T 12	7 23 49	21°19'51	4°39'49	1°D23	7°24	27°42	14°12	16° 4	20° 7	11°53	2°20	11° 4	9°49	24°42	16°55	T 12
F 13	7 27 46	22°20'59	17°14	1°28	8°39	28°12	14°10	16° 0	20°10	11°55	2°21	10°58	9°46	24°48	16°56	F 13
S 14	7 31 42	23°22'07	29°24	1°41	9°54	28°42	14° 7	15°57	20°14	11°57	2°21	10°53	9°43	24°55	16°57	S 14
S 15	7 35 39	24°23'13	11°V23	2° 2	11°10	29°11	14° 4	15°53	20°17	11°59	2°22	10°50	9°40	25° 2	16°58	S 15
M 16	7 39 35	25°24'19	23°15	2°29	12°25	29°40	14° 1	15°50	20°21	12° 2	2°23	10°D49	9°36	25° 8	16°59	M 16
T 17	7 43 32	26°25'24	5°38'4	3° 2	13°40	0°M 9	13°58	15°47	20°24	12° 4	2°23	10°50	9°33	25°15	17° 0	T 17
W 18	7 47 28	27°26'28	16°57	3°40	14°56	0°38	13°55	15°44	20°28	12° 6	2°24	10°51	9°30	25°22	17° 2	W 18
T 19	7 51 25	28°27'32	28°59	4°23	16°11	1° 7	13°51	15°41	20°31	12° 8	2°25	10°52	9°27	25°29	17° 3	T 19
F 20	7 55 21	29°28'34	11°II13	5°11	17°26	1°36	13°47	15°38	20°35	12°11	2°26	10°R53	9°24	25°35	17° 4	F 20
S 21	7 59 18	0°39'36	23°45	6° 2	18°42	2° 4	13°43	15°35	20°38	12°13	2°26	10°52	9°20	25°42	17° 5	S 21
S 22	8 3 15	1°30'36	6°37'3	6°57	19°57	2°32	13°39	15°33	20°42	12°15	2°27	10°49	9°17	25°49	17° 7	S 22
M 23	8 7 11	2°31'36	19°51	7°55	21°12	3° 0	13°35	15°30	20°45	12°17	2°28	10°43	9°14	25°55	17° 8	M 23
T 24	8 11 8	3°32'35	3°25'25	8°57	22°27	3°28	13°30	15°28	20°49	12°19	2°29	10°36	9°11	26° 2	17°10	T 24
W 25	8 15 4	4°33'33	17°17	10° 0	23°43	3°56	13°26	15°25	20°52	12°21	2°30	10°27	9° 8	26° 9	17°11	W 25
T 26	8 19 1	5°34'30	1°M23	11° 7	24°58	4°23	13°21	15°23	20°56	12°23	2°31	10°17	9° 5	26°15	17°13	T 26
F 27	8 22 57	6°35'26	15°39	12°15	26°13	4°50	13°16	15°21	20°59	12°26	2°31	10° 8	9° 1	26°22	17°14	F 27
S 28	8 26 54	7°36'21	29°58	13°26	27°28	5°18	13°11	15°19	21° 3	12°28	2°32	10° 1	8°58	26°29	17°16	S 28
S 29	8 30 50	8°37'16	14°26'16	14°38	28°44	5°44	13° 5	15°17	21° 6	12°30	2°33	9°56	8°55	26°35	17°18	S 29
M 30	8 34 47	9°38'10	28°30	15°52	29°59	6°11	13° 0	15°15	21°10	12°32	2°34	9°54	8°52	26°42	17°20	M 30
T 31	8 38 44	10°39'03	12°M37	17°38'8	1°38'14	6°M37	12°M54	15°II13	21°31'3	12°33'4	2°V35	9°D53	8°37'49	26°V49	17°V21	T 31

Day	☉	☽		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
S 1	23s 5	5s47	4s51	20s27	2n38	22s56	0n23	7s 0	1n44	7n14	1n12	21n18	1s30	22s29	0s26	22s 9	0n49	14s18	16s36	22s11	22s 2	12n37	7n34	1n 1										
M 2	23 0	10 46	4 14	20 20	2 51	23 2	0 20	7 12	1 44	7 14	1 13	21 18	1 30	22 29	0 26	22 9	0 49	14 18	16 35	22 11	22 1	12 39	7 34	1 1										
T 3	22 54	15 12	3 21	20 14	3 1	23 7	0 17	7 23	1 44	7 15	1 13	21 18	1 30	22 28	0 26	22 8	0 49	14 17	16 35	22 11	22 1	12 41	7 34	1 1										
W 4	22 48	18 46	2 16	20 10	3 9	23 11	0 15	7 34	1 45	7 16	1 13	21 17	1 30	22 28	0 26	22 8	0 49	14 17	16 35	22 11	22 0	12 43	7 34	1 1										
T 5	22 42	21 12	1 2	20 7	3 15	23 15	0 12	7 45	1 45	7 16	1 13	21 17	1 30	22 27	0 26	22 8	0 49	14 16	16 34	22 11	22 0	12 45	7 34	1 1										
F 6	22 36	22 17	0n14	20 6	3 18	23 18	0 10	7 56	1 45	7 17	1 14	21 17	1 30	22 27	0 26	22 8	0 49	14 16	16 34	22 11	21 59	12 47	7 34	1 1										
S 7	22 28	21 57	1 30	20 7	3 19	23 20	0 7	8 7	1 45	7 18	1 14	21 17	1 29	22 26	0 26	22 8	0 49	14 15	16 34	22 11	21 59	12 49	7 34	1 0										
S 8	22 21	20 16	2 39	20 9	3 17	23 21	0 5	8 18	1 46	7 19	1 14	21 17	1 29	22 25	0 26	22 8	0 49	14 15	16 33	22 11	21 58	12 50	7 34	1 0										
M 9	22 13	17 27	3 37	20 12	3 14	23 22	0 2	8 29	1 46	7 19	1 14	21 16	1 29	22 25	0 26	22 7	0 49	14 14	16 33	22 10	21 58	12 52	7 34	1 0										
T 10	22 4	13 47	4 23	20 17	3 10	23 22	0s 0	8 40	1 46	7 20	1 15	21 16	1 29	22 24	0 26	22 7	0 49	14 14	16 33	22 9	21 57	12 54	7 34	1 0										
W 11	21 55	9 32	4 53	20 23	3 4	23 22	0 3	8 50	1 46	7 22	1 15	21 16	1 29	22 24	0 27	22 7	0 49	14 13	16 32	22 8	21 57	12 56	7 34	1 0										
T 12	21 46	4 58	5 8	20 30	2 57	23 20	0 5	9 1	1 46	7 23	1 15	21 16	1 29	22 23	0 27	22 7	0 49	14 13	16 32	22 7	21 57	12 58	7 34	1 0										
F 13	21 36	0 19	5 8	20 38	2 49	23 18	0 8	9 11	1 46	7 24	1 16	21 16	1 28	22 23	0 27	22 7	0 49	14 12	16 32	22 7	21 56	13 0	7 35	1 0										
S 14	21 26	4n15	4 54	20 46	2 41	23 15	0 10	9 22	1 47	7 25	1 16	21 15	1 28	22 22	0 27	22 6	0 49	14 12	16 31	22 6	21 56	13 2	7 35	0 59										
S 15	21 16	8 36	4 27	20 55	2 32	23 12	0 13	9 32	1 47	7 27	1 16	21 15	1 28	22 22	0 27	22 6	0 49	14 11	16 31	22 5	21 55	13 4	7 35	0 59										
M 16	21 5	12 35	3 49	21 4	2 23	23 8	0 15	9 42	1 47	7 28	1 16	21 15	1 28	22 21	0 27	22 6	0 49	14 10	16 31	22 5	21 55	13 6	7 35	0 59										
T 17	20 53	16 4	3 1	21 13	2 13	23 3	0 17	9 52	1 47	7 29	1 17	21 15	1 28	22 21	0 27	22 6	0 49	14 10	16 30	22 5	21 54	13 8	7 36	0 59										
W 18	20 41	18 55	2 6	21 21	2 3	22 57	0 20	10 2	1 47	7 31	1 17	21 15	1 27	22 20	0 27	22 6	0 49	14 9	16 30	22 5	21 54	13 9	7 36	0 59										
T 19	20 29	20 59	1 4	21 30	1 53	22 51	0 22	10 12	1 47	7 33	1 17	21 15	1 27	22 20	0 27	22 5	0 49	14 9	16 30	22 6	21 53	13 11	7 36	0 59										
F 20	20 17	22 7	0s 2	21 39	1 43	22 44	0 24	10 21	1 48	7 34	1 17	21 15	1 27	22 19	0 27	22 5	0 49	14 8	16 29	22 6	21 53	13 13	7 37	0 59										
S 21	20 4	22 10	1 9	21 47	1 33	22 36	0 27	10 31	1 48	7 36	1 18	21 15	1 27	22 19	0 27	22 5	0 49	14 7	16 29	22 6	21 52	13 15	7 37	0 59										
S 22	19 50	21 4	2 14	21 54	1 23	22 27	0 29	10 41	1 48	7 38	1 18	21 15	1 26	22 18	0 27	22 5	0 49	14 7	16 29	22 5	21 52	13 17	7 38	0 58										
M 23	19 37	18 48	3 14	22 1	1 13	22 18	0 31	10 50	1 48	7 40	1 18	21 15	1 26	22 18	0 27	22 5	0 49	14 6	16 28	22 4	21 51	13 19	7 38	0 58										
T 24	19 23	15 27	4 4	22 7	1 3	22 8	0 34	10 59	1 48	7 42	1 18	21 14	1 26	22 17	0 27	22 4	0 49	14 6	16 28	22 3	21 51	13 21	7 39	0 58										
W 25	19 8	11 12	4 41	22 12	0 53	21 58	0 36	11 8	1 48	7 44	1 19	21 14	1 26	22 17	0 27	22 4	0 49	14 5	16 28	22 2	21 50	13 22	7 39	0 58										
T 26	18 54	6 17	5 2	22 16	0 44	21 47	0 38	11 18	1 48	7 46	1 19	21 14	1 26	22 16	0 27	22 4	0 49	14 4	16 27	22 1	21 50	13 24	7 39	0 58										
F 27	18 39	1 0	5 4	22 20	0 34	21 35	0 40	11 27	1 49	7 48	1 19	21 14	1 25	22 16	0 27	22 4	0 49	14 4	16 27	21 59	21 49	13 26	7 40	0 58										
S 28	18 23	4s23	4 47	22 22	0 25	21 23	0 42	11 35	1 49	7 50	1 19	21 14	1 25	22 15	0 27	22 4	0 49	14 3	16 27	21 58	21 49	13 28	7 41	0 58										
S 29	18 7	9 31	4 13	22 24	0 16	21 9	0 44	11 44	1 49	7 52	1 20	21 14	1 25	22 15	0 27	22 3	0 49	14 3	16 27	21 58	21 48	13 30	7 41	0 58										
M 30	17 51	14 6	3 22	22 24	0 7	20 56	0 46	11 53	1 49	7 55	1 20	21 14	1 25	22 14	0 27	22 3	0 49	14 2	16 26	21 57	21 48	13 32	7 42	0 57										
T 31	17s35	17s52	2s20	22s24	0s 2	20s41	0s48	12s 1	1n49	7n57	1n20	21n14	1s24	22s14	0s27	22s 3	0n49	14s 1	16s26	21s57	21s47	13n33	7n42	0n57										

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1826

## geocentric

FEBRUARY 1826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	8 42 40	11°39'55	26°37	18°25	2°29	7°4	12°R49	15°R11	21°317	12°336	2°36	9°54	8°45	26°55	17°23	W 1
T 2	8 46 37	12°40'47	10°28	19°44	3°45	7°30	12°43	15°10	21°20	12°38	2°37	9°R54	8°42	27° 2	17°25	T 2
F 3	8 50 33	13°41'38	24°11	21° 3	5° 0	7°55	12°37	15° 8	21°23	12°40	2°38	9°53	8°39	27° 9	17°27	F 3
S 4	8 54 30	14°42'28	7°346	22°25	6°15	8°21	12°31	15° 7	21°27	12°42	2°39	9°50	8°36	27°15	17°29	S 4
S 5	8 58 26	15°43'17	21°11	23°47	7°30	8°46	12°24	15° 6	21°30	12°44	2°40	9°44	8°33	27°22	17°31	S 5
M 6	9 2 23	16°44'04	4°25	25°10	8°46	9°11	12°18	15° 5	21°33	12°46	2°41	9°35	8°30	27°29	17°33	M 6
T 7	9 6 19	17°44'51	17°27	26°35	10° 1	9°36	12°11	15° 4	21°37	12°48	2°43	9°24	8°26	27°35	17°36	T 7
W 8	9 10 16	18°45'36	0°15	28° 0	11°16	10° 0	12° 5	15° 3	21°40	12°50	2°44	9°11	8°23	27°42	17°38	W 8
T 9	9 14 13	19°46'19	12°49	29°27	12°31	10°24	11°58	15° 2	21°43	12°52	2°45	8°58	8°20	27°49	17°40	T 9
F 10	9 18 9	20°47'01	25°10	0°55	13°46	10°48	11°51	15° 1	21°46	12°54	2°46	8°46	8°17	27°56	17°42	F 10
S 11	9 22 6	21°47'42	7°17	2°23	15° 2	11°12	11°44	15° 1	21°50	12°56	2°47	8°36	8°14	28° 2	17°45	S 11
S 12	9 26 2	22°48'21	19°14	3°53	16°17	11°35	11°37	15° 1	21°53	12°58	2°48	8°28	8°11	28° 9	17°47	S 12
M13	9 29 59	23°48'58	1°5	5°23	17°32	11°58	11°30	15° 0	21°56	12°59	2°49	8°23	8° 7	28°16	17°50	M13
T 14	9 33 55	24°49'34	12°53	6°54	18°47	12°21	11°23	15° 0	21°59	13° 1	2°51	8°21	8° 4	28°22	17°52	T 14
W15	9 37 52	25°50'08	24°44	8°26	20° 2	12°43	11°16	15°D 0	22° 2	13° 3	2°52	8°D20	8° 1	28°29	17°55	W15
T 16	9 41 48	26°50'40	6°43	10° 0	21°17	13° 5	11° 8	15° 0	22° 5	13° 5	2°53	8°R21	7°58	28°36	17°57	T 16
F 17	9 45 45	27°51'10	18°57	11°34	22°32	13°27	11° 1	15° 0	22° 8	13° 7	2°54	8°20	7°55	28°42	18° 0	F 17
S 18	9 49 42	28°51'39	1°29	13° 9	23°48	13°48	10°53	15° 0	22°11	13° 8	2°56	8°18	7°51	28°49	18° 2	S 18
S 19	9 53 38	29°52'06	14°25	14°45	25° 3	14° 9	10°46	15° 1	22°14	13°10	2°57	8°14	7°48	28°56	18° 5	S 19
M20	9 57 35	0°52'31	27°47	16°21	26°18	14°30	10°38	15° 1	22°17	13°12	2°58	8° 7	7°45	29° 2	18° 8	M20
T 21	10 1 31	1°52'54	11°35	17°59	27°33	14°50	10°30	15° 2	22°20	13°13	2°59	7°57	7°42	29° 9	18°11	T 21
W22	10 5 28	2°53'15	25°47	19°38	28°48	15°10	10°23	15° 3	22°23	13°15	3° 1	7°46	7°39	29°16	18°13	W22
T 23	10 9 24	3°53'34	10°19	21°18	0°3	15°30	10°15	15° 3	22°26	13°17	3° 2	7°34	7°36	29°22	18°16	T 23
F 24	10 13 21	4°53'52	25° 2	22°58	1°18	15°49	10° 7	15° 4	22°29	13°18	3° 3	7°22	7°32	29°29	18°19	F 24
S 25	10 17 17	5°54'08	9°49	24°40	2°33	16° 8	9°59	15° 5	22°32	13°20	3° 5	7°12	7°29	29°36	18°22	S 25
S 26	10 21 14	6°54'22	24°32	26°23	3°48	16°27	9°52	15° 6	22°34	13°21	3° 6	7° 5	7°26	29°42	18°25	S 26
M27	10 25 11	7°54'36	9°4	28° 7	5° 3	16°45	9°44	15° 8	22°37	13°23	3° 7	7° 1	7°23	29°49	18°28	M27
T 28	10 29 7	8°54'47	23°22	29°51	6°18	17°4	9°36	15° 9	22°40	13°24	3° 9	6°59	7°20	29°56	18°31	T 28

Day	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
	decl	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	
W 1	17s18	20s33	1s10	22s22	0s10	20s26	0s50	12s10	1n49	8n 0	1n20	21n15	1s24	22s13	0s27	22s 3
T 2	17 1 21 59	0n 3	22 19	0 19	20 11	0 52	12 18	1 49	8 2	1 20	21 15	1 24	22 12	0 27	22 3	0 49
F 3	16 44 22 5	1 15	22 15	0 27	19 55	0 54	12 26	1 49	8 4	1 21	21 15	1 24	22 12	0 27	22 2	0 49
S 4	16 26 20 52	2 23	22 10	0 34	19 38	0 56	12 34	1 49	8 7	1 21	21 15	1 24	22 11	0 27	22 2	0 49
S 5	16 8 18 29	3 21	22 3	0 42	19 21	0 58	12 42	1 49	8 10	1 21	21 15	1 23	22 11	0 27	22 2	0 49
M 6	15 50 15 10	4 8	21 55	0 49	19 3	1 0	12 50	1 49	8 12	1 21	21 15	1 23	22 10	0 27	22 2	0 49
T 7	15 32 11 10	4 40	21 46	0 56	18 44	1 1	12 58	1 49	8 15	1 21	21 15	1 23	22 10	0 27	22 2	0 49
W 8	15 13 6 44	4 58	21 36	1 3	18 25	1 3	13 6	1 50	8 18	1 22	21 15	1 23	22 9	0 27	22 1	0 49
T 9	14 54 2 7	5 1	21 25	1 9	18 6	1 5	13 13	1 50	8 20	1 22	21 15	1 22	22 9	0 27	22 1	0 49
F 10	14 35 2n30	4 50	21 12	1 15	17 46	1 6	13 21	1 50	8 23	1 22	21 15	1 22	22 8	0 27	22 1	0 49
S 11	14 15 6 57	4 25	20 58	1 21	17 25	1 8	13 28	1 50	8 26	1 22	21 16	1 22	22 8	0 27	22 1	0 49
S 12	13 56 11 4	3 49	20 42	1 26	17 4	1 9	13 35	1 50	8 29	1 22	21 16	1 22	22 7	0 27	22 1	0 49
M13	13 36 14 44	3 4	20 25	1 32	16 43	1 10	13 42	1 50	8 32	1 22	21 16	1 21	22 7	0 27	22 1	0 49
T 14	13 16 17 48	2 11	20 7	1 37	16 21	1 12	13 49	1 50	8 35	1 23	21 16	1 21	22 6	0 27	22 0	0 49
W15	12 55 20 8	1 12	19 48	1 41	15 58	1 13	13 56	1 50	8 37	1 23	21 16	1 21	22 6	0 27	22 0	0 49
T 16	12 35 21 36	0 9	19 27	1 45	15 35	1 14	14 2	1 50	8 40	1 23	21 17	1 21	22 6	0 27	22 0	0 49
F 17	12 14 22 4	0s56	19 5	1 49	15 12	1 15	14 9	1 49	8 43	1 23	21 17	1 21	22 5	0 27	22 0	0 49
S 18	11 53 21 28	1 59	18 41	1 53	14 48	1 17	14 15	1 49	8 46	1 23	21 17	1 20	22 5	0 27	22 0	0 49
S 19	11 32 19 43	2 59	18 17	1 56	14 24	1 18	14 22	1 49	8 49	1 23	21 17	1 20	22 4	0 27	21 59	0 49
M20	11 10 16 52	3 50	17 50	1 59	14 0	1 19	14 28	1 49	8 52	1 23	21 18	1 20	22 4	0 27	21 59	0 49
T 21	10 49 13 0	4 30	17 23	2 2	13 35	1 19	14 34	1 49	8 55	1 24	21 18	1 20	22 3	0 27	21 59	0 49
W22	10 27 8 19	4 54	16 54	2 4	13 10	1 20	14 40	1 49	8 58	1 24	21 18	1 19	22 3	0 27	21 59	0 49
T 23	10 5 3 5	5 0	16 24	2 5	12 44	1 21	14 46	1 49	9 1	1 24	21 19	1 19	22 2	0 27	21 59	0 49
F 24	9 43 2s24	4 46	15 52	2 7	12 18	1 22	14 51	1 49	9 4	1 24	21 19	1 19	22 2	0 27	21 59	0 49
S 25	9 21 7 47	4 14	15 19	2 8	11 52	1 23	14 57	1 49	9 7	1 24	21 19	1 19	22 1	0 27	21 58	0 49
S 26	8 59 12 41	3 24	14 45	2 8	11 25	1 23	15 2	1 48	9 11	1 24	21 20	1 18	22 1	0 27	21 58	0 49
M27	8 37 16 46	2 22	14 9	2 8	10 58	1 24	15 8	1 48	9 14	1 24	21 20	1 18	22 1	0 27	21 58	0 49
T 28	8s14	19s47	1s11	13s32	2s 8	10s31	1s24	15s13	1n48	9n17	1n24	21n21	1s18	22s 0	0s27	21s58

Julian Day Number = 2388023.5, Delta T = 13.42 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°27'39, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 22°18'43, Lahiri = 21°25'43

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1826  
geocentric

MARCH 1826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	Day
W 1	10 33 4	9 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 2	18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	W 1
T 2	10 37 0	10 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	T 2
F 3	10 40 57	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	F 3
S 4	10 44 53	12 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	S 4
S 5	10 48 50	13 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	S 5
M 6	10 52 46	14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	M 6
T 7	10 56 43	15 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	T 7
W 8	11 0 40	16 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	W 8
T 9	11 4 36	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	T 9
F 10	11 8 33	18 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	F 10
S 11	11 12 29	19 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	S 11
S 12	11 16 26	20 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	S 12
M13	11 20 22	21 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	M13
T 14	11 24 19	22 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	T 14
W15	11 28 15	23 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> D15	6 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	W15
T 16	11 32 12	24 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	T 16
F 17	11 36 9	25 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> R16	6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	F 17
S 18	11 40 5	26 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	S 18
S 19	11 44 2	27 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	S 19
M20	11 47 58	28 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	M20
T 21	11 51 55	29 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	T 21
W22	11 55 51	0 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	W22
T 23	11 59 48	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	T 23
F 24	12 3 44	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	F 24
S 25	12 7 41	3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	S 25
S 26	12 11 37	4 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	S 26
M27	12 15 34	5 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	M27
T 28	12 19 31	6 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> D14	5 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	T 28
W29	12 23 27	7 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	W29
T 30	12 27 24	8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> R51	6 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	T 30
F 31	12 31 20	9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> R15	5 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	F 31

Day	☉	☾		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑	♒	♓	♈			
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	lat		
W 1	7s51	21s32	0n 2	12s53	2s 7	10s 3	1s25	15s18	1n48	9n20	1n24	21n21	1s18	22s 0	0s27	21s58	0n49	13s42	16s20	21s30	21s33	14n25	8n 7	0n54
T 2	7 29	21 56	1 14	12 13	2 6	9 36	1 25	15 23	1 48	9 23	1 24	21 21	1 18	21 59	0 27	21 58	0 49	13 41	16 20	21 30	21 32	14 26	8 8	0 54
F 3	7 6	21 2	2 21	11 32	2 4	9 8	1 25	15 27	1 47	9 26	1 24	21 22	1 17	21 59	0 27	21 57	0 49	13 41	16 20	21 30	21 32	14 28	8 9	0 54
S 4	6 43	18 59	3 18	10 50	2 2	8 39	1 26	15 32	1 47	9 29	1 24	21 22	1 17	21 58	0 27	21 57	0 49	13 40	16 20	21 29	21 31	14 30	8 10	0 54
S 5	6 20	15 59	4 4	10 6	1 59	8 11	1 26	15 37	1 47	9 32	1 24	21 23	1 17	21 58	0 27	21 57	0 50	13 39	16 19	21 28	21 31	14 32	8 11	0 54
M 6	5 57	12 16	4 37	9 21	1 56	7 42	1 26	15 41	1 47	9 35	1 25	21 23	1 17	21 58	0 27	21 57	0 50	13 39	16 19	21 26	21 30	14 33	8 12	0 54
T 7	5 33	8 3	4 56	8 35	1 53	7 13	1 26	15 45	1 46	9 38	1 25	21 23	1 16	21 57	0 27	21 57	0 50	13 38	16 19	21 24	21 29	14 35	8 13	0 53
W 8	5 10	3 33	5 0	7 47	1 48	6 44	1 26	15 49	1 46	9 41	1 25	21 24	1 16	21 57	0 27	21 57	0 50	13 37	16 19	21 22	21 29	14 37	8 15	0 53
T 9	4 47	1n 1	4 50	6 58	1 43	6 15	1 26	15 53	1 46	9 43	1 25	21 24	1 16	21 56	0 27	21 57	0 50	13 37	16 19	21 19	21 28	14 38	8 16	0 53
F 10	4 23	5 29	4 26	6 8	1 38	5 46	1 26	15 57	1 45	9 46	1 25	21 25	1 16	21 56	0 27	21 56	0 50	13 36	16 19	21 17	21 28	14 40	8 17	0 53
S 11	4 0	9 41	3 51	5 17	1 32	5 16	1 26	16 1	1 45	9 49	1 25	21 25	1 15	21 56	0 28	21 56	0 50	13 36	16 19	21 15	21 27	14 42	8 18	0 53
S 12	3 36	13 28	3 6	4 25	1 26	4 46	1 25	16 5	1 44	9 52	1 25	21 26	1 15	21 55	0 28	21 56	0 50	13 35	16 19	21 14	21 27	14 43	8 19	0 53
M13	3 13	16 42	2 14	3 32	1 19	4 16	1 25	16 8	1 44	9 55	1 25	21 26	1 15	21 55	0 28	21 56	0 50	13 34	16 19	21 13	21 26	14 45	8 20	0 53
T 14	2 49	19 14	1 15	2 38	1 11	3 46	1 25	16 11	1 43	9 58	1 25	21 27	1 15	21 55	0 28	21 56	0 50	13 34	16 19	21 12	21 26	14 47	8 22	0 53
W15	2 25	20 58	0 13	1 43	1 3	3 16	1 24	16 15	1 43	10 0	1 25	21 27	1 15	21 54	0 28	21 56	0 50	13 33	16 19	21 12	21 25	14 48	8 23	0 53
T 16	2 2	21 45	0s51	0 47	0 55	2 46	1 24	16 18	1 42	10 3	1 25	21 28	1 14	21 54	0 28	21 56	0 50	13 32	16 19	21 12	21 25	14 50	8 24	0 53
F 17	1 38	21 33	1 53	0n 9	0 45	2 16	1 23	16 21	1 42	10 6	1 25	21 29	1 14	21 54	0 28	21 56	0 50	13 32	16 19	21 12	21 24	14 52	8 25	0 52
S 18	1 14	20 16	2 52	1 6	0 36	1 46	1 23	16 24	1 41	10 8	1 24	21 29	1 14	21 53	0 28	21 55	0 50	13 31	16 19	21 12	21 24	14 53	8 27	0 52
S 19	0 51	17 56	3 43	2 2	0 25	1 15	1 22	16 26	1 41	10 11	1 24	21 30	1 14	21 53	0 28	21 55	0 50	13 31	16 18	21 11	21 23	14 55	8 28	0 52
M20	0 27	14 35	4 25	2 59	0 15	0 45	1 21	16 29	1 40	10 13	1 24	21 30	1 14	21 53	0 28	21 55	0 50	13 30	16 18	21 10	21 22	14 57	8 29	0 52
T 21	0 3	10 20	4 53	3 56	0 4	0 14	1 20	16 31	1 39	10 16	1 24	21 31	1 13	21 52	0 28	21 55	0 50	13 29	16 18	21 9	21 22	14 58	8 30	0 52
W22	0n20	5 24	5 4	4 53	0n 8	0n16	1 19	16 33	1 39	10 18	1 24	21 31	1 13	21 52	0 28	21 55	0 50	13 29	16 18	21 7	21 21	15 0	8 32	0 52
T 23	0 44	0 1	4 55	5 48	0 19	0 47	1 18	16 35	1 38	10 21	1 24	21 32	1 13	21 52	0 28	21 55	0 50	13 28	16 18	21 6	21 21	15 2	8 33	0 52
F 24	1 8	5s29	4 26	6 43	0 31	1 17	1 17	16 37	1 37	10 23	1 24	21 33	1 13	21 52	0 28	21 55	0 50	13 28	16 18	21 4	21 20	15 3	8 34	0 52
S 25	1 31	10 41	3 38	7 37	0 43	1 47	1 16	16 39	1 36	10 25	1 24	21 33	1 12	21 51	0 28	21 55	0 50	13 27	16 18	21 2	21 20	15 5	8 35	0 52
S 26	1 55	15 13	2 35	8 30	0 55	2 18	1 15	16 41	1 35	10 27	1 24	21 34	1 12	21 51	0 28	21 55	0 50	13 26	16 18	21 1	21 19	15 6	8 37	0 52
M27	2 18	18 43	1 22	9 21	1 7	2 48	1 14	16 43	1 34	10 30	1 24	21 34	1 12	21 51	0 28	21 55	0 50	13 26	16 18	21 1	21 19	15 8	8 38	0 52
T 28	2 42	20 55	0 5	10 10	1 19	3 19	1 13	16 44	1 34	10 32	1 24	21 35	1 12	21 51	0 28	21 54	0 50	13 25	16 18	21 1	21 18	15 10	8 39	0 51
W29	3 5	21 42	1n11	10 58	1 31	3 49	1 12	16 45	1 33	10 34	1 24	21 36	1 12	21 50	0 28	21 54	0 50	13 25	16 18	21 1	21 17	15 11	8 40	0 51
T 30	3 29	21 7	2 20	11 43	1 42	4 19	1 10	16 46	1 32	10 36	1 24	21 36	1 11	21 50	0 28	21 54	0 50	13 24	16 19	21 1	21 17	15 13	8 42	0 51
F 31	3n52	19s19	3n20	12n25	1n53	4n49	1s 9	16s47	1n30	10n38	1n24	21n37	1s11	21s50	0s28	21s54	0n50	13s24	16s19	21s 1	21s16	15n14	8n43	0n51

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1826

## geocentric

APRIL 1826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	12 35 17	10°44'16	28°31	29°5	16°9	21°R50	5°R52	16°II48	23°347	13°357	3°V55	4°R13	5°38	3°829	20°V20	S 1
S 2	12 39 13	11°43'23	10°54	0°824	17°23	21°M48	5°M47	16°53	23°48	13°57	3°57	4°10	5°35	3°36	20°23	S 2
M 3	12 43 10	12°42'29	23°32	1°37	18°37	21°46	5°42	16°57	23°49	13°57	3°58	4°4	5°32	3°42	20°27	M 3
T 4	12 47 6	13°41'32	5°58	2°45	19°52	21°42	5°37	17°2	23°51	13°58	4°0	3°56	5°28	3°49	20°31	T 4
W 5	12 51 3	14°40'34	18°14	3°46	21°6	21°38	5°32	17°7	23°52	13°58	4°1	3°47	5°25	3°56	20°34	W 5
T 6	12 55 0	15°39'34	0°V20	4°42	22°20	21°34	5°27	17°12	23°53	13°59	4°3	3°37	5°22	4°2	20°38	T 6
F 7	12 58 56	16°38'32	12°20	5°31	23°35	21°28	5°23	17°17	23°54	13°59	4°4	3°28	5°19	4°9	20°42	F 7
S 8	13 2 53	17°37'28	24°13	6°13	24°49	21°22	5°19	17°22	23°55	13°59	4°6	3°21	5°16	4°16	20°45	S 8
S 9	13 6 49	18°36'22	6°3	6°50	26°3	21°15	5°14	17°27	23°56	14°0	4°7	3°15	5°13	4°22	20°49	S 9
M10	13 10 46	19°35'13	17°50	7°19	27°18	21°7	5°10	17°33	23°57	14°0	4°8	3°12	5°9	4°29	20°53	M10
T 11	13 14 42	20°34'03	29°38	7°42	28°32	20°58	5°7	17°38	23°58	14°0	4°10	3°D10	5°6	4°36	20°57	T 11
W12	13 18 39	21°32'51	11°II30	7°59	29°46	20°49	5°3	17°43	23°59	14°0	4°11	3°11	5°3	4°42	21°0	W12
T 13	13 22 35	22°31'36	23°29	8°9	1°8	20°39	5°0	17°49	24°0	14°0	4°13	3°12	5°0	4°49	21°4	T 13
F 14	13 26 32	23°30'19	5°840	8°R13	2°14	20°28	4°56	17°54	24°1	14°0	4°14	3°14	4°57	4°56	21°8	F 14
S 15	13 30 29	24°29'00	18°8	8°11	3°29	20°16	4°53	18°0	24°1	14°0	4°16	3°15	4°54	5°2	21°11	S 15
S 16	13 34 25	25°27'39	0°857	8°3	4°43	20°4	4°50	18°6	24°2	14°R 0	4°17	3°R15	4°50	5°9	21°15	S 16
M17	13 38 22	26°26'16	14°11	7°49	5°57	19°51	4°48	18°12	24°3	14°0	4°18	3°13	4°47	5°16	21°19	M17
T 18	13 42 18	27°24'50	27°54	7°30	7°11	19°37	4°45	18°17	24°3	14°0	4°20	3°10	4°44	5°22	21°22	T 18
W19	13 46 15	28°23'22	12°M 5	7°6	8°25	19°22	4°43	18°23	24°4	14°0	4°21	3°6	4°41	5°29	21°26	W19
T 20	13 50 11	29°21'52	26°43	6°38	9°39	19°7	4°40	18°29	24°4	14°0	4°22	3°1	4°38	5°36	21°30	T 20
F 21	13 54 8	0°820'19	11°42	6°6	10°53	18°52	4°38	18°35	24°5	14°0	4°24	2°57	4°34	5°42	21°33	F 21
S 22	13 58 4	1°18'45	26°54	5°31	12°7	18°35	4°37	18°41	24°5	14°0	4°25	2°53	4°31	5°49	21°37	S 22
S 23	14 2 1	2°17'09	12°M 9	4°54	13°21	18°18	4°35	18°48	24°5	14°0	4°27	2°50	4°28	5°56	21°41	S 23
M24	14 5 57	3°15'31	27°17	4°15	14°35	18°1	4°33	18°54	24°6	13°59	4°28	2°D49	4°25	6°2	21°44	M24
T 25	14 9 54	4°13'52	12°M 9	3°35	15°49	17°43	4°32	19°0	24°6	13°59	4°29	2°49	4°22	6°9	21°48	T 25
W26	14 13 51	5°12'11	26°39	2°54	17°3	17°24	4°31	19°6	24°6	13°59	4°30	2°50	4°19	6°16	21°52	W26
T 27	14 17 47	6°10'28	10°344	2°15	18°16	17°5	4°30	19°13	24°6	13°58	4°32	2°51	4°15	6°22	21°55	T 27
F 28	14 21 44	7°8'44	24°22	1°36	19°30	16°45	4°29	19°19	24°6	13°58	4°33	2°53	4°12	6°29	21°59	F 28
S 29	14 25 40	8°6'58	7°36	1°0	20°44	16°25	4°29	19°26	24°R 6	13°58	4°34	2°R53	4°9	6°36	22°2	S 29
S 30	14 29 37	9°5'11	20°28	0°825	21°858	16°M 5	4°M28	19°II32	24°3	13°57	4°V36	2°M53	4°M 6	6°842	22°V 6	S 30

Day	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat
S 1	4n15	16s31	4n 8	13n 6	2n 4	5n19	1s 7	16s48	1n29	10n40	1n23	21n38	1s11	21s50	0s28	21s54
S 2	4 38	12 59	4 42	13 43	2 14	5 49	1 6	16 49	1 28	10 41	1 23	21 38	1 11	21 49	0 28	21 54
M 3	5 1	8 56	5 2	14 17	2 23	6 19	1 4	16 49	1 27	10 43	1 23	21 39	1 11	21 49	0 28	21 54
T 4	5 24	4 35	5 6	14 49	2 32	6 48	1 3	16 50	1 26	10 45	1 23	21 40	1 10	21 49	0 28	21 54
W 5	5 47	0 6	4 57	15 17	2 40	7 18	1 1	16 50	1 25	10 47	1 23	21 40	1 10	21 49	0 28	21 54
T 6	6 10	4n20	4 34	15 43	2 47	7 47	0 59	16 50	1 23	10 48	1 23	21 41	1 10	21 49	0 28	21 54
F 7	6 33	8 33	4 0	16 5	2 53	8 16	0 58	16 50	1 22	10 50	1 23	21 42	1 10	21 49	0 28	21 54
S 8	6 55	12 25	3 15	16 24	2 58	8 45	0 56	16 49	1 20	10 51	1 23	21 42	1 10	21 48	0 28	21 54
S 9	7 18	15 46	2 22	16 40	3 1	9 14	0 54	16 49	1 19	10 53	1 22	21 43	1 10	21 48	0 28	21 54
M10	7 40	18 29	1 22	16 52	3 4	9 42	0 52	16 48	1 17	10 54	1 22	21 44	1 9	21 48	0 28	21 54
T 11	8 2	20 24	0 19	17 1	3 5	10 11	0 50	16 48	1 16	10 55	1 22	21 44	1 9	21 48	0 28	21 54
W12	8 24	21 26	0s45	17 6	3 5	10 39	0 48	16 47	1 14	10 56	1 22	21 45	1 9	21 48	0 28	21 54
T 13	8 46	21 30	1 48	17 8	3 4	11 7	0 46	16 46	1 12	10 58	1 22	21 46	1 9	21 48	0 28	21 54
F 14	9 8	20 33	2 48	17 7	3 1	11 34	0 44	16 45	1 11	10 59	1 22	21 46	1 9	21 48	0 29	21 53
S 15	9 30	18 35	3 41	17 2	2 57	12 1	0 42	16 43	1 9	11 0	1 22	21 47	1 8	21 48	0 29	21 53
S 16	9 51	15 40	4 24	16 54	2 52	12 28	0 40	16 42	1 7	11 1	1 21	21 48	1 8	21 47	0 29	21 53
M17	10 13	11 53	4 55	16 43	2 45	12 55	0 38	16 40	1 5	11 1	1 21	21 48	1 8	21 47	0 29	21 53
T 18	10 34	7 21	5 11	16 29	2 36	13 22	0 36	16 38	1 3	11 2	1 21	21 49	1 8	21 47	0 29	21 53
W19	10 55	2 17	5 8	16 12	2 26	13 48	0 34	16 36	1 1	11 3	1 21	21 50	1 8	21 47	0 29	21 53
T 20	11 15	3s 4	4 46	15 52	2 15	14 13	0 31	16 34	0 59	11 4	1 21	21 50	1 8	21 47	0 29	21 53
F 21	11 36	8 22	4 4	15 30	2 3	14 39	0 29	16 32	0 57	11 4	1 21	21 51	1 7	21 47	0 29	21 53
S 22	11 56	13 14	3 4	15 6	1 50	15 4	0 27	16 30	0 55	11 5	1 20	21 52	1 7	21 47	0 29	21 53
S 23	12 17	17 15	1 51	14 39	1 35	15 28	0 24	16 27	0 53	11 5	1 20	21 52	1 7	21 47	0 29	21 53
M24	12 37	20 4	0 30	14 12	1 20	15 52	0 22	16 24	0 50	11 6	1 20	21 53	1 7	21 47	0 29	21 53
T 25	12 56	21 25	0n51	13 43	1 4	16 16	0 20	16 21	0 48	11 6	1 20	21 54	1 7	21 47	0 29	21 53
W26	13 16	21 18	2 7	13 14	0 47	16 40	0 17	16 19	0 46	11 6	1 20	21 54	1 7	21 47	0 29	21 53
T 27	13 35	19 49	3 14	12 44	0 30	17 3	0 15	16 15	0 43	11 6	1 20	21 55	1 6	21 47	0 29	21 53
F 28	13 55	17 13	4 7	12 15	0 13	17 25	0 13	16 12	0 41	11 6	1 19	21 56	1 6	21 47	0 29	21 53
S 29	14 14	13 48	4 45	11 46	0s 4	17 47	0 10	16 9	0 39	11 6	1 19	21 56	1 6	21 47	0 29	21 53
S 30	14n32	9s49	5n 8	11n18	0s21	18n 9	0s 8	16s 6	0n36	11n 6	1n19	21n57	1s 6	21s47	0s29	21s54

Julian Day Number = 2388082.5, Delta T = 13.31 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°27'40, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 22°18'51, Lahiri = 21°25'51

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1826

## geocentric

MAY 1826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	14 33 33	10♈ 3'22	3♈ 1	29°R54	23♈12	15°R44	4°R28	19♈39	24°R 6	13°R57	4°R37	2°R51	4♈ 3	6♈49	22°V10	M 1
T 2	14 37 30	11° 1'32	15°20	29°V26	24°26	15°M23	4°D28	19°46	24°3 6	13°356	4°38	2°49	3°59	6°56	22°13	T 2
W 3	14 41 26	11°59'40	27°26	29° 2	25°39	15° 2	4°M28	19°52	24° 6	13°56	4°39	2°46	3°56	7° 2	22°17	W 3
T 4	14 45 23	12°57'47	9°V24	28°43	26°53	14°40	4°29	19°59	24° 6	13°55	4°41	2°42	3°53	7° 9	22°20	T 4
F 5	14 49 20	13°55'52	21°16	28°27	28° 7	14°19	4°29	20° 6	24° 5	13°55	4°42	2°39	3°50	7°16	22°24	F 5
S 6	14 53 16	14°53'56	3♈ 4	28°16	29°20	13°57	4°30	20°13	24° 5	13°54	4°43	2°37	3°47	7°22	22°27	S 6
S 7	14 57 13	15°51'58	14°52	28° 9	0♈34	13°35	4°31	20°20	24° 5	13°53	4°44	2°35	3°44	7°29	22°31	S 7
M 8	15 1 9	16°49'58	26°41	28°D 8	1°48	13°13	4°32	20°26	24° 4	13°53	4°45	2°34	3°40	7°36	22°34	M 8
T 9	15 5 6	17°47'57	8♈33	28°10	3° 1	12°51	4°33	20°33	24° 4	13°52	4°46	2°D34	3°37	7°42	22°38	T 9
W10	15 9 2	18°45'55	20°32	28°18	4°15	12°29	4°35	20°40	24° 3	13°51	4°48	2°35	3°34	7°49	22°41	W10
T 11	15 12 59	19°43'50	2°38	28°30	5°29	12° 7	4°36	20°48	24° 3	13°51	4°49	2°36	3°31	7°56	22°44	T 11
F 12	15 16 55	20°41'44	14°56	28°47	6°42	11°46	4°38	20°55	24° 2	13°50	4°50	2°37	3°28	8° 2	22°48	F 12
S 13	15 20 52	21°39'36	27°29	29° 8	7°56	11°24	4°40	21° 2	24° 1	13°49	4°51	2°38	3°25	8° 9	22°51	S 13
S 14	15 24 49	22°37'27	10♈19	29°33	9° 9	11° 3	4°42	21° 9	24° 1	13°48	4°52	2°39	3°21	8°16	22°54	S 14
M15	15 28 45	23°35'16	23°31	0♈ 3	10°23	10°42	4°45	21°16	24° 0	13°47	4°53	2°R39	3°18	8°22	22°58	M15
T 16	15 32 42	24°33'03	7♈ 6	0°36	11°36	10°22	4°47	21°23	23°59	13°46	4°54	2°39	3°15	8°29	23° 1	T 16
W17	15 36 38	25°30'48	21° 6	1°14	12°49	10° 1	4°50	21°31	23°58	13°45	4°55	2°38	3°12	8°36	23° 4	W17
T 18	15 40 35	26°28'31	5♈30	1°55	14° 3	9°42	4°53	21°38	23°57	13°45	4°56	2°38	3° 9	8°42	23° 8	T 18
F 19	15 44 31	27°26'13	20°15	2°41	15°16	9°22	4°56	21°45	23°56	13°44	4°57	2°37	3° 5	8°49	23°11	F 19
S 20	15 48 28	28°23'54	5♈15	3°29	16°30	9° 3	4°59	21°53	23°55	13°43	4°58	2°36	3° 2	8°56	23°14	S 20
S 21	15 52 24	29°21'33	20°23	4°22	17°43	8°45	5° 2	22° 0	23°54	13°42	4°59	2°36	2°59	9° 2	23°17	S 21
M22	15 56 21	0♈19'10	5♈29	5°17	18°56	8°27	5° 6	22° 8	23°53	13°40	5° 0	2°D36	2°56	9° 9	23°20	M22
T 23	16 0 18	1°16'47	20°25	6°16	20°10	8°10	5°10	22°15	23°52	13°39	5° 1	2°36	2°53	9°16	23°23	T 23
W24	16 4 14	2°14'23	5♈ 3	7°18	21°23	7°53	5°14	22°23	23°51	13°38	5° 2	2°R36	2°50	9°22	23°26	W24
T 25	16 8 11	3°11'57	19°17	8°23	22°36	7°37	5°18	22°30	23°50	13°37	5° 3	2°36	2°46	9°29	23°29	T 25
F 26	16 12 7	4° 9'30	3♈ 6	9°31	23°49	7°22	5°22	22°38	23°49	13°36	5° 4	2°36	2°43	9°35	23°32	F 26
S 27	16 16 4	5° 7'03	16°27	10°42	25° 2	7° 7	5°26	22°45	23°47	13°35	5° 4	2°36	2°40	9°42	23°35	S 27
S 28	16 20 0	6° 4'35	29°24	11°56	26°16	6°53	5°31	22°53	23°46	13°34	5° 5	2°36	2°37	9°49	23°38	S 28
M29	16 23 57	7° 2'05	11♈58	13°13	27°29	6°40	5°35	23° 0	23°45	13°33	5° 6	2°D36	2°34	9°55	23°41	M29
T 30	16 27 54	7°59'35	14°33	28°42	6°27	5°40	5°40	23° 8	23°43	13°31	5° 7	2°36	2°31	10° 2	23°44	T 30
W31	16 31 50	8♈57'05	6°V18	15♈55	29♈55	6♈16	5°M45	23♈16	23°42	13°30	5°V 8	2°47	2°27	10♈ 9	23°47	W31

Day	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	lat
M 1	14n51	5s30	5n15	10n51	0s38	18n30	0s 5	16s 2	0n33	11n 6	1n19	21n58	1s 6	21s47	0s29	21s54
T 2	15 9	1 4	5 7	10 26	0 55	18 51	0 3	15 58	0 31	11 6	1 19	21 58	1 6	21 47	0 29	21 54
W 3	15 27	3n21	4 46	10 3	1 10	19 11	0 0	15 55	0 28	11 6	1 19	21 59	1 6	21 47	0 29	21 54
T 4	15 45	7 36	4 13	9 42	1 25	19 31	0n 2	15 51	0 26	11 6	1 18	22 0	1 5	21 47	0 29	21 54
F 5	16 2	11 32	3 29	9 23	1 40	19 50	0 5	15 47	0 23	11 5	1 18	22 0	1 5	21 47	0 29	21 54
S 6	16 19	14 59	2 36	9 6	1 54	20 9	0 7	15 43	0 20	11 5	1 18	22 1	1 5	21 48	0 29	21 54
S 7	16 36	17 51	1 36	8 52	2 6	20 27	0 10	15 39	0 17	11 4	1 18	22 2	1 5	21 48	0 29	21 54
M 8	16 53	19 58	0 33	8 40	2 18	20 44	0 12	15 35	0 15	11 4	1 18	22 2	1 5	21 48	0 29	21 54
T 9	17 9	21 12	0s33	8 31	2 29	21 1	0 15	15 31	0 12	11 3	1 17	22 3	1 5	21 48	0 29	21 54
W10	17 25	21 30	1 38	8 24	2 39	21 18	0 17	15 27	0 9	11 2	1 17	22 4	1 5	21 48	0 29	21 54
T 11	17 41	20 47	2 39	8 20	2 48	21 34	0 20	15 23	0 6	11 2	1 17	22 4	1 5	21 48	0 29	21 54
F 12	17 57	19 5	3 34	8 18	2 56	21 49	0 22	15 19	0 4	11 1	1 17	22 5	1 4	21 48	0 29	21 54
S 13	18 12	16 26	4 20	8 19	3 3	22 3	0 25	15 15	0 1	11 0	1 17	22 5	1 4	21 48	0 29	21 54
S 14	18 27	12 57	4 54	8 22	3 9	22 17	0 27	15 11	0s 2	10 59	1 17	22 6	1 4	21 49	0 29	21 54
M15	18 41	8 45	5 14	8 28	3 15	22 31	0 30	15 8	0 5	10 58	1 16	22 7	1 4	21 49	0 29	21 54
T 16	18 55	4 1	5 17	8 35	3 19	22 44	0 32	15 4	0 8	10 57	1 16	22 7	1 4	21 49	0 30	21 54
W17	19 9	1s 5	5 1	8 45	3 22	22 56	0 35	15 0	0 10	10 56	1 16	22 8	1 4	21 49	0 30	21 54
T 18	19 23	6 16	4 27	8 57	3 25	23 7	0 37	14 56	0 13	10 54	1 16	22 8	1 3	21 49	0 30	21 55
F 19	19 36	11 14	3 34	9 10	3 27	23 18	0 39	14 53	0 16	10 53	1 16	22 9	1 3	21 49	0 30	21 55
S 20	19 49	15 35	2 26	9 26	3 28	23 28	0 42	14 49	0 19	10 52	1 15	22 10	1 3	21 50	0 30	21 55
S 21	20 2	18 57	1 7	9 43	3 28	23 38	0 44	14 46	0 21	10 50	1 15	22 10	1 3	21 50	0 30	21 55
M22	20 14	20 58	0n16	10 2	3 27	23 46	0 47	14 43	0 24	10 49	1 15	22 11	1 3	21 50	0 30	21 55
T 23	20 26	21 30	1 37	10 23	3 26	23 54	0 49	14 40	0 27	10 47	1 15	22 11	1 3	21 50	0 30	21 55
W24	20 38	20 31	2 51	10 45	3 24	24 2	0 51	14 37	0 29	10 46	1 15	22 12	1 3	21 51	0 30	21 55
T 25	20 49	18 15	3 52	11 8	3 21	24 9	0 53	14 34	0 32	10 44	1 15	22 12	1 3	21 51	0 30	21 55
F 26	21 0	15 0	4 37	11 33	3 18	24 15	0 56	14 32	0 35	10 42	1 14	22 13	1 3	21 51	0 30	21 55
S 27	21 10	11 4	5 5	11 59	3 14	24 20	0 58	14 29	0 37	10 41	1 14	22 13	1 2	21 51	0 30	21 55
S 28	21 20	6 44	5 17	12 26	3 9	24 24	1 0	14 27	0 40	10 39	1 14	22 14	1 2	21 51	0 30	21 56
M29	21 30	2 15	5 14	12 54	3 4	24 28	1 2	14 25	0 42	10 37	1 14	22 14	1 2	21 52	0 30	21 56
T 30	21 40	2n14	4 55	13 23	2 58	24 31	1 4	14 23	0 45	10 35	1 14	22 15	1 2	21 52	0 30	21 56
W31	21n49	6n33	4n25	13n53	2s51	24n34	1n 6	14s22	0s47	10n33	1n14	22n15	1s 2	21s52	0s30	21s56

Julian Day Number = 2388112.5, Delta T = 13.25 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°27'39", Nutation = 0°00'15", out-of-bounds declination in red  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 22°18'55", Lahiri = 21°25'55"

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1826

## geocentric

JUNE 1826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	16 35 47	9II54'33	18Y12	17820	158 8	6°R 5	5M50	23II23	23°R40	13°R29	5Y 8	2A37	2A24	10815	23Y50	T 1
F 2	16 39 43	10°52'01	08 1	18°48	2°21	5M54	5°55	23°31	23°39	13°28	5° 9	2°38	2°21	10°22	23°53	F 2
S 3	16 43 40	11°49'28	11°48	20°19	3°34	5°45	6° 1	23°39	23°37	13°26	5°10	2°39	2°18	10°29	23°55	S 3
S 4	16 47 36	12°46'54	23°38	21°52	4°47	5°36	6° 6	23°46	23°36	13°25	5°11	2°39	2°15	10°35	23°58	S 4
M 5	16 51 33	13°44'19	5II31	23°28	6° 0	5°28	6°12	23°54	23°34	13°24	5°11	2°R40	2°11	10°42	24° 1	M 5
T 6	16 55 29	14°41'44	17°32	25° 6	7°13	5°21	6°18	24° 2	23°32	13°22	5°12	2°39	2° 8	10°49	24° 3	T 6
W 7	16 59 26	15°39'08	29°41	26°47	8°26	5°15	6°24	24°10	23°31	13°21	5°13	2°38	2° 5	10°55	24° 6	W 7
T 8	17 3 23	16°36'30	128 1	28°31	9°39	5°10	6°30	24°17	23°29	13°19	5°13	2°36	2° 2	11° 2	24° 9	T 8
F 9	17 7 19	17°33'52	24°33	0II17	10°52	5° 5	6°36	24°25	23°27	13°18	5°14	2°34	1°59	11° 9	24°11	F 9
S 10	17 11 16	18°31'13	7818	2° 6	12° 5	5° 2	6°43	24°33	23°25	13°17	5°14	2°32	1°56	11°15	24°14	S 10
S 11	17 15 12	19°28'34	20°19	3°57	13°18	4°59	6°49	24°41	23°23	13°15	5°15	2°30	1°52	11°22	24°16	S 11
M12	17 19 9	20°25'53	3M36	5°51	14°31	4°57	6°56	24°49	23°22	13°14	5°15	2°29	1°49	11°29	24°18	M12
T 13	17 23 5	21°23'11	17°10	7°47	15°43	4°56	7° 3	24°56	23°20	13°12	5°16	2°D28	1°46	11°35	24°21	T 13
W14	17 27 2	22°20'28	1A 2	9°46	16°56	4°D56	7°10	25° 4	23°18	13°11	5°16	2°28	1°43	11°42	24°23	W14
T 15	17 30 58	23°17'45	15°12	11°46	18° 9	4°56	7°17	25°12	23°16	13° 9	5°17	2°29	1°40	11°49	24°25	T 15
F 16	17 34 55	24°15'00	29°39	13°49	19°21	4°57	7°24	25°20	23°14	13° 8	5°17	2°30	1°37	11°55	24°28	F 16
S 17	17 38 52	25°12'15	14M19	15°53	20°34	4°59	7°32	25°28	23°12	13° 6	5°18	2°32	1°33	12° 2	24°30	S 17
S 18	17 42 48	26° 9'29	29° 7	18° 0	21°47	5° 2	7°39	25°35	23°10	13° 5	5°18	2°R32	1°30	12° 9	24°32	S 18
M19	17 46 45	27° 6'43	13A57	20° 7	22°59	5° 6	7°47	25°43	23° 8	13° 3	5°19	2°32	1°27	12°15	24°34	M19
T 20	17 50 41	28° 3'56	28°41	22°16	24°12	5°10	7°54	25°51	23° 6	13° 2	5°19	2°30	1°24	12°22	24°36	T 20
W21	17 54 38	29° 1'09	13813	24°26	25°25	5°16	8° 2	25°59	23° 3	13° 0	5°19	2°28	1°21	12°29	24°38	W21
T 22	17 58 34	29°58'21	27°27	26°37	26°37	5°22	8°10	26° 7	23° 1	12°59	5°20	2°24	1°17	12°35	24°40	T 22
F 23	18 2 31	0855'33	11A17	28°48	27°49	5°28	8°18	26°14	22°59	12°57	5°20	2°20	1°14	12°42	24°42	F 23
S 24	18 6 27	1°52'45	24°43	0859	29° 2	5°36	8°27	26°22	22°57	12°55	5°20	2°16	1°11	12°48	24°44	S 24
S 25	18 10 24	2°49'57	7A43	3°11	0814	5°44	8°35	26°30	22°55	12°54	5°20	2°13	1° 8	12°55	24°46	S 25
M26	18 14 21	3°47'09	20°21	5°21	1°27	5°53	8°43	26°38	22°53	12°52	5°21	2°11	1° 5	13° 2	24°48	M26
T 27	18 18 17	4°44'21	2Y39	7°32	2°39	6° 2	8°52	26°46	22°50	12°51	5°21	2°D10	1° 2	13° 8	24°49	T 27
W28	18 22 14	5°41'33	14°43	9°41	3°51	6°12	9° 0	26°53	22°48	12°49	5°21	2°10	0°58	13°15	24°51	W28
T 29	18 26 10	6°38'45	26°36	11°49	5° 4	6°23	9° 9	27° 1	22°46	12°47	5°21	2°11	0°55	13°22	24°53	T 29
F 30	18 30 7	7835'58	8825	13856	6816	6M35	9M18	27II 9	22843	12846	5Y21	2A13	0A52	13828	24Y54	F 30

Day	☉	☾		♂		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	21n57	10n34	3n43	14n24	2s44	24n36	1n 8	14s20	0s49	10n31	1n13	22n16	1s 2	21s53	0s30	21s56	0n51	13s 6	16s31	20s42	20s40	16n45	10n 0	0n48	
F 2	22 6	14 10	2 52	14 55	2 37	24 37	1 10	14 19	0 52	10 29	1 13	22 16	1 2	21 53	0 30	21 56	0 51	13 6	16 31	20 42	20 39	16 46	10 1	0 47	
S 3	22 14	17 11	1 53	15 27	2 29	24 37	1 12	14 18	0 54	10 27	1 13	22 17	1 2	21 53	0 30	21 56	0 51	13 6	16 32	20 42	20 38	16 48	10 2	0 47	
S 4	22 21	19 30	0 50	15 59	2 20	24 36	1 14	14 17	0 56	10 24	1 13	22 17	1 2	21 53	0 30	21 56	0 51	13 6	16 32	20 43	20 38	16 49	10 3	0 47	
M 5	22 28	20 59	0s16	16 32	2 11	24 35	1 16	14 17	0 59	10 22	1 13	22 18	1 1	21 54	0 30	21 57	0 51	13 6	16 32	20 43	20 37	16 50	10 3	0 47	
T 6	22 35	21 31	1 22	17 5	2 2	24 33	1 18	14 16	1 1	10 20	1 12	22 18	1 1	21 54	0 30	21 57	0 51	13 6	16 33	20 43	20 36	16 52	10 4	0 47	
W 7	22 41	21 3	2 24	17 38	1 52	24 31	1 19	14 16	1 3	10 17	1 12	22 19	1 1	21 54	0 30	21 57	0 51	13 6	16 33	20 42	20 36	16 53	10 5	0 47	
T 8	22 47	19 35	3 21	18 11	1 42	24 27	1 21	14 17	1 5	10 15	1 12	22 19	1 1	21 55	0 30	21 57	0 51	13 6	16 33	20 42	20 35	16 54	10 6	0 47	
F 9	22 53	17 8	4 9	18 44	1 32	24 23	1 23	14 17	1 7	10 13	1 12	22 20	1 1	21 55	0 30	21 57	0 51	13 6	16 34	20 42	20 35	16 56	10 7	0 47	
S 10	22 58	13 51	4 46	19 16	1 21	24 19	1 24	14 18	1 9	10 10	1 12	22 20	1 1	21 55	0 30	21 57	0 51	13 6	16 34	20 41	20 34	16 57	10 8	0 47	
S 11	23 3	9 50	5 9	19 48	1 10	24 13	1 26	14 19	1 11	10 7	1 12	22 20	1 1	21 56	0 30	21 57	0 51	13 6	16 35	20 41	20 33	16 58	10 9	0 47	
M12	23 7	5 17	5 16	20 20	0 59	24 7	1 27	14 20	1 13	10 5	1 12	22 21	1 1	21 56	0 30	21 57	0 51	13 7	16 35	20 41	20 33	17 0	10 10	0 47	
T 13	23 11	0 23	5 6	20 50	0 48	24 0	1 29	14 21	1 15	10 2	1 11	22 21	1 1	21 56	0 30	21 58	0 51	13 7	16 35	20 40	20 32	17 1	10 11	0 47	
W14	23 14	4s39	4 38	21 19	0 37	23 53	1 30	14 23	1 17	9 59	1 11	22 21	1 1	21 57	0 30	21 58	0 51	13 7	16 36	20 40	20 31	17 2	10 11	0 47	
T 15	23 17	9 34	3 52	21 48	0 26	23 44	1 31	14 25	1 18	9 57	1 11	22 22	1 1	21 57	0 30	21 58	0 51	13 7	16 36	20 41	20 31	17 3	10 12	0 47	
F 16	23 20	14 2	2 52	22 14	0 15	23 35	1 33	14 27	1 20	9 54	1 11	22 22	1 1	21 57	0 30	21 58	0 51	13 7	16 36	20 41	20 30	17 5	10 13	0 47	
S 17	23 22	17 43	1 39	22 39	0 3	23 26	1 34	14 29	1 22	9 51	1 11	22 23	1 0	21 58	0 30	21 58	0 51	13 7	16 37	20 41	20 29	17 6	10 14	0 47	
S 18	23 24	20 17	0 19	23 3	0n 7	23 16	1 35	14 31	1 24	9 48	1 11	22 23	1 0	21 58	0 30	21 58	0 51	13 8	16 37	20 41	20 29	17 7	10 15	0 47	
M19	23 26	21 28	1n 2	23 24	0 18	23 5	1 36	14 34	1 25	9 45	1 10	22 23	1 0	21 59	0 30	21 59	0 51	13 8	16 37	20 41	20 28	17 8	10 15	0 47	
T 20	23 27	21 8	2 19	23 43	0 29	22 53	1 37	14 37	1 27	9 42	1 10	22 24	1 0	21 59	0 30	21 59	0 51	13 8	16 38	20 41	20 28	17 10	10 16	0 47	
W21	23 27	19 24	3 25	23 59	0 38	22 41	1 38	14 40	1 28	9 39	1 10	22 24	1 0	21 59	0 30	21 59	0 51	13 8	16 38	20 40	20 27	17 11	10 17	0 47	
T 22	23 28	16 29	4 17	24 13	0 48	22 28	1 39	14 44	1 30	9 36	1 10	22 24	1 0	22 0	0 30	21 59	0 51	13 8	16 38	20 40	20 26	17 12	10 17	0 47	
F 23	23 27	12 43	4 53	24 24	0 57	22 14	1 39	14 47	1 31	9 33	1 10	22 24	1 0	22 0	0 30	21 59	0 51	13 9	16 39	20 39	20 26	17 13	10 18	0 47	
S 24	23 27	8 25	5 11	24 33	1 5	22 0	1 40	14 51	1 33	9 29	1 10	22 25	1 0	22 0	0 30	21 59	0 51	13 9	16 39	20 38	20 25	17 15	10 19	0 47	
S 25	23 26	3 51	5 12	24 39	1 13	21 46	1 41	14 55	1 34	9 26	1 10	22 25	1 0	22 1	0 30	21 59	0 51	13 9	16 40	20 37	20 24	17 16	10 19	0 47	
M26	23 24	0n44	4 58	24 41	1 20	21 30	1 41	15 0	1 36	9 23	1 9	22 25	1 0	22 1	0 30	22 0	0 51	13 9	16 40	20 37	20 24	17 17	10 20	0 47	
T 27	23 23	5 11	4 30	24 42	1 27	21 14	1 42	15 4	1 37	9 19	1 9	22 26	1 0	22 2	0 31	22 0	0 51	13 9	16 40	20 37	20 23	17 18	10 21	0 47	
W28	23 20	9 21	3 51	24 39	1 33	20 58	1 42	15 9	1 38	9 16	1 9	22 26	1 0	22 2	0 31	22 0	0 51	13 10	16 41	20 37	20 22	17 20	10 21	0 47	
T 29	23 18	13 6	3 3	24 33	1 38	20 41	1 43	15 13	1 39	9 13	1 9	22 26	1 0	22 2	0 31	22 0	0 51	13 10	16 41	20 37	20 22	17 21	10 22	0 46	
F 30	23n15	16n19	2n 7	24n25	1n42	20n23	1n43	15s18	1s41	9n 9	1n 9	22n26	1s 0	22s 3	0s31	22s 0	0n51	13s10	16s41	20s37	20s21	17n22	10n22	0n46	

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1826

## geocentric

JULY 1826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	Day
S 1	18 34 3	8°33'10	20°13	16°2	7°128	6°147	9°127	27°117	22°R41	12°R44	5°V21	2°A14	0°A49	13°B35	24°V56	S 1
S 2	18 38 0	9°30'23	2°II 5	18° 6	8°40	7° 0	9°36	27°24	22°B39	12°B43	5°22	2°R15	0°46	13°42	24°57	S 2
M 3	18 41 56	10°27'36	14° 6	20° 8	9°53	7°13	9°45	27°32	22°37	12°41	5°22	2°14	0°43	13°48	24°59	M 3
T 4	18 45 53	11°24'49	26°16	22° 9	11° 5	7°27	9°55	27°40	22°34	12°39	5°22	2°12	0°39	13°55	25° 0	T 4
W 5	18 49 50	12°22'02	8°A40	24° 8	12°17	7°42	10° 4	27°47	22°32	12°38	5°22	2° 8	0°36	14° 2	25° 2	W 5
T 6	18 53 46	13°19'15	21°17	26° 5	13°29	7°58	10°13	27°55	22°29	12°36	5°R22	2° 2	0°33	14° 8	25° 3	T 6
F 7	18 57 43	14°16'29	4°Q 9	28° 0	14°41	8°14	10°23	28° 3	22°27	12°34	5°22	1°55	0°30	14°15	25° 4	F 7
S 8	19 1 39	15°13'42	17°15	29°54	15°53	8°30	10°33	28°10	22°25	12°33	5°22	1°48	0°27	14°22	25° 5	S 8
S 9	19 5 36	16°10'55	0°134	1°Q45	17° 5	8°47	10°42	28°18	22°22	12°31	5°22	1°41	0°23	14°28	25° 7	S 9
M10	19 9 32	17° 8'09	14° 5	3°35	18°17	9° 5	10°52	28°25	22°20	12°30	5°22	1°35	0°20	14°35	25° 8	M10
T 11	19 13 29	18° 5'22	27°48	5°22	19°29	9°23	11° 2	28°33	22°17	12°28	5°21	1°32	0°17	14°42	25° 9	T 11
W12	19 17 25	19° 2'35	11°A42	7° 8	20°40	9°42	11°12	28°40	22°15	12°26	5°21	1°30	0°14	14°48	25°10	W12
T 13	19 21 22	19°59'49	25°45	8°51	21°52	10° 1	11°22	28°48	22°13	12°25	5°21	1°D30	0°11	14°55	25°11	T 13
F 14	19 25 19	20°57'02	9°1157	10°33	23° 4	10°21	11°32	28°55	22°10	12°23	5°21	1°31	0° 8	15° 1	25°12	F 14
S 15	19 29 15	21°54'16	24°17	12°13	24°16	10°42	11°43	29° 3	22° 8	12°22	5°21	1°R32	0° 4	15° 8	25°12	S 15
S 16	19 33 12	22°51'30	8°A41	13°51	25°27	11° 3	11°53	29°10	22° 5	12°20	5°21	1°32	0° 1	15°15	25°13	S 16
M17	19 37 8	23°48'44	23° 7	15°27	26°39	11°24	12° 4	29°18	22° 3	12°18	5°20	1°30	29°1158	15°21	25°14	M17
T 18	19 41 5	24°45'58	7°B29	17° 1	27°50	11°46	12°14	29°25	22° 1	12°17	5°20	1°26	29°55	15°28	25°15	T 18
W19	19 45 1	25°43'13	21°43	18°33	29° 2	12° 8	12°25	29°32	21°58	12°15	5°20	1°19	29°52	15°35	25°15	W19
T 20	19 48 58	26°40'28	5°A43	20° 3	0°113	12°31	12°35	29°39	21°56	12°14	5°20	1°11	29°49	15°41	25°16	T 20
F 21	19 52 54	27°37'44	19°25	21°31	1°25	12°54	12°46	29°47	21°53	12°12	5°19	1° 2	29°45	15°48	25°16	F 21
S 22	19 56 51	28°35'00	2°H46	22°58	2°36	13°18	12°57	29°54	21°51	12°11	5°19	0°53	29°42	15°55	25°17	S 22
S 23	20 0 48	29°32'17	15°45	24°22	3°47	13°42	13° 8	0°B 1	21°49	12° 9	5°19	0°45	29°39	16° 1	25°17	S 23
M24	20 4 44	0°Q2935	28°22	25°44	4°59	14° 6	13°19	0° 8	21°46	12° 7	5°18	0°38	29°36	16° 8	25°18	M24
T25	20 8 41	1°26'54	10°V41	27° 4	6°10	14°31	13°30	0°15	21°44	12° 6	5°18	0°34	29°33	16°15	25°18	T25
W26	20 12 37	2°24'14	22°45	28°22	7°21	14°56	13°41	0°22	21°42	12° 4	5°17	0°32	29°29	16°21	25°18	W26
T 27	20 16 34	3°21'35	4°B39	29°38	8°32	15°22	13°52	0°29	21°39	12° 3	5°17	0°D31	29°26	16°28	25°18	T 27
F 28	20 20 30	4°18'57	16°28	0°1151	9°43	15°48	14° 3	0°36	21°37	12° 2	5°16	0°32	29°23	16°35	25°18	F 28
S 29	20 24 27	5°16'20	28°17	2° 3	10°54	16°15	14°15	0°43	21°35	12° 0	5°16	0°R32	29°20	16°41	25°18	S 29
S 30	20 28 23	6°13'44	10°II12	3°11	12° 5	16°42	14°26	0°50	21°32	11°59	5°16	0°32	29°17	16°48	25°R18	S 30
M31	20 32 20	7°Q11'10	22°II18	4°18	13°16	17°11	14°38	0°B57	21°B30	11°B57	5°V15	0°A30	29°114	16°B55	25°V18	M31

Day	☉	☽		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		♈	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
S 1	23n11	18n52	1n 5	24n14	1n45	20n 5	1n43	15s24	1s42	9n 6	1n 9	22n26	0s59	22s 3	0s31	22s 0	0n51	13s11	16s42	20s38	20s20	17n23	10n23	0n46	
S 2	23 7	20 37	0 1	24 1	1 48	19 46	1 43	15 29	1 43	9 2	1 9	22 27	0 59	22 4	0 31	22 1	0 51	13 11	16 42	20 38	20 20	17 24	10 23	0 46	
M 3	23 3	21 27	1s 4	23 46	1 50	19 27	1 43	15 34	1 44	8 59	1 9	22 27	0 59	22 4	0 31	22 1	0 51	13 11	16 43	20 38	20 19	17 26	10 24	0 46	
T 4	22 58	21 17	2 7	23 28	1 52	19 7	1 43	15 40	1 45	8 55	1 8	22 27	0 59	22 4	0 31	22 1	0 51	13 12	16 43	20 37	20 18	17 27	10 24	0 46	
W 5	22 53	20 6	3 5	23 9	1 52	18 47	1 43	15 46	1 46	8 51	1 8	22 27	0 59	22 5	0 31	22 1	0 51	13 12	16 43	20 36	20 18	17 28	10 25	0 46	
T 6	22 48	17 55	3 55	22 47	1 52	18 26	1 43	15 52	1 47	8 48	1 8	22 27	0 59	22 5	0 31	22 1	0 51	13 12	16 44	20 35	20 17	17 29	10 25	0 46	
F 7	22 42	14 48	4 34	22 24	1 51	18 5	1 42	15 58	1 48	8 44	1 8	22 28	0 59	22 6	0 31	22 1	0 51	13 13	16 44	20 34	20 16	17 30	10 26	0 46	
S 8	22 35	10 56	4 59	21 59	1 50	17 43	1 42	16 4	1 49	8 40	1 8	22 28	0 59	22 6	0 31	22 2	0 51	13 13	16 44	20 32	20 16	17 32	10 26	0 46	
S 9	22 29	6 28	5 9	21 32	1 48	17 21	1 42	16 11	1 50	8 36	1 8	22 28	0 59	22 6	0 31	22 2	0 51	13 13	16 45	20 31	20 15	17 33	10 27	0 46	
M10	22 22	1 38	5 2	21 5	1 45	16 58	1 41	16 17	1 51	8 32	1 8	22 28	0 59	22 7	0 31	22 2	0 51	13 14	16 45	20 30	20 14	17 34	10 27	0 46	
T 11	22 14	3s22	4 37	20 36	1 42	16 35	1 40	16 24	1 52	8 29	1 8	22 28	0 59	22 7	0 31	22 2	0 51	13 14	16 46	20 29	20 14	17 35	10 27	0 46	
W12	22 6	8 15	3 56	20 5	1 38	16 11	1 40	16 31	1 53	8 25	1 8	22 28	0 59	22 8	0 31	22 2	0 51	13 14	16 46	20 29	20 13	17 36	10 28	0 46	
T 13	21 58	12 46	3 1	19 34	1 34	15 47	1 39	16 38	1 54	8 21	1 7	22 28	0 59	22 8	0 31	22 2	0 51	13 15	16 46	20 29	20 12	17 37	10 28	0 46	
F 14	21 50	16 37	1 54	19 2	1 29	15 23	1 38	16 45	1 55	8 17	1 7	22 29	0 59	22 8	0 31	22 3	0 51	13 15	16 47	20 29	20 12	17 39	10 28	0 46	
S 15	21 41	19 29	0 39	18 29	1 24	14 58	1 37	16 52	1 55	8 13	1 7	22 29	0 59	22 9	0 31	22 3	0 51	13 16	16 47	20 29	20 11	17 40	10 28	0 46	
S 16	21 31	21 8	0n38	17 56	1 18	14 33	1 36	17 0	1 56	8 9	1 7	22 29	0 59	22 9	0 31	22 3	0 51	13 16	16 47	20 29	20 10	17 41	10 29	0 46	
M17	21 22	21 23	1 54	17 21	1 12	14 8	1 35	17 7	1 57	8 5	1 7	22 29	0 59	22 10	0 31	22 3	0 51	13 16	16 48	20 29	20 10	17 42	10 29	0 46	
T 18	21 12	20 14	3 1	16 47	1 5	13 42	1 34	17 14	1 58	8 0	1 7	22 29	0 59	22 10	0 31	22 3	0 51	13 17	16 48	20 28	20 9	17 43	10 29	0 46	
W19	21 1	17 49	3 56	16 12	0 58	13 16	1 33	17 22	1 58	7 56	1 7	22 29	0 59	22 10	0 31	22 3	0 51	13 17	16 48	20 27	20 8	17 44	10 29	0 46	
T 20	20 50	14 24	4 36	15 36	0 50	12 50	1 31	17 30	1 59	7 52	1 7	22 29	0 59	22 11	0 31	22 3	0 51	13 18	16 49	20 25	20 8	17 45	10 30	0 46	
F 21	20 39	10 16	4 59	15 0	0 42	12 23	1 30	17 37	2 0	7 48	1 7	22 29	0 59	22 11	0 31	22 4	0 51	13 18	16 49	20 23	20 7	17 46	10 30	0 46	
S 22	20 28	5 45	5 5	14 24	0 34	11 56	1 28	17 45	2 0	7 44	1 7	22 29	0 58	22 12	0 31	22 4	0 51	13 19	16 49	20 21	20 6	17 48	10 30	0 46	
S 23	20 16	1 5	4 55	13 48	0 25	11 28	1 27	17 53	2 1	7 39	1 6	22 29	0 58	22 12	0 31	22 4	0 51	13 19	16 50	20 19	20 6	17 49	10 30	0 46	
M24	20 4	3n30	4 31	13 12	0 16	11 1	1 25	18 1	2 1	7 35	1 6	22 29	0 58	22 12	0 31	22 4	0 51	13 20	16 50	20 18	20 5	17 50	10 30	0 46	
T25	19 51	7 49	3 54	12 36	0 7	10 33	1 23	18 9	2 2	7 31	1 6	22 29	0 58	22 13	0 31	22 4	0 51	13 20	16 51	20 17	20 4	17 51	10 30	0 46	
W26	19 38	11 46	3 8	12 1	0s 3	10 5	1 21	18 17	2 3	7 26	1 6	22 29	0 58	22 13	0 31	22 4	0 50	13 20	16 51	20 17	20 4	17 52	10 30	0 46	
T 27	19 25	15 11	2 14	11 25	0 13	9 36	1 19	18 25	2 3	7 22	1 6	22 29	0 58	22 13	0 31	22 5	0 50	13 21	16 51	20 17	20 3	17 53	10 30	0 46	
F 28	19 12	17 58	1 15	10 50	0 23	9 8	1 17	18 33	2 4	7 18	1 6	22 29	0 58	22 14	0 31	22 5	0 50	13 21	16 52	20 17	20 2	17 54	10 30	0 46	
S 29	18 52	19 59	0 12	10 15	0 33	8 39	1 15	18 42	2 4	7 13	1 6	22 29	0 58	22 14	0 31	22 5	0 50	13 22	16 52	20 17	20 2	17 55	10 30	0 45	
S 30	18 44	21 9	0s51	9 40	0 44	8 10	1 13	18 50	2 5	7 9	1 6	22 29	0 58	22 15	0 31	22 5	0 50	13 22	16 52	20 17	20 1	17 56	10 30	0 45	
M31	18n30	21n21	1s53	9n 6	0s54	7n40	1n11	18s58	2s 5	7n 4	1n 6	22n29	0s58	22s15	0s31	22s 5	0n50	13s23	16s53	20s16	20s 0	17n57	10n30	0n45	



# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1826

## geocentric

AUGUST 1826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	20 36 17	8♌ 8'36	4♊37	5♉22	14♉27	17♉37	14♉49	1♊4	21°R28	11°R56	5°R14	0°R25	29♉10	17♉1	25°R18	T 1
W 2	20 40 13	9° 6'04	17°14	6°23	15°37	18° 5	15° 1	1°11	21♌25	11♌54	5°Y14	0♌18	29° 7	17° 8	25°Y18	W 2
T 3	20 44 10	10° 3'32	0♌ 9	7°22	16°48	18°33	15°12	1°17	21°23	11°53	5°13	0° 9	29° 4	17°14	25°18	T 3
F 4	20 48 6	11° 1'02	13°22	8°17	17°59	19° 2	15°24	1°24	21°21	11°52	5°13	29♉58	29° 1	17°21	25°18	F 4
S 5	20 52 3	11°58'32	26°52	9°10	19° 9	19°31	15°36	1°31	21°19	11°50	5°12	29°46	28°58	17°28	25°17	S 5
S 6	20 55 59	12°56'04	10♉35	10° 0	20°20	20° 0	15°47	1°37	21°16	11°49	5°11	29°35	28°55	17°34	25°17	S 6
M 7	20 59 56	13°53'36	24°29	10°46	21°30	20°30	15°59	1°44	21°14	11°48	5°11	29°26	28°51	17°41	25°17	M 7
T 8	21 3 52	14°51'09	8♌31	11°29	22°41	21° 0	16°11	1°50	21°12	11°46	5°10	29°19	28°48	17°48	25°16	T 8
W 9	21 7 49	15°48'44	22°36	12° 8	23°51	21°30	16°23	1°56	21°10	11°45	5° 9	29°15	28°45	17°54	25°16	W 9
T 10	21 11 46	16°46'19	6♉43	12°43	25° 2	22° 1	16°35	2° 3	21° 8	11°44	5° 9	29°14	28°42	18° 1	25°15	T 10
F 11	21 15 42	17°43'55	20°51	13°14	26°12	22°32	16°47	2° 9	21° 6	11°42	5° 8	29°14	28°39	18° 8	25°14	F 11
S 12	21 19 39	18°41'32	4♌58	13°41	27°22	23° 3	16°59	2°15	21° 4	11°41	5° 7	29°14	28°35	18°14	25°14	S 12
S 13	21 23 35	19°39'10	19° 3	14° 3	28°32	23°35	17°11	2°21	21° 2	11°40	5° 7	29°12	28°32	18°21	25°13	S 13
M14	21 27 32	20°36'49	3♌ 5	14°21	29°42	24° 7	17°24	2°28	21° 0	11°39	5° 6	29° 9	28°29	18°28	25°12	M14
T 15	21 31 28	21°34'28	17° 3	14°33	0♌52	24°39	17°36	2°34	20°58	11°38	5° 5	29° 3	28°26	18°34	25°11	T 15
W16	21 35 25	22°32'10	0♌52	14°41	2° 2	25°11	17°48	2°40	20°56	11°37	5° 4	28°55	28°23	18°41	25°10	W16
T 17	21 39 21	23°29'52	14°30	14°R43	3°11	25°44	18° 0	2°45	20°54	11°35	5° 3	28°44	28°20	18°48	25°10	T 17
F 18	21 43 18	24°27'35	27°54	14°39	4°21	26°17	18°13	2°51	20°52	11°34	5° 2	28°31	28°16	18°54	25° 9	F 18
S 19	21 47 15	25°25'20	11♌1	14°30	5°31	26°50	18°25	2°57	20°50	11°33	5° 2	28°19	28°13	19° 1	25° 7	S 19
S 20	21 51 11	26°23'07	23°51	14°15	6°40	27°24	18°37	3° 3	20°48	11°32	5° 1	28° 7	28°10	19° 7	25° 6	S 20
M21	21 55 8	27°20'54	6°Y22	13°54	7°49	27°57	18°50	3° 8	20°47	11°31	5° 0	27°58	28° 7	19°14	25° 5	M21
T 22	21 59 4	28°18'44	18°37	13°28	8°59	28°31	19° 2	3°14	20°45	11°30	4°59	27°51	28° 4	19°21	25° 4	T 22
W23	22 3 1	29°16'35	0♌39	12°55	10° 8	29° 6	19°15	3°20	20°43	11°29	4°58	27°47	28° 0	19°27	25° 3	W23
T 24	22 6 57	0♉14'28	12°32	12°18	11°17	29°40	19°27	3°25	20°41	11°28	4°57	27°45	27°57	19°34	25° 1	T 24
F 25	22 10 54	1°12'23	24°21	11°35	12°26	0♌15	19°40	3°30	20°40	11°27	4°56	27°44	27°54	19°41	25° 0	F 25
S 26	22 14 50	2°10'20	6♉10	10°48	13°35	0°50	19°53	3°36	20°38	11°27	4°55	27°44	27°51	19°47	24°59	S 26
S 27	22 18 47	3° 8'18	18° 6	9°58	14°44	1°25	20° 5	3°41	20°37	11°26	4°54	27°43	27°48	19°54	24°57	S 27
M28	22 22 44	4° 6'19	0♌13	9° 4	15°53	2° 0	20°18	3°46	20°35	11°25	4°53	27°41	27°45	20° 1	24°56	M28
T 29	22 26 40	5° 4'21	12°37	8° 8	17° 1	2°36	20°31	3°51	20°34	11°24	4°52	27°37	27°41	20° 7	24°54	T 29
W30	22 30 37	6° 2'25	25°22	7°11	18°10	3°12	20°43	3°56	20°32	11°23	4°51	27°30	27°38	20°14	24°53	W30
T 31	22 34 33	7♉0'31	8♌29	6♉15	19♌18	3♌48	20♉56	4♌1	20♌31	11♌23	4°Y50	27♉20	27♉35	20♌21	24°Y51	T 31

Day	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	lat
T 1	18n15	20n32	2s51	8n32	1s 5	7n11	1n 8	19s 6	2s 5	7n 0	1n 6	22n29	0s58	22s15	0s31	22s 5
W 2	18 0	18 41	3 42	7 59	1 16	6 41	1 6	19 15	2 6	6 55	1 6	22 29	0 58	22 16	0 31	22 5
T 3	17 44	15 52	4 22	7 27	1 28	6 11	1 3	19 23	2 6	6 51	1 6	22 29	0 58	22 16	0 31	22 6
F 4	17 29	12 12	4 50	6 56	1 39	5 41	1 1	19 31	2 7	6 46	1 6	22 29	0 58	22 16	0 31	22 6
S 5	17 13	7 51	5 2	6 26	1 51	5 11	0 58	19 40	2 7	6 41	1 5	22 29	0 58	22 17	0 31	22 6
S 6	16 57	3 2	4 56	5 57	2 2	4 41	0 55	19 48	2 7	6 37	1 5	22 29	0 58	22 17	0 31	22 6
M 7	16 40	2s 0	4 34	5 28	2 14	4 11	0 53	19 56	2 8	6 32	1 5	22 29	0 58	22 17	0 31	22 6
T 8	16 24	6 58	3 55	5 2	2 25	3 40	0 50	20 5	2 8	6 27	1 5	22 29	0 58	22 18	0 31	22 6
W 9	16 7	11 36	3 1	4 36	2 37	3 10	0 47	20 13	2 8	6 23	1 5	22 29	0 58	22 18	0 31	22 6
T 10	15 49	15 36	1 56	4 12	2 48	2 39	0 44	20 21	2 9	6 18	1 5	22 29	0 58	22 18	0 31	22 7
F 11	15 32	18 42	0 44	3 52	2 59	2 8	0 41	20 30	2 9	6 13	1 5	22 29	0 58	22 19	0 31	22 7
S 12	15 14	20 39	0n30	3 30	3 10	1 37	0 38	20 38	2 9	6 9	1 5	22 28	0 58	22 19	0 31	22 7
S 13	14 56	21 18	1 43	3 11	3 21	1 7	0 34	20 46	2 9	6 4	1 5	22 28	0 58	22 19	0 31	22 7
M14	14 38	20 37	2 49	2 55	3 32	0 36	0 31	20 54	2 9	5 59	1 5	22 28	0 58	22 20	0 31	22 7
T 15	14 20	18 40	3 44	2 41	3 42	0 5	0 28	21 3	2 10	5 54	1 5	22 28	0 58	22 20	0 31	22 7
W16	14 1	15 39	4 26	2 29	3 51	0s26	0 24	21 11	2 10	5 49	1 5	22 28	0 58	22 20	0 31	22 7
T 17	13 42	11 51	4 51	2 20	4 0	0 57	0 21	21 19	2 10	5 44	1 5	22 28	0 58	22 20	0 31	22 8
F 18	13 23	7 31	5 1	2 14	4 8	1 28	0 17	21 27	2 10	5 40	1 5	22 28	0 58	22 21	0 31	22 8
S 19	13 4	2 55	4 53	2 10	4 16	1 59	0 14	21 35	2 10	5 35	1 5	22 28	0 58	22 21	0 31	22 8
S 20	12 44	1n42	4 31	2 10	4 22	2 30	0 10	21 43	2 10	5 30	1 5	22 28	0 58	22 21	0 31	22 8
M21	12 24	6 9	3 57	2 13	4 28	3 1	0 6	21 50	2 11	5 25	1 5	22 27	0 58	22 22	0 31	22 8
T 22	12 4	10 15	3 11	2 19	4 32	3 31	0 2	21 58	2 11	5 20	1 5	22 27	0 58	22 22	0 31	22 8
W23	11 44	13 52	2 18	2 29	4 34	4 2	0s1	22 6	2 11	5 15	1 5	22 27	0 58	22 22	0 31	22 8
T 24	11 24	16 53	1 20	2 42	4 36	4 33	0 5	22 14	2 11	5 10	1 5	22 27	0 58	22 22	0 31	22 8
F 25	11 3	19 10	0 18	2 59	4 35	5 4	0 9	22 21	2 11	5 5	1 5	22 27	0 58	22 23	0 31	22 8
S 26	10 43	20 37	0s45	3 19	4 33	5 34	0 13	22 28	2 11	5 0	1 5	22 27	0 58	22 23	0 31	22 9
S 27	10 22	21 10	1 46	3 41	4 29	6 5	0 17	22 36	2 11	4 55	1 5	22 27	0 58	22 23	0 31	22 9
M28	10 1	20 44	2 43	4 7	4 23	6 35	0 21	22 43	2 11	4 50	1 5	22 26	0 58	22 23	0 31	22 9
T 29	9 40	19 18	3 34	4 35	4 15	7 5	0 25	22 50	2 11	4 45	1 5	22 26	0 58	22 23	0 31	22 9
W30	9 18	16 53	4 16	5 5	4 5	7 35	0 30	22 57	2 11	4 40	1 5	22 26	0 58	22 24	0 31	22 9
T 31	8n57	13n34	4s45	5n37	3s53	8s 5	0s34	23s 4	2s11	4n35	1n 5	22n26	0s58	22s24	0s31	22s 9

Julian Day Number = 2388204.5, Delta T = 13.07 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°27'38", Nutation = 0°00'16", out-of-bounds declination in red  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 22°19'08", Lahiri = 21°26'08"

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1826

## geocentric

SEPTEMBER 1826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	22 38 30	7 <sup>h</sup> 58'39"	21 <sup>h</sup> 59'	5°R20	20 <sup>h</sup> 27'	4 <sup>h</sup> 24'	21 <sup>h</sup> 9'	4 <sup>h</sup> 6'	20°R29	11°R22	4°R49	27°R 9	27 <sup>h</sup> 32'	20 <sup>h</sup> 27'	24°R49	F 1
S 2	22 42 26	8°56'48"	5 <sup>h</sup> 50'	4 <sup>h</sup> 27'	21°35'	5° 0'	21°22'	4°11'	20°38'	11°32'	4°48'	26 <sup>h</sup> 57'	27°29'	20°34'	24°47'	S 2
S 3	22 46 23	9°54'59"	19°58'	3°39'	22°43'	5°37'	21°34'	4°15'	20°27'	11°20'	4°47'	26°46'	27°26'	20°41'	24°46'	S 3
M 4	22 50 19	10°53'12"	4 <sup>h</sup> 19'	2°56'	23°51'	6°14'	21°47'	4°20'	20°25'	11°20'	4°46'	26°36'	27°22'	20°47'	24°44'	M 4
T 5	22 54 16	11°51'27"	18°45'	2°18'	24°59'	6°51'	22° 0'	4°25'	20°24'	11°19'	4°45'	26°29'	27°19'	20°54'	24°42'	T 5
W 6	22 58 13	12°49'43"	3 <sup>h</sup> 11'	1°48'	26° 7'	7°28'	22°13'	4°29'	20°23'	11°19'	4°44'	26°25'	27°16'	21° 0'	24°40'	W 6
T 7	23 2 9	13°48'00"	17°33'	1°26'	27°15'	8° 6'	22°26'	4°33'	20°22'	11°18'	4°43'	26°23'	27°13'	21° 7'	24°38'	T 7
F 8	23 6 6	14°46'20"	1 <sup>h</sup> 48'	1°12'	28°22'	8°43'	22°39'	4°38'	20°21'	11°18'	4°42'	26°D23	27°10'	21°14'	24°36'	F 8
S 9	23 10 2	15°44'40"	15°54'	1°D 7'	29°30'	9°21'	22°52'	4°42'	20°20'	11°17'	4°41'	26°R23	27° 6'	21°20'	24°34'	S 9
S 10	23 13 59	16°43'03"	29°50'	1°10'	0 <sup>h</sup> 37'	9°59'	23° 5'	4°46'	20°19'	11°17'	4°40'	26°23'	27° 3'	21°27'	24°32'	S 10
M 11	23 17 55	17°41'27"	13 <sup>h</sup> 36'	1°24'	1°44'	10°38'	23°18'	4°50'	20°18'	11°16'	4°38'	26°20'	27° 0'	21°34'	24°30'	M 11
T 12	23 21 52	18°39'52"	27°13'	1°46'	2°51'	11°16'	23°31'	4°54'	20°17'	11°16'	4°37'	26°15'	26°57'	21°40'	24°28'	T 12
W 13	23 25 48	19°38'19"	10 <sup>h</sup> 38'	2°17'	3°58'	11°54'	23°43'	4°58'	20°16'	11°16'	4°36'	26° 7'	26°54'	21°47'	24°26'	W 13
T 14	23 29 45	20°36'48"	23°52'	2°57'	5° 5'	12°33'	23°56'	5° 1'	20°15'	11°15'	4°35'	25°58'	26°51'	21°54'	24°23'	T 14
F 15	23 33 41	21°35'18"	6 <sup>h</sup> 54'	3°46'	6°12'	13°12'	24° 9'	5° 5'	20°14'	11°15'	4°34'	25°47'	26°47'	22° 0'	24°21'	F 15
S 16	23 37 38	22°33'50"	19°42'	4°42'	7°18'	13°51'	24°22'	5° 8'	20°14'	11°15'	4°33'	25°35'	26°44'	22° 7'	24°19'	S 16
S 17	23 41 35	23°32'24"	2 <sup>h</sup> 17'	5°45'	8°24'	14°30'	24°35'	5°12'	20°13'	11°14'	4°32'	25°25'	26°41'	22°14'	24°16'	S 17
M 18	23 45 31	24°31'00"	14°37'	6°56'	9°30'	15°10'	24°48'	5°15'	20°12'	11°14'	4°30'	25°16'	26°38'	22°20'	24°14'	M 18
T 19	23 49 28	25°29'38"	26°45'	8°12'	10°36'	15°49'	25° 1'	5°18'	20°12'	11°14'	4°29'	25°10'	26°35'	22°27'	24°12'	T 19
W 20	23 53 24	26°28'19"	8 <sup>h</sup> 43'	9°34'	11°42'	16°29'	25°14'	5°22'	20°11'	11°14'	4°28'	25° 6'	26°32'	22°33'	24° 9'	W 20
T 21	23 57 21	27°27'01"	20°33'	11° 1'	12°48'	17° 9'	25°27'	5°25'	20°11'	11°14'	4°27'	25°D 5'	26°28'	22°40'	24° 7'	T 21
F 22	0 1 17	28°25'46"	2 <sup>h</sup> 20'	12°33'	13°53'	17°49'	25°40'	5°28'	20°10'	11°14'	4°26'	25° 5'	26°25'	22°47'	24° 4'	F 22
S 23	0 5 14	29°24'33"	14° 9'	14° 7'	14°58'	18°29'	25°53'	5°31'	20°10'	11°14'	4°25'	25° 6'	26°22'	22°53'	24° 2'	S 23
S 24	0 9 10	0 <sup>h</sup> 23'22"	26° 3'	15°45'	16° 3'	19° 9'	26° 6'	5°33'	20°10'	11°D14	4°23'	25°R 7'	26°19'	23° 0'	23°59'	S 24
M 25	0 13 7	1°22'13"	8 <sup>h</sup> 50'	17°26'	17° 8'	19°49'	26°19'	5°36'	20° 9'	11°14'	4°22'	25° 6'	26°16'	23° 7'	23°57'	M 25
T 26	0 17 4	2°21'07"	20°33'	19° 9'	18°13'	20°30'	26°32'	5°38'	20° 9'	11°14'	4°21'	25° 5'	26°12'	23°13'	23°54'	T 26
W 27	0 21 0	3°20'03"	3 <sup>h</sup> 18'	20°53'	19°17'	21°11'	26°45'	5°41'	20° 9'	11°14'	4°20'	25° 1'	26° 9'	23°20'	23°52'	W 27
T 28	0 24 57	4°19'01"	16°28'	22°39'	20°21'	21°51'	26°58'	5°43'	20° 9'	11°14'	4°19'	24°55'	26° 6'	23°27'	23°49'	T 28
F 29	0 28 53	5°18'02"	0 <sup>h</sup> 5'	24°25'	21°25'	22°32'	27°11'	5°46'	20° 9'	11°14'	4°18'	24°48'	26° 3'	23°33'	23°46'	F 29
S 30	0 32 50	6 <sup>h</sup> 17'04"	14 <sup>h</sup> 8'	26 <sup>h</sup> 12'	22 <sup>h</sup> 29'	23 <sup>h</sup> 14'	27 <sup>h</sup> 24'	5 <sup>h</sup> 48'	20°D 9'	11°314	4°16'	24 <sup>h</sup> 40'	26 <sup>h</sup> 0'	23 <sup>h</sup> 40'	23°44'	S 30

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
F 1	8n35	9n27	5s 0	6n 9	3s40	8s35	0s38	23s11	2s11	4n30	1n 4	22n26	0s58	22s24	0s31	F 1
S 2	8 13	4 46	4 58	6 42	3 25	9 4	0 42	23 18	2 11	4 25	1 4	22 26	0 58	22 24	0 31	S 2
S 3	7 51	0s17	4 37	7 15	3 9	9 34	0 47	23 24	2 11	4 20	1 4	22 26	0 58	22 24	0 31	S 3
M 4	7 29	5 22	3 59	7 46	2 51	10 3	0 51	23 31	2 11	4 15	1 4	22 25	0 58	22 25	0 31	M 4
T 5	7 7	10 13	3 6	8 17	2 33	10 32	0 55	23 37	2 11	4 10	1 4	22 25	0 58	22 25	0 31	T 5
W 6	6 45	14 28	2 0	8 45	2 14	11 1	1 0	23 43	2 10	4 5	1 4	22 25	0 58	22 25	0 30	W 6
T 7	6 23	17 50	0 47	9 11	1 55	11 30	1 4	23 49	2 10	4 0	1 4	22 25	0 58	22 25	0 30	T 7
F 8	6 0	20 4	0n29	9 34	1 35	11 58	1 8	23 55	2 10	3 54	1 4	22 25	0 58	22 25	0 30	F 8
S 9	5 38	21 1	1 42	9 54	1 16	12 26	1 13	24 1	2 10	3 49	1 4	22 25	0 58	22 25	0 30	S 9
S 10	5 15	20 40	2 48	10 10	0 57	12 54	1 17	24 7	2 10	3 44	1 4	22 24	0 58	22 25	0 30	S 10
M 11	4 52	19 3	3 44	10 23	0 39	13 22	1 22	24 12	2 10	3 39	1 4	22 24	0 58	22 26	0 30	M 11
T 12	4 29	16 24	4 26	10 32	0 21	13 50	1 26	24 17	2 10	3 34	1 5	22 24	0 58	22 26	0 30	T 12
W 13	4 6	12 53	4 52	10 36	0 4	14 17	1 31	24 22	2 9	3 29	1 5	22 24	0 58	22 26	0 30	W 13
T 14	3 43	8 48	5 3	10 36	0n11	14 43	1 35	24 27	2 9	3 24	1 5	22 24	0 58	22 26	0 30	T 14
F 15	3 20	4 23	4 58	10 33	0 26	15 10	1 40	24 32	2 9	3 19	1 5	22 24	0 58	22 26	0 30	F 15
S 16	2 57	0n10	4 37	10 25	0 40	15 36	1 44	24 37	2 9	3 14	1 5	22 24	0 58	22 26	0 30	S 16
S 17	2 34	4 38	4 4	10 13	0 52	16 2	1 49	24 41	2 9	3 8	1 5	22 23	0 58	22 26	0 30	S 17
M 18	2 11	8 49	3 19	9 57	1 3	16 28	1 53	24 46	2 8	3 3	1 5	22 23	0 58	22 26	0 30	M 18
T 19	1 48	12 35	2 26	9 38	1 13	16 53	1 58	24 50	2 8	2 58	1 5	22 23	0 58	22 26	0 30	T 19
W 20	1 24	15 47	1 27	9 15	1 22	17 18	2 2	24 54	2 8	2 53	1 5	22 23	0 58	22 26	0 30	W 20
T 21	1 1	18 18	0 24	8 49	1 30	17 42	2 7	24 57	2 8	2 48	1 5	22 23	0 58	22 26	0 30	T 21
F 22	0 38	20 1	0s39	8 20	1 36	18 7	2 11	25 1	2 7	2 43	1 5	22 23	0 58	22 27	0 30	F 22
S 23	0 14	20 51	1 41	7 49	1 41	18 30	2 16	25 4	2 7	2 38	1 5	22 23	0 58	22 27	0 30	S 23
S 24	0s 9	20 45	2 39	7 15	1 46	18 54	2 20	25 7	2 7	2 33	1 5	22 22	0 58	22 27	0 30	S 24
M 25	0 33	19 42	3 31	6 38	1 49	19 17	2 25	25 10	2 6	2 27	1 5	22 22	0 58	22 27	0 30	M 25
T 26	0 56	17 42	4 14	6 0	1 51	19 39	2 29	25 13	2 6	2 22	1 5	22 22	0 58	22 27	0 30	T 26
W 27	1 20	14 47	4 46	5 20	1 53	20 1	2 33	25 15	2 6	2 17	1 5	22 22	0 58	22 27	0 30	W 27
T 28	1 43	11 4	5 4	4 39	1 53	20 23	2 38	25 18	2 5	2 12	1 5	22 22	0 58	22 27	0 30	T 28
F 29	2 6	6 40	5 6	3 57	1 53	20 44	2 42	25 20	2 5	2 7	1 5	22 22	0 58	22 27	0 30	F 29
S 30	2s30	1n47	4s50	3n13	1n52	21s 5	2s46	25s22	2s 5	2n 2	1n 5	22n22	0s58	22s27	0s30	S 30

Julian Day Number = 2388235.5, Delta T = 13.00 sec

Ecliptic obliquity = 23°27'38", Nutation = 0°00'16", out-of-bounds declination in red

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 22°19'12", Lahiri = 21°26'12"

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1826

## geocentric

OCTOBER 1826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	0 36 46	7♌16'09	28♏32	28♏0	23♏33	23♏55	27♏37	5♏50	20♏9	11♏15	4♏15	24♏R32	25♏57	23♏47	23♏R41	S 1
M 2	0 40 43	8♏15'16	13♏14	29°47	24°36	24°36	27°49	5°52	20°9	11°15	4♏14	24♏25	25°53	23°53	23♏Y38	M 2
T 3	0 44 39	9♏14'25	28°4	1♌35	25°39	25°18	28°2	5°53	20°9	11°15	4°13	24°21	25°50	24°0	23°35	T 3
W 4	0 48 36	10°13'36	12♏55	3°22	26°42	25°59	28°15	5°55	20°9	11°16	4°12	24°18	25°47	24°6	23°33	W 4
T 5	0 52 33	11°12'48	27°39	5°10	27°45	26°41	28°28	5°57	20°9	11°16	4°10	24°D18	25°44	24°13	23°30	T 5
F 6	0 56 29	12°12'03	12♏12	6°56	28°47	27°23	28°41	5°58	20°10	11°16	4°9	24°19	25°41	24°20	23°27	F 6
S 7	1 0 26	13°11'20	26°28	8°43	29°49	28°5	28°54	6°0	20°10	11°17	4°8	24°20	25°37	24°26	23°24	S 7
S 8	1 4 22	14°10'38	10♏28	10°28	0♏51	28°47	29°6	6°1	20°10	11°17	4°7	24°R21	25°34	24°33	23°21	S 8
M 9	1 8 19	15°9'58	24°9	12°14	1°52	29°29	29°19	6°2	20°11	11°18	4°6	24°21	25°31	24°40	23°19	M 9
T 10	1 12 15	16°9'19	7♏34	13°58	2°53	0♏11	29°32	6°3	20°11	11°18	4°5	24°19	25°28	24°46	23°16	T 10
W11	1 16 12	17°8'43	20°43	15°42	3°54	0°54	29°44	6°4	20°12	11°19	4°3	24°15	25°25	24°53	23°13	W11
T 12	1 20 8	18°8'08	3♏38	17°25	4°54	1°36	29°57	6°5	20°12	11°19	4°2	24°10	25°22	25°0	23°10	T 12
F 13	1 24 5	19°7'35	16°19	19°8	5°54	2°19	0♏10	6°6	20°13	11°20	4°1	24°4	25°18	25°6	23°7	F 13
S 14	1 28 2	20°7'03	28°49	20°50	6°54	3°2	0°22	6°6	20°14	11°21	4°0	23°58	25°15	25°13	23°4	S 14
S 15	1 31 58	21°6'34	11♏6	22°31	7°53	3°44	0°35	6°7	20°14	11°21	3°59	23°52	25°12	25°20	23°2	S 15
M16	1 35 55	22°6'07	23°14	24°11	8°52	4°27	0°47	6°7	20°15	11°22	3°58	23°47	25°9	25°26	22°59	M16
T 17	1 39 51	23°5'42	5♏14	25°51	9°50	5°10	1°0	6°7	20°16	11°23	3°57	23°44	25°6	25°33	22°56	T 17
W18	1 43 48	24°5'19	17°6	27°30	10°48	5°54	1°12	6°8	20°17	11°24	3°56	23°43	25°3	25°39	22°53	W18
T 19	1 47 44	25°4'58	28°54	29°9	11°46	6°37	1°25	6°R 8	20°18	11°24	3°54	23°D43	24°59	25°46	22°50	T 19
F 20	1 51 41	26°4'39	10♏41	0♏47	12°43	7°20	1°37	6°8	20°19	11°25	3°53	23°44	24°56	25°53	22°47	F 20
S 21	1 55 37	27°4'22	22°29	2°24	13°40	8°3	1°50	6°7	20°20	11°26	3°52	23°45	24°53	25°59	22°44	S 21
S 22	1 59 34	28°4'08	4♏24	4°1	14°36	8°47	2°2	6°7	20°21	11°27	3°51	23°47	24°50	26°6	22°42	S 22
M23	2 3 30	29°3'56	16°29	5°37	15°31	9°30	2°14	6°7	20°22	11°28	3°50	23°49	24°47	26°13	22°39	M23
T 24	2 7 27	0♏3'46	28°50	7°13	16°27	10°14	2°26	6°6	20°23	11°29	3°49	23°R49	24°43	26°19	22°36	T 24
W25	2 11 24	1°3'38	11♏30	8°48	17°21	10°58	2°39	6°6	20°24	11°30	3°48	23°49	24°40	26°26	22°33	W25
T 26	2 15 20	2°3'32	24°35	10°23	18°15	11°42	2°51	6°5	20°26	11°31	3°47	23°47	24°37	26°33	22°30	T 26
F 27	2 19 17	3°3'29	8♏7	11°57	19°9	12°25	3°3	6°4	20°27	11°32	3°46	23°45	24°34	26°39	22°27	F 27
S 28	2 23 13	4°3'28	22°7	13°31	20°1	13°9	3°15	6°3	20°28	11°33	3°45	23°42	24°31	26°46	22°25	S 28
S 29	2 27 10	5°3'28	6♏33	15°4	20°54	13°53	3°27	6°2	20°30	11°34	3°44	23°40	24°28	26°53	22°22	S 29
M30	2 31 6	6°3'31	21°22	16°37	21°45	14°38	3°39	6°1	20°31	11°36	3°43	23°38	24°24	26°59	22°19	M30
T 31	2 35 3	7♏3'36	6♏25	18♏9	22♏36	15♏22	3♏51	6♏0	20♏33	11♏37	3♏42	23♏36	24♏21	27♏6	22♏Y16	T 31

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	lat
S 1	2s53	3s20	4s16	2n29	1n50	21s25	2s50	25s23	2s4	1n57	1n5	22n22	0s58	22s27	0s30	22s11
M 2	3 17	8 21	3 24	1 44	1 48	21 45	2 55	25 25	2 4	1 52	1 5	22 22	0 58	22 27	0 30	22 11
T 3	3 40	12 56	2 17	0 59	1 45	22 5	2 59	25 26	2 3	1 47	1 5	22 21	0 58	22 27	0 30	22 11
W 4	4 3	16 42	1 1	0 13	1 42	22 24	3 3	25 27	2 3	1 42	1 5	22 21	0 58	22 26	0 30	22 11
T 5	4 26	19 21	0n18	0s33	1 38	22 42	3 7	25 28	2 3	1 37	1 5	22 21	0 58	22 26	0 30	22 11
F 6	4 50	20 42	1 36	1 19	1 34	23 0	3 11	25 28	2 2	1 31	1 5	22 21	0 58	22 26	0 30	22 11
S 7	5 13	20 39	2 46	2 5	1 30	23 18	3 14	25 28	2 2	1 26	1 5	22 21	0 58	22 26	0 30	22 11
S 8	5 36	19 19	3 45	2 51	1 25	23 35	3 18	25 29	2 1	1 21	1 5	22 21	0 58	22 26	0 30	22 11
M 9	5 59	16 53	4 29	3 37	1 20	23 51	3 22	25 28	2 1	1 16	1 6	22 21	0 58	22 26	0 30	22 11
T 10	6 22	13 35	4 58	4 22	1 14	24 7	3 26	25 28	2 0	1 11	1 6	22 21	0 59	22 26	0 30	22 11
W11	6 44	9 41	5 11	5 8	1 9	24 22	3 29	25 27	2 0	1 6	1 6	22 21	0 59	22 26	0 30	22 11
T 12	7 7	5 25	5 7	5 53	1 3	24 37	3 33	25 26	1 59	1 1	1 6	22 21	0 59	22 26	0 30	22 11
F 13	7 30	0 58	4 48	6 37	0 57	24 51	3 36	25 25	1 59	0 56	1 6	22 21	0 59	22 26	0 30	22 11
S 14	7 52	3n26	4 16	7 21	0 51	25 5	3 39	25 24	1 58	0 52	1 6	22 21	0 59	22 26	0 30	22 11
S 15	8 15	7 39	3 32	8 5	0 44	25 18	3 43	25 22	1 58	0 47	1 6	22 21	0 59	22 25	0 30	22 11
M16	8 37	11 30	2 39	9 48	0 38	25 31	3 46	25 20	1 57	0 42	1 6	22 21	0 59	22 25	0 30	22 11
T 17	8 59	14 51	1 40	9 31	0 31	25 43	3 49	25 18	1 57	0 37	1 6	22 21	0 59	22 25	0 30	22 11
W18	9 21	17 32	0 36	10 13	0 25	25 54	3 52	25 16	1 56	0 32	1 6	22 21	0 59	22 25	0 30	22 11
T 19	9 43	19 28	0s29	10 54	0 18	26 5	3 54	25 13	1 56	0 27	1 6	22 21	0 59	22 25	0 30	22 11
F 20	10 5	20 33	1 32	11 35	0 11	26 16	3 57	25 10	1 55	0 22	1 6	22 21	0 59	22 25	0 30	22 11
S 21	10 26	20 43	2 32	12 15	0 5	26 25	4 0	25 7	1 55	0 17	1 6	22 21	0 59	22 25	0 30	22 11
S 22	10 48	19 58	3 26	12 54	0s2	26 35	4 2	25 4	1 54	0 13	1 7	22 21	0 59	22 24	0 30	22 11
M23	11 9	18 17	4 11	13 33	0 9	26 43	4 4	25 0	1 53	0 8	1 7	22 21	0 59	22 24	0 30	22 11
T 24	11 30	15 44	4 46	14 11	0 16	26 51	4 6	24 56	1 53	0 3	1 7	22 21	0 59	22 24	0 30	22 10
W25	11 51	12 24	5 9	14 48	0 22	26 59	4 8	24 52	1 52	0s2	1 7	22 21	0 59	22 24	0 30	22 10
T 26	12 12	8 22	5 16	15 25	0 29	27 6	4 10	24 48	1 52	0 6	1 7	22 21	0 59	22 24	0 30	22 10
F 27	12 33	3 48	5 6	16 0	0 36	27 12	4 12	24 43	1 51	0 11	1 7	22 21	0 59	22 23	0 30	22 10
S 28	12 53	1s8	4 38	16 35	0 42	27 18	4 14	24 39	1 50	0 16	1 7	22 21	0 59	22 23	0 30	22 10
S 29	13 13	6 9	3 52	17 9	0 49	27 23	4 15	24 33	1 50	0 21	1 7	22 21	0 59	22 23	0 30	22 10
M30	13 33	10 57	2 49	17 42	0 55	27 28	4 16	24 28	1 49	0 25	1 7	22 21	0 59	22 23	0 30	22 10
T 31	13s53	15s9	1s34	18s14	1s2	27s32	4s17	24s22	1s49	0s30	1n8	22n21	0s59	22s22	0s30	22s10

Julian Day Number = 2388265.5, Delta T = 12.94 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°27'38", Nutation = 0°00'14", out-of-bounds declination in red  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 22°19'16", Lahiri = 21°26'16"

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1826  
geocentric

NOVEMBER 1826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	2 38 59	8♈ 3'43	21♈34	19♈41	23♈26	16♈ 6	4♈ 2	5°R58	20♈34	11♈38	3°R41	23°D36	24♈18	27♈13	22°R14	W 1
T 2	2 42 56	9° 3'52	6♈40	21°12	24°15	16°50	4°14	5°57	20°36	11°39	3°Y40	23♈36	24°15	27°19	22°Y11	T 2
F 3	2 46 53	10° 4'02	21°33	22°43	25° 4	17°35	4°26	5°55	20°38	11°41	3°39	23°37	24°12	27°26	22° 8	F 3
S 4	2 50 49	11° 4'14	6♈ 9	24°14	25°52	18°19	4°37	5°53	20°39	11°42	3°38	23°38	24° 9	27°32	22° 6	S 4
S 5	2 54 46	12° 4'28	20°22	25°44	26°39	19° 4	4°49	5°52	20°41	11°43	3°38	23°39	24° 5	27°39	22° 3	S 5
M 6	2 58 42	13° 4'43	4♈10	27°14	27°25	19°48	5° 0	5°50	20°43	11°45	3°37	23°39	24° 2	27°46	22° 0	M 6
T 7	3 2 39	14° 4'59	17°35	28°43	28°10	20°33	5°12	5°48	20°45	11°46	3°36	23°R39	23°59	27°52	21°58	T 7
W 8	3 6 35	15° 5'17	0♈38	0♈12	28°54	21°18	5°23	5°45	20°47	11°47	3°35	23°39	23°56	27°59	21°55	W 8
T 9	3 10 32	16° 5'36	13°22	1°40	29°37	22° 3	5°35	5°43	20°49	11°49	3°34	23°38	23°53	28° 6	21°53	T 9
F 10	3 14 28	17° 5'57	25°50	3° 8	0♈19	22°47	5°46	5°41	20°51	11°50	3°33	23°37	23°49	28°12	21°50	F 10
S 11	3 18 25	18° 6'19	8°Y 5	4°36	1° 0	23°32	5°57	5°38	20°53	11°52	3°32	23°37	23°46	28°19	21°47	S 11
S 12	3 22 22	19° 6'42	20° 9	6° 3	1°40	24°17	6° 8	5°36	20°55	11°53	3°32	23°36	23°43	28°26	21°45	S 12
M13	3 26 18	20° 7'07	2♈ 6	7°29	2°18	25° 2	6°19	5°33	20°57	11°55	3°31	23°35	23°40	28°32	21°43	M13
T 14	3 30 15	21° 7'34	13°58	8°54	2°56	25°47	6°30	5°31	20°59	11°56	3°30	23°35	23°37	28°39	21°40	T 14
W15	3 34 11	22° 8'02	25°47	10°19	3°32	26°32	6°41	5°28	21° 1	11°58	3°29	23°D35	23°34	28°46	21°38	W15
T 16	3 38 8	23° 8'32	7♈34	11°44	4° 7	27°18	6°52	5°25	21° 3	12° 0	3°29	23°R35	23°30	28°52	21°35	T 16
F 17	3 42 4	24° 9'04	19°23	13° 7	4°40	28° 3	7° 2	5°22	21° 6	12° 1	3°28	23°35	23°27	28°59	21°33	F 17
S 18	3 46 1	25° 9'37	1♈16	14°29	5°12	28°48	7°13	5°19	21° 8	12° 3	3°27	23°35	23°24	29° 5	21°31	S 18
S 19	3 49 57	26°10'12	13°15	15°51	5°42	29°33	7°23	5°15	21°10	12° 5	3°27	23°35	23°21	29°12	21°29	S 19
M20	3 53 54	27°10'48	25°23	17°11	6°11	0♈19	7°34	5°12	21°13	12° 6	3°26	23°34	23°18	29°19	21°26	M20
T 21	3 57 51	28°11'26	7♈45	18°29	6°38	1° 4	7°44	5° 9	21°15	12° 8	3°26	23°34	23°14	29°25	21°24	T 21
W22	4 1 47	29°12'06	20°23	19°47	7° 3	1°49	7°55	5° 5	21°18	12°10	3°25	23°34	23°11	29°32	21°22	W22
T 23	4 5 44	0♈12'47	3♈21	21° 2	7°27	2°35	8° 5	5° 2	21°20	12°12	3°24	23°D34	23° 8	29°39	21°20	T 23
F 24	4 9 40	1°13'30	16°43	22°16	7°49	3°20	8°15	4°58	21°23	12°14	3°24	23°34	23° 5	29°45	21°18	F 24
S 25	4 13 37	2°14'15	0♈31	23°27	8° 9	4° 6	8°25	4°55	21°25	12°15	3°23	23°35	23° 2	29°52	21°16	S 25
S 26	4 17 33	3°15'01	14°45	24°35	8°27	4°51	8°35	4°51	21°28	12°17	3°23	23°35	22°59	29°59	21°14	S 26
M27	4 21 30	4°15'48	29°23	25°41	8°43	5°37	8°44	4°47	21°31	12°19	3°22	23°36	22°55	0♈ 5	21°12	M27
T 28	4 25 26	5°16'38	14♈21	26°43	8°57	6°23	8°54	4°43	21°33	12°21	3°22	23°37	22°52	0°12	21°10	T 28
W29	4 29 23	6°17'28	29°31	27°41	9° 9	7° 8	9° 4	4°39	21°36	12°23	3°21	23°R37	22°49	0°19	21° 8	W29
T 30	4 33 20	7°18'20	14♈45	28°35	9♈19	7°54	9♈13	4°35	21°39	12°25	3°Y21	23♈36	22♈46	0♈25	21°Y 7	T 30

Day	☉		☾		♂		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
W 1	14s12	18s21	0s11	18s46	1s 8	27s36	4s18	24s16	1s48	0s34	1n 8	22n21	0s59	22s22	0s29	22s10	0n47	14s 6	17s 0	18s41	18s52	19n18	9n17	0n40			
T 2	14 32	20 16	1n12	19 16	1 14	27 39	4 19	24 10	1 47	0 39	1 8	22 21	0 59	22 22	0 29	22 10	0 47	14 6	17 0	18 41	18 51	19 19	9 16	0 40			
F 3	14 51	20 43	2 29	19 46	1 20	27 41	4 19	24 4	1 47	0 43	1 8	22 21	0 59	22 22	0 29	22 10	0 47	14 7	16 59	18 42	18 50	19 19	9 14	0 40			
S 4	15 10	19 44	3 35	20 14	1 26	27 43	4 19	23 57	1 46	0 48	1 8	22 21	0 59	22 21	0 29	22 10	0 47	14 7	16 59	18 42	18 49	19 20	9 13	0 40			
S 5	15 28	17 32	4 26	20 42	1 32	27 44	4 19	23 50	1 45	0 52	1 8	22 21	0 59	22 21	0 29	22 10	0 47	14 7	16 59	18 42	18 49	19 20	9 12	0 39			
M 6	15 47	14 23	5 0	21 8	1 37	27 45	4 19	23 43	1 45	0 57	1 8	22 21	0 59	22 21	0 29	22 10	0 47	14 7	16 59	18 42	18 48	19 21	9 11	0 39			
T 7	16 5	10 33	5 16	21 34	1 43	27 46	4 19	23 36	1 44	1 1	1 8	22 21	0 59	22 20	0 29	22 9	0 47	14 7	16 59	18 42	18 47	19 22	9 10	0 39			
W 8	16 23	6 20	5 15	21 58	1 48	27 46	4 18	23 28	1 43	1 6	1 8	22 21	0 59	22 20	0 29	22 9	0 47	14 7	16 58	18 42	18 46	19 22	9 9	0 39			
T 9	16 40	1 56	4 59	22 22	1 53	27 45	4 17	23 20	1 42	1 10	1 9	22 22	0 59	22 20	0 29	22 9	0 47	14 7	16 58	18 42	18 46	19 23	9 8	0 39			
F 10	16 57	2n28	4 29	22 44	1 58	27 44	4 16	23 12	1 42	1 14	1 9	22 22	0 59	22 20	0 29	22 9	0 47	14 7	16 58	18 42	18 45	19 24	9 7	0 39			
S 11	17 14	6 41	3 47	23 5	2 2	27 42	4 15	23 4	1 41	1 19	1 9	22 22	0 59	22 19	0 29	22 9	0 47	14 8	16 58	18 42	18 44	19 24	9 6	0 39			
S 12	17 31	10 36	2 56	23 25	2 7	27 40	4 13	22 55	1 40	1 23	1 9	22 22	0 59	22 19	0 29	22 9	0 47	14 8	16 57	18 41	18 43	19 25	9 5	0 39			
M13	17 47	14 2	1 57	23 44	2 11	27 38	4 11	22 47	1 40	1 27	1 9	22 22	0 59	22 19	0 29	22 9	0 47	14 8	16 57	18 41	18 42	19 25	9 4	0 39			
T 14	18 3	16 54	0 53	24 1	2 14	27 34	4 9	22 37	1 39	1 31	1 9	22 22	0 59	22 18	0 29	22 9	0 47	14 8	16 57	18 41	18 42	19 26	9 3	0 39			
W15	18 19	19 1	0s12	24 17	2 18	27 31	4 6	22 28	1 38	1 35	1 9	22 22	0 59	22 18	0 29	22 9	0 47	14 8	16 56	18 41	18 41	19 27	9 2	0 38			
T 16	18 34	20 19	1 17	24 32	2 21	27 27	4 3	22 19	1 37	1 40	1 10	22 22	0 59	22 17	0 29	22 9	0 47	14 8	16 56	18 41	18 40	19 27	9 1	0 38			
F 17	18 50	20 44	2 19	24 46	2 24	27 23	4 0	22 9	1 37	1 44	1 10	22 23	0 59	22 17	0 29	22 8	0 47	14 8	16 56	18 41	18 39	19 28	9 0	0 38			
S 18	19 4	20 13	3 15	24 58	2 26	27 18	3 57	21 59	1 36	1 48	1 10	22 23	0 59	22 17	0 29	22 8	0 47	14 8	16 56	18 41	18 38	19 28	8 59	0 38			
S 19	19 19	18 47	4 3	25 9	2 28	27 13	3 53	21 49	1 35	1 52	1 10	22 23	0 59	22 16	0 29	22 8	0 47	14 8	16 55	18 41	18 38	19 29	8 58	0 38			
M20	19 33	16 29	4 40	25 19	2 29	27 7	3 49	21 38	1 34	1 56	1 10	22 23	0 58	22 16	0 29	22 8	0 47	14 8	16 55	18 41	18 37	19 30	8 57	0 38			
T 21	19 46	13 25	5 6	25 27	2 30	27 1	3 44	21 28	1 34	2 0	1 10	22 23	0 58	22 16	0 29	22 8	0 47	14 8	16 55	18 41	18 36	19 30	8 56	0 38			
W22	20 0	9 41	5 17	25 34	2 31	26 55	3 39	21 17	1 33	2 4	1 11	22 23	0 58	22 15	0 29	22 8	0 47	14 8	16 54	18 41	18 35	19 31	8 55	0 38			
T 23	20 13	5 25	5 13	25 39	2 30	26 48	3 34	21 6	1 32	2 7	1 11	22 24	0 58	22 15	0 29	22 8	0 47	14 8	16 54	18 41	18 34	19 31	8 55	0 38			
F 24	20 25	0 45	4 52	25 43	2 30	26 41	3 28	20 54	1 31	2 11	1 11	22 24	0 58	22 14	0 29	22 7	0 47	14 8	16 54	18 41	18 34	19 32	8 54	0 38			
S 25	20 38	4s 6	4 14	25 46	2 28	26 34	3 22	20 43	1 30	2 15	1 11	22 24	0 58	22 14	0 29	22 7	0 47	14 7	16 53	18 41	18 33	19 32	8 53	0 37			
S 26	20 49	8 53	3 20	25 47	2 26	26 26	3 15	20 31	1 30	2 19	1 11	22 24	0 58	22 14	0 29	22 7	0 47	14 7	16 53	18 41	18 32	19 33	8 52	0 37			
M27	21 1	13 18	2 11	25 46	2 23	26 18	3 8	20 19	1 29	2 22	1 11	22 24	0 58	22 13	0 29	22 7	0 46	14 7	16 53	18 41	18 31	19 33	8 51	0 37			
T 28	21 12	16 58	0 51	25 44	2 19	26 10	3 1	20 7	1 28	2 26	1 12	22 24	0 58	22 13	0 29	22 7	0 46	14 7	16 53	18 42	18 30	19 34	8 50	0 37			
W29	21 23	19 32	0n33	25 41	2 15	26 1	2 53	19 55	1 27	2 30	1 12	22 25	0 58	22 12	0 29	22 7	0 46	14 7	16 52	18 42	18 30	19 35	8 50	0 37			
T 30	21s33	20s41	1n55	25s36	2s 9	25s52	2s44	19s42	1s26	2s33	1n12	22n25	0s58	22s12	0s29	22s 7	0n46	14s 7	16s52	18s41	18s29	19n35	8n49	0n37			

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1826  
geocentric

DECEMBER 1826

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	Day
F 1	4 37 16	8♌19°13	29♌52	29♌23	9♍27	8♎40	9♎23	4°R31	21♏41	12♏27	3°R21	23°R35	22♐43	0♐32	21°R 5	F 1
S 2	4 41 13	9°20'07	14♌44	0♍6	9°32	9°25	9°32	4♏27	21°44	12°29	3°Y20	23♐33	22°40	0°39	21°Y 3	S 2
S 3	4 45 9	10°21'02	29°12	0°42	9°35	10°11	9°41	4°22	21°47	12°31	3°20	23°31	22°36	0°45	21° 2	S 3
M 4	4 49 6	11°21'57	13♌14	1°11	9°R35	10°57	9°50	4°18	21°50	12°33	3°19	23°29	22°33	0°52	21° 0	M 4
T 5	4 53 2	12°22'54	26°48	1°32	9°33	11°43	9°59	4°14	21°53	12°35	3°19	23°27	22°30	0°58	20°58	T 5
W 6	4 56 59	13°23'51	9♌55	1°44	9°28	12°29	10° 8	4° 9	21°56	12°37	3°19	23°D26	22°27	1° 5	20°57	W 6
T 7	5 0 55	14°24'48	22°38	1°R45	9°21	13°15	10°17	4° 5	21°59	12°39	3°19	23°26	22°24	1°12	20°56	T 7
F 8	5 4 52	15°25'46	5°Y 1	1°36	9°12	14° 0	10°25	4° 0	22° 2	12°41	3°18	23°28	22°20	1°18	20°54	F 8
S 9	5 8 49	16°26'45	17° 9	1°16	9° 0	14°46	10°34	3°56	22° 5	12°43	3°18	23°29	22°17	1°25	20°53	S 9
S 10	5 12 45	17°27'45	29° 6	0°45	8°45	15°32	10°42	3°51	22° 8	12°45	3°18	23°31	22°14	1°32	20°52	S 10
M 11	5 16 42	18°28'45	10♌56	0° 2	8°28	16°18	10°50	3°46	22°11	12°47	3°18	23°32	22°11	1°38	20°50	M 11
T 12	5 20 38	19°29'46	22°43	29♌8	8° 9	17° 4	10°58	3°42	22°14	12°49	3°18	23°R33	22° 8	1°45	20°49	T 12
W 13	5 24 35	20°30'47	4♐31	28° 4	7°47	17°50	11° 6	3°37	22°17	12°51	3°17	23°33	22° 5	1°52	20°48	W 13
T 14	5 28 31	21°31'49	16°21	26°52	7°23	18°36	11°14	3°32	22°20	12°54	3°17	23°30	22° 1	1°58	20°47	T 14
F 15	5 32 28	22°32'52	28°16	25°34	6°57	19°22	11°22	3°27	22°24	12°56	3°17	23°27	21°58	2° 5	20°46	F 15
S 16	5 36 24	23°33'55	10♌17	24°12	6°30	20° 8	11°29	3°22	22°27	12°58	3°17	23°22	21°55	2°12	20°45	S 16
S 17	5 40 21	24°35'00	22°26	22°49	6° 0	20°54	11°37	3°18	22°30	13° 0	3°17	23°17	21°52	2°18	20°44	S 17
M 18	5 44 18	25°36'04	4♐46	21°28	5°28	21°40	11°44	3°13	22°33	13° 2	3°D17	23°11	21°49	2°25	20°43	M 18
T 19	5 48 14	26°37'10	17°16	20°11	4°56	22°26	11°51	3° 8	22°36	13° 4	3°17	23° 5	21°46	2°32	20°42	T 19
W 20	5 52 11	27°38'16	29°59	19° 1	4°22	23°12	11°58	3° 3	22°40	13° 7	3°17	23° 1	21°42	2°38	20°42	W 20
T 21	5 56 7	28°39'23	12♐59	18° 0	3°47	23°58	12° 5	2°58	22°43	13° 9	3°17	22°58	21°39	2°45	20°41	T 21
F 22	6 0 4	29°40'30	26°16	17° 9	3°11	24°44	12°12	2°53	22°46	13°11	3°17	22°D57	21°36	2°51	20°40	F 22
S 23	6 4 0	0♌41°38	9♌52	16°28	2°35	25°30	12°18	2°48	22°50	13°13	3°17	22°57	21°33	2°58	20°40	S 23
S 24	6 7 57	1°42'47	23°50	15°57	1°58	26°16	12°25	2°43	22°53	13°16	3°18	22°58	21°30	3° 5	20°39	S 24
M 25	6 11 53	2°43'57	8♐8	15°38	1°21	27° 2	12°31	2°38	22°56	13°18	3°18	22°59	21°26	3°11	20°39	M 25
T 26	6 15 50	3°45'07	22° 7	15°D28	0°45	27°48	12°37	2°33	23° 0	13°20	3°18	23°R 0	21°23	3°18	20°38	T 26
W 27	6 19 47	4°46'17	7♌40	15°29	0° 9	28°34	12°43	2°28	23° 3	13°22	3°18	22°59	21°20	3°25	20°38	W 27
T 28	6 23 43	5°47'28	22°43	15°38	29♌34	29°20	12°49	2°23	23° 7	13°25	3°18	22°56	21°17	3°31	20°38	T 28
F 29	6 27 40	6°48'40	7♌45	15°56	29° 0	0♌6	12°55	2°18	23°10	13°27	3°18	22°51	21°14	3°38	20°38	F 29
S 30	6 31 36	7°49'51	22°38	16°21	28°27	0°52	13° 0	2°13	23°13	13°29	3°19	22°45	21°11	3°45	20°37	S 30
S 31	6 35 33	8♌51°02	7♌13	16♌53	27♌56	1♌38	13♌6	2♌8	23♌17	13♌31	3°Y19	22♐37	21♐7	3♐51	20°Y37	S 31

Day	☉	☾		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
F 1	21s43	20s20	3n 8	25s30	2s 2	25s42	2s35	19s29	1s26	2s37	1n12	22n25	0s58	22s11	0s29	22s 6	0n46	14s 7	16s52	18s41	18s28	19n36	8n48	0n37									
S 2	21 52	18 33	4 7	25 22	1 54	25 33	2 26	19 16	1 25	2 40	1 12	22 25	0 58	22 11	0 29	22 6	0 46	14 7	16 51	18 41	18 27	19 36	8 47	0 37									
S 3	22 1	15 38	4 49	25 13	1 45	25 23	2 16	19 3	1 24	2 44	1 13	22 25	0 58	22 10	0 29	22 6	0 46	14 6	16 51	18 40	18 26	19 37	8 47	0 37									
M 4	22 10	11 53	5 11	25 2	1 35	25 12	2 6	18 50	1 23	2 47	1 13	22 26	0 58	22 10	0 29	22 6	0 46	14 6	16 51	18 40	18 26	19 37	8 46	0 36									
T 5	22 18	7 38	5 16	24 50	1 23	25 2	1 55	18 36	1 22	2 50	1 13	22 26	0 58	22 9	0 29	22 6	0 46	14 6	16 50	18 39	18 25	19 38	8 45	0 36									
W 6	22 26	3 10	5 4	24 37	1 10	24 51	1 44	18 23	1 22	2 54	1 13	22 26	0 58	22 9	0 29	22 6	0 46	14 6	16 50	18 39	18 24	19 38	8 45	0 36									
T 7	22 33	1n18	4 36	24 23	0 56	24 39	1 32	18 9	1 21	2 57	1 13	22 26	0 58	22 9	0 29	22 5	0 46	14 6	16 50	18 39	18 23	19 39	8 44	0 36									
F 8	22 40	5 37	3 57	24 7	0 40	24 28	1 19	17 55	1 20	3 0	1 13	22 26	0 58	22 8	0 29	22 5	0 46	14 5	16 49	18 39	18 22	19 39	8 43	0 36									
S 9	22 46	9 38	3 8	23 50	0 23	24 16	1 7	17 41	1 19	3 3	1 14	22 27	0 58	22 8	0 29	22 5	0 46	14 5	16 49	18 40	18 21	19 40	8 43	0 36									
S 10	22 52	13 12	2 11	23 32	0 5	24 4	0 54	17 26	1 18	3 6	1 14	22 27	0 58	22 7	0 29	22 5	0 46	14 5	16 48	18 40	18 21	19 40	8 42	0 36									
M 11	22 58	16 13	1 9	23 13	0n15	23 51	0 40	17 12	1 17	3 9	1 14	22 27	0 57	22 7	0 29	22 5	0 46	14 5	16 48	18 40	18 20	19 41	8 42	0 36									
T 12	23 3	18 33	0 5	22 53	0 34	23 38	0 26	16 57	1 16	3 12	1 14	22 27	0 57	22 6	0 29	22 5	0 46	14 4	16 48	18 41	18 19	19 41	8 41	0 36									
W 13	23 7	20 5	1s 0	22 32	0 55	23 25	0 12	16 42	1 16	3 15	1 14	22 27	0 57	22 5	0 29	22 4	0 46	14 4	16 47	18 40	18 18	19 42	8 41	0 36									
T 14	23 11	20 44	2 2	22 11	1 15	23 12	0n 3	16 27	1 15	3 18	1 15	22 28	0 57	22 5	0 29	22 4	0 46	14 4	16 47	18 40	18 17	19 42	8 40	0 35									
F 15	23 15	20 28	2 59	21 49	1 34	22 58	0 18	16 12	1 14	3 21	1 15	22 28	0 57	22 4	0 29	22 4	0 46	14 4	16 47	18 39	18 17	19 43	8 40	0 35									
S 16	23 18	19 16	3 49	21 28	1 52	22 45	0 33	15 56	1 13	3 24	1 15	22 28	0 57	22 4	0 29	22 4	0 46	14 3	16 46	18 38	18 16	19 43	8 39	0 35									
S 17	23 21	17 10	4 28	21 7	2 9	22 31	0 49	15 41	1 12	3 26	1 15	22 28	0 57	22 3	0 29	22 4	0 46	14 3	16 46	18 36	18 15	19 43	8 39	0 35									
M 18	23 23	14 18	4 56	20 48	2 24	22 16	1 5	15 25	1 11	3 29	1 16	22 28	0 57	22 3	0 29	22 3	0 46	14 3	16 46	18 35	18 14	19 44	8 38	0 35									
T 19	23 25	10 44	5 10	20 30	2 36	22 2	1 20	15 9	1 10	3 32	1 16	22 29	0 57	22 2	0 29	22 3	0 46	14 2	16 45	18 34	18 13	19 44	8 38	0 35									
W 20	23 26	6 39	5 10	20 15	2 46	21 47	1 36	14 53	1 10	3 34	1 16	22 29	0 57	22 2	0 29	22 3	0 46	14 2	16 45	18 32	18 12	19 45	8 37	0 35									
T 21	23 27	2 10	4 53	20 2	2 54	21 33	1 52	14 37	1 9	3 37	1 16	22 29	0 57	22 1	0 29	22 3	0 46	14 2	16 45	18 32	18 12	19 45	8 37	0 35									
F 22	23 28	2s30	4 21	19 52	2 59	21 18	2 7	14 21	1 8	3 39	1 16	22 29	0 57	22 1	0 29	22 3	0 46	14 1	16 44	18 31	18 11	19 46	8 37	0 35									
S 23	23 28	7 11	3 33	19 45	3 2	21 4	2 22	14 5	1 7	3 41	1 17	22 29	0 56	22 0	0 29	22 2	0 46	14 1	16 44	18 32	18 10	19 46	8 36	0 34									
S 24	23 27	11 37	2 32	19 41	3 3	20 49	2 38	13 48	1 6	3 44	1 17	22 30	0 56	22 0	0 29	22 2	0 46	14 1	16 43	18 32	18 9	19 46	8 36	0 34									
M 25	23 26	15 30	1 20	19 39	3 3	20 35	2 52	13 32	1 5	3 46	1 17	22 30	0 56	21 59	0 29	22 2	0 46	14 0	16 43	18 32	18 8	19 47	8 36	0 34									
T 26	23 24	18 30	0 1	19 41	3 0	20 21	3 7	13 15	1 4	3 48	1 17	22 30	0 56	21 58	0 29	22 2	0 46	14 0	16 43	18 32	18 7	19 47	8 36	0 34									
W 27	23 22	20 19	1n19	19 44	2 57	20 7	3 21	12 58	1 3	3 50	1 18	22 30	0 56	21 58	0 29	22 2	0 46	13 59	16 42	18 32	18 7	19 48	8 35	0 34									
T 28	23 20	20 42	2 34	19 50	2 52	19 53	3 34	12 41	1 3	3 52	1 18	22 30	0 56	21 57	0 29	22 1	0 46	13 59	16 42	18 31	18 6	19 48	8 35	0 34									
F 29	23 17	19 36	3 39	19 58	2 46	19 40	3 47	12 24	1 2	3 54	1 18	22 31	0 56	21 57	0 29	22 1	0 46	13 59	16 42	18 30	18 5	19 49	8 35	0 34									
S 30	23 14	17 10	4 27	20 7	2 40	19 27	4 0	12 7	1 1	3 56	1 18	22 31	0 56	21 56	0 29	22 1	0 46	13 58	16 41	18 28	18 4	19 49	8 35	0 34									
S 31	23s10	13s41	4n58	20s17	2n32	19s15	4n12	11s50	1s 0	3s58	1n19	22n31	0s56	21s55	0s29	22s 1	0n46	13s58	16s41	18s26	18s 3	19n49	8n35	0n34									