

SWISS EPHEMERIS for the year 1826

JANUARY 1826 mod 16

00:00 UT

| Day  | Sid.t   | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃    | ♄    | ♅     | ♆     | ♇    | ♈    | ♉    | ♊    | ♋     | ♌ | ♍ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|---|---|
| S 1  | 6 40 27 | 10° 7'00 | 3°20  | 10° 6 | 16° 5 | 22° 6 | 6°58 | 9°17 | 19°28 | 11°28 | 2°15 | 4° 0 | 2°54 | 0°58 | 16°50 |   |   |
| M 2  | 6 44 23 | 11° 8'10 | 17°28 | 8°45  | 17°21 | 0° 7  | 6°57 | 9°13 | 19°31 | 11°30 | 2°15 | 4° 0 | 2°51 | 1° 5 | 16°50 |   |   |
| T 3  | 6 48 20 | 12° 9'20 | 9°10  | 7°26  | 18°36 | 0°38  | 6°57 | 9° 8 | 19°35 | 11°32 | 2°15 | 4° 1 | 2°48 | 1°12 | 16°50 |   |   |
| W 4  | 6 52 16 | 13°10'30 | 0°52  | 6°11  | 19°51 | 1° 9  | 6°56 | 9° 4 | 19°38 | 11°35 | 2°16 | 4° 2 | 2°44 | 1°18 | 16°50 |   |   |
| T 5  | 6 56 13 | 14°11'41 | 15° 4 | 5° 3  | 21° 7 | 1°40  | 6°55 | 9° 0 | 19°42 | 11°37 | 2°16 | 4° 4 | 2°41 | 1°25 | 16°51 |   |   |
| F 6  | 7 0 10  | 15°12'51 | 6°43  | 4° 3  | 22°22 | 2°11  | 6°54 | 8°56 | 19°45 | 11°39 | 2°17 | 4° 4 | 2°38 | 1°32 | 16°51 |   |   |
| S 7  | 7 4 6   | 16°14'02 | 20°45 | 3°12  | 1° 7  | 2°41  | 6°52 | 8°52 | 19°49 | 11°41 | 2°17 | 4° 3 | 2°35 | 1°38 | 16°52 |   |   |
| S 8  | 7 8 3   | 17°15'13 | 12° 6 | 2°31  | 2°23  | 3°12  | 6°51 | 8°48 | 19°52 | 11°44 | 2°18 | 4° 0 | 2°32 | 1°45 | 16°52 |   |   |
| M 9  | 7 11 59 | 18°16'23 | 3°13  | 1°59  | 3°38  | 3°42  | 6°49 | 8°45 | 19°56 | 11°46 | 2°18 | 3°55 | 2°29 | 1°52 | 16°53 |   |   |
| T 10 | 7 15 56 | 19°17'33 | 16°34 | 1°38  | 4°53  | 4°12  | 6°47 | 8°41 | 19°59 | 11°48 | 2°19 | 3°49 | 2°25 | 1°58 | 16°54 |   |   |
| W11  | 7 19 52 | 20°18'42 | 7° 6  | 1°26  | 6° 9  | 4°43  | 6°45 | 8°37 | 20° 3 | 11°50 | 2°19 | 3°42 | 2°22 | 2° 5 | 16°55 |   |   |
| T 12 | 7 23 49 | 21°19'51 | 19°49 | 1°23  | 7°24  | 5°12  | 6°42 | 8°34 | 20° 7 | 11°53 | 2°20 | 3°34 | 2°19 | 2°12 | 16°55 |   |   |
| F 13 | 7 27 46 | 22°20'59 | 9°44  | 1°28  | 8°39  | 5°42  | 6°40 | 8°30 | 20°10 | 11°55 | 2°20 | 3°28 | 2°16 | 2°18 | 16°56 |   |   |
| S 14 | 7 31 42 | 0°52'06  | 21°54 | 1°41  | 9°54  | 6°12  | 6°37 | 8°27 | 20°14 | 11°57 | 2°21 | 3°23 | 2°13 | 2°25 | 16°57 |   |   |
| S 15 | 7 35 39 | 1°53'13  | 11°23 | 2° 2  | 11°10 | 6°41  | 6°34 | 8°23 | 20°17 | 11°59 | 2°22 | 3°20 | 2°10 | 2°32 | 16°58 |   |   |
| M16  | 7 39 35 | 2°54'18  | 0°45  | 2°29  | 12°25 | 7°10  | 6°31 | 8°20 | 20°21 | 12° 2 | 2°22 | 3°19 | 2° 6 | 2°38 | 16°59 |   |   |
| T 17 | 7 43 32 | 3°55'24  | 12°34 | 3° 2  | 13°40 | 7°39  | 6°28 | 8°17 | 20°24 | 12° 4 | 2°23 | 3°20 | 2° 3 | 2°45 | 17° 0 |   |   |
| W18  | 7 47 28 | 4°56'28  | 1°57  | 3°40  | 14°56 | 8° 8  | 6°25 | 8°14 | 20°28 | 12° 6 | 2°24 | 3°21 | 2° 0 | 2°52 | 17° 2 |   |   |
| T 19 | 7 51 25 | 5°57'31  | 13°59 | 4°23  | 16°11 | 8°37  | 6°21 | 8°11 | 20°31 | 12° 8 | 2°25 | 3°22 | 1°57 | 2°59 | 17° 3 |   |   |
| F 20 | 7 55 21 | 6°58'33  | 3°43  | 5°11  | 17°26 | 9° 6  | 6°17 | 8° 8 | 20°35 | 12°11 | 2°25 | 3°23 | 1°54 | 3° 5 | 17° 4 |   |   |
| S 21 | 7 59 18 | 7°59'35  | 16°15 | 6° 2  | 18°42 | 9°34  | 6°13 | 8° 5 | 20°38 | 12°13 | 2°26 | 3°22 | 1°50 | 3°12 | 17° 5 |   |   |
| S 22 | 8 3 15  | 9° 0'36  | 6°37  | 6°57  | 19°57 | 10° 2 | 6° 9 | 8° 3 | 20°42 | 12°15 | 2°27 | 3°19 | 1°47 | 3°19 | 17° 7 |   |   |
| M23  | 8 7 11  | 10° 1'35 | 19°51 | 7°55  | 21°12 | 10°30 | 6° 5 | 8° 0 | 20°45 | 12°17 | 2°28 | 3°13 | 1°44 | 3°25 | 17° 8 |   |   |
| T 24 | 8 11 8  | 11° 2'34 | 10°55 | 8°56  | 22°27 | 10°58 | 6° 0 | 7°58 | 20°49 | 12°19 | 2°29 | 3° 6 | 1°41 | 3°32 | 17°10 |   |   |
| W25  | 8 15 4  | 12° 3'32 | 2°17  | 10° 0 | 1°13  | 11°26 | 5°56 | 7°55 | 20°52 | 12°21 | 2°30 | 2°57 | 1°38 | 3°39 | 17°11 |   |   |
| T 26 | 8 19 1  | 13° 4'29 | 16°23 | 11° 7 | 2°28  | 11°53 | 5°51 | 7°53 | 20°56 | 12°24 | 2°30 | 2°47 | 1°35 | 3°45 | 17°13 |   |   |
| F 27 | 8 22 57 | 14° 5'25 | 8° 9  | 12°15 | 3°43  | 12°20 | 5°46 | 7°51 | 20°59 | 12°26 | 2°31 | 2°38 | 1°31 | 3°52 | 17°14 |   |   |
| S 28 | 8 26 54 | 15° 6'20 | 22°28 | 13°26 | 4°58  | 12°48 | 5°41 | 7°49 | 21° 3 | 12°28 | 2°32 | 2°31 | 1°28 | 3°59 | 17°16 |   |   |
| S 29 | 8 30 50 | 16° 7'15 | 14°16 | 14°38 | 6°14  | 13°14 | 5°35 | 7°47 | 21° 6 | 12°30 | 2°33 | 2°26 | 1°25 | 4° 5 | 17°18 |   |   |
| M30  | 8 34 47 | 17° 8'09 | 6° 0  | 15°52 | 7°29  | 13°41 | 5°30 | 7°45 | 21°10 | 12°32 | 2°34 | 2°24 | 1°22 | 4°12 | 17°20 |   |   |
| T 31 | 8 38 44 | 18° 9'02 | 20° 7 | 17° 8 | 8°44  | 14° 7 | 5°24 | 7°43 | 21°13 | 12°34 | 2°35 | 2°23 | 1°19 | 4°19 | 17°21 |   |   |

Delta T = 9.20 sec.

FEBRUARY 1826 mod 16

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃    | ♄    | ♅     | ♆     | ♇    | ♈     | ♉     | ♊    | ♋     | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|---|---|
| W 1  | 8 42 40  | 19° 9'55 | 11°37 | 18°25 | 9°59  | 14°34 | 5°19 | 7°41 | 21°17 | 12°36 | 2°36 | 2°24  | 1°15  | 4°25 | 17°23 |   |   |
| T 2  | 8 46 37  | 20°10'46 | 2°58  | 19°44 | 11°15 | 15° 0 | 5°13 | 7°40 | 21°20 | 12°38 | 2°37 | 2°24  | 1°12  | 4°32 | 17°25 |   |   |
| F 3  | 8 50 33  | 21°11'37 | 16°41 | 21° 3 | 12°30 | 15°25 | 5° 7 | 7°38 | 21°23 | 12°40 | 2°38 | 2°23  | 1° 9  | 4°39 | 17°27 |   |   |
| S 4  | 8 54 30  | 22°12'27 | 7°46  | 22°25 | 13°45 | 15°51 | 5° 1 | 7°37 | 21°27 | 12°42 | 2°39 | 2°20  | 1° 6  | 4°45 | 17°29 |   |   |
| S 5  | 8 58 26  | 0°43'16  | 21°11 | 1°17  | 15° 0 | 16°16 | 4°54 | 7°36 | 21°30 | 12°44 | 2°40 | 2°14  | 1° 3  | 4°52 | 17°31 |   |   |
| M 6  | 9 2 23   | 1°44'04  | 11°55 | 2°40  | 16°16 | 16°41 | 4°48 | 7°35 | 21°33 | 12°46 | 2°41 | 2° 5  | 1° 0  | 4°59 | 17°33 |   |   |
| T 7  | 9 6 19   | 2°44'50  | 2°27  | 4° 5  | 17°31 | 17° 6 | 4°41 | 7°34 | 21°37 | 12°48 | 2°42 | 1°54  | 0°56  | 5° 5 | 17°36 |   |   |
| W 8  | 9 10 16  | 3°45'35  | 15°15 | 5°30  | 18°46 | 17°30 | 4°35 | 7°33 | 21°40 | 12°50 | 2°44 | 1°41  | 0°53  | 5°12 | 17°38 |   |   |
| T 9  | 9 14 13  | 4°46'19  | 5°19  | 6°57  | 20° 1 | 17°54 | 4°28 | 7°32 | 21°43 | 12°52 | 2°45 | 1°28  | 0°50  | 5°19 | 17°40 |   |   |
| F 10 | 9 18 9   | 5°47'01  | 17°39 | 8°25  | 21°16 | 18°18 | 4°21 | 7°31 | 21°46 | 12°54 | 2°46 | 1°16  | 0°47  | 5°26 | 17°42 |   |   |
| S 11 | 9 22 6   | 6°47'41  | 7°17  | 9°53  | 0° 2  | 18°42 | 4°14 | 7°31 | 21°49 | 12°56 | 2°47 | 1° 6  | 0°44  | 5°32 | 17°45 |   |   |
| S 12 | 9 26 2   | 7°48'20  | 19°14 | 11°23 | 1°17  | 19° 5 | 4° 7 | 7°31 | 21°53 | 12°58 | 2°48 | 0°58  | 0°41  | 5°39 | 17°47 |   |   |
| M13  | 9 29 59  | 8°48'58  | 8°35  | 12°53 | 2°32  | 19°28 | 4° 0 | 7°30 | 21°56 | 12°59 | 2°49 | 0°53  | 0°37  | 5°46 | 17°50 |   |   |
| T 14 | 9 33 55  | 9°49'33  | 20°23 | 14°24 | 3°47  | 19°51 | 3°53 | 7°30 | 21°59 | 13° 1 | 2°51 | 0°51  | 0°34  | 5°52 | 17°52 |   |   |
| W15  | 9 37 52  | 10°50'07 | 9°44  | 15°56 | 5° 2  | 20°13 | 3°46 | 7°30 | 22° 2 | 13° 3 | 2°52 | 0°50  | 0°31  | 5°59 | 17°55 |   |   |
| T 16 | 9 41 48  | 11°50'39 | 21°43 | 17°30 | 6°17  | 20°35 | 3°38 | 7°30 | 22° 5 | 13° 5 | 2°53 | 0°51  | 0°28  | 6° 6 | 17°57 |   |   |
| F 17 | 9 45 45  | 12°51'10 | 11°27 | 19° 4 | 7°32  | 20°57 | 3°31 | 7°30 | 22° 8 | 13° 7 | 2°54 | 0°50  | 0°25  | 6°12 | 18° 0 |   |   |
| S 18 | 9 49 42  | 13°51'38 | 1°29  | 20°39 | 8°48  | 21°18 | 3°23 | 7°30 | 22°11 | 13° 8 | 2°56 | 0°48  | 0°21  | 6°19 | 18° 2 |   |   |
| S 19 | 9 53 38  | 14°52'05 | 14°25 | 22°15 | 10° 3 | 21°39 | 3°16 | 7°31 | 22°14 | 13°10 | 2°57 | 0°44  | 0°18  | 6°26 | 18° 5 |   |   |
| M20  | 9 57 35  | 15°52'30 | 5°17  | 1°21  | 11°18 | 22° 0 | 3° 8 | 7°31 | 22°17 | 13°12 | 2°58 | 0°37  | 0°15  | 6°32 | 18° 8 |   |   |
| T 21 | 10 1 31  | 16°52'53 | 19° 5 | 2°59  | 12°33 | 22°20 | 3° 0 | 7°32 | 22°20 | 13°13 | 2°59 | 0°27  | 0°12  | 6°39 | 18°11 |   |   |
| W22  | 10 5 28  | 17°53'14 | 10°47 | 4°38  | 13°48 | 0°10  | 2°53 | 7°33 | 22°23 | 13°15 | 3° 1 | 0°16  | 0° 9  | 6°46 | 18°13 |   |   |
| T 23 | 10 9 24  | 18°53'33 | 2°49  | 6°18  | 15° 3 | 0°30  | 2°45 | 7°33 | 22°26 | 13°17 | 3° 2 | 0° 4  | 0° 6  | 6°52 | 18°16 |   |   |
| F 24 | 10 13 21 | 19°53'51 | 17°32 | 7°58  | 16°18 | 0°49  | 2°37 | 7°34 | 22°29 | 13°18 | 3° 3 | 22°22 | 0° 2  | 6°59 | 18°19 |   |   |
| S 25 | 10 17 17 | 20°54'07 | 9°49  | 9°40  | 17°33 | 1° 8  | 2°29 | 7°35 | 0° 2  | 13°20 | 3° 5 | 22°12 | 22°29 | 7° 6 | 18°22 |   |   |
| S 26 | 10 21 14 | 21°54'22 | 2° 2  | 11°23 | 18°48 | 1°27  | 2°22 | 7°36 | 0° 4  | 13°21 | 3° 6 | 22° 5 | 22°26 | 7°12 | 18°25 |   |   |
| M27  | 10 25 10 | 0°24'35  | 16°34 | 13° 7 | 20° 3 | 1°45  | 2°14 | 7°38 | 0° 7  | 13°23 | 3° 7 | 22° 1 | 22°23 | 7°19 | 18°28 |   |   |
| T 28 | 10 29 7  | 1°24'46  | 8°22  | 14°51 | 21°18 | 2° 3  | 2° 6 | 7°39 | 0°10  | 13°24 | 3° 9 | 21°59 | 22°20 | 7°26 | 18°31 |   |   |

Delta T = 9.16 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [28.1.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 1826

MARCH 1826 mod 16

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂    | ♃     | ♄    | ♅    | ♆     | ♇    | ♈     | ♉     | ♊     | ♋     | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| W 1  | 10 33 4  | 2°24'57  | 22°23 | 16°37 | 0° 3  | 2°20 | 1°58  | 7°41 | 0°13 | 13°26 | 3°10 | 21°59 | 22°17 | 7°32  | 18°34 |   |   |
| T 2  | 10 37 0  | 3°25'05  | 13°38 | 18°24 | 1°18  | 2°37 | 1°50  | 7°42 | 0°15 | 13°27 | 3°11 | 21°59 | 22°13 | 7°39  | 18°37 |   |   |
| F 3  | 10 40 57 | 4°25'12  | 4°38  | 20°12 | 2°33  | 2°53 | 1°42  | 7°44 | 0°18 | 13°29 | 3°13 | 21°58 | 22°10 | 7°46  | 18°40 |   |   |
| S 4  | 10 44 53 | 5°25'18  | 17°54 | 22° 1 | 3°48  | 3° 9 | 1°35  | 7°46 | 0°21 | 13°30 | 3°14 | 21°54 | 22° 7 | 7°52  | 18°43 |   |   |
| S 5  | 10 48 50 | 6°25'22  | 8°27  | 1°21  | 5° 2  | 3°25 | 1°27  | 7°48 | 0°23 | 13°31 | 3°16 | 21°47 | 22° 4 | 7°59  | 18°46 |   |   |
| M 6  | 10 52 46 | 7°25'24  | 21°20 | 3°13  | 6°17  | 3°40 | 1°19  | 7°50 | 0°26 | 13°33 | 3°17 | 21°38 | 22° 1 | 8° 6  | 18°50 |   |   |
| T 7  | 10 56 43 | 8°25'24  | 11°31 | 5° 5  | 7°32  | 3°54 | 1°11  | 7°52 | 0°28 | 13°34 | 3°19 | 21°26 | 21°57 | 8°12  | 18°53 |   |   |
| W 8  | 11 0 39  | 9°25'23  | 1°32  | 6°58  | 8°47  | 4° 8 | 1° 3  | 7°54 | 0°31 | 13°35 | 3°20 | 21°12 | 21°54 | 8°19  | 18°56 |   |   |
| T 9  | 11 4 36  | 10°25'20 | 13°52 | 8°53  | 10° 2 | 4°22 | 0°56  | 7°56 | 0°33 | 13°36 | 3°21 | 20°58 | 21°51 | 8°26  | 18°59 |   |   |
| F 10 | 11 8 33  | 11°25'14 | 3°32  | 10°48 | 11°17 | 4°35 | 0°48  | 7°59 | 0°35 | 13°38 | 3°23 | 20°45 | 21°48 | 8°32  | 19° 2 |   |   |
| S 11 | 11 12 29 | 12°25'07 | 15°33 | 12°44 | 12°32 | 4°47 | 0°41  | 8° 1 | 0°38 | 13°39 | 3°24 | 20°34 | 21°45 | 8°39  | 19° 6 |   |   |
| S 12 | 11 16 26 | 13°24'57 | 4°56  | 14°42 | 13°46 | 4°59 | 0°33  | 8° 4 | 0°40 | 13°40 | 3°26 | 20°25 | 21°42 | 8°46  | 19° 9 |   |   |
| M13  | 11 20 22 | 14°24'46 | 16°45 | 16°40 | 15° 1 | 5°11 | 0°26  | 8° 7 | 0°42 | 13°41 | 3°27 | 20°19 | 21°38 | 8°52  | 19°12 |   |   |
| T 14 | 11 24 19 | 15°24'32 | 6° 2  | 18°38 | 16°16 | 5°22 | 0°18  | 8°10 | 0°44 | 13°42 | 3°29 | 20°16 | 21°35 | 8°59  | 19°16 |   |   |
| W15  | 11 28 15 | 16°24'16 | 17°52 | 20°38 | 17°31 | 5°32 | 0°11  | 8°13 | 0°47 | 13°43 | 3°30 | 20°15 | 21°32 | 9° 6  | 19°19 |   |   |
| T 16 | 11 32 12 | 17°23'58 | 7°19  | 0° 7  | 18°46 | 5°42 | 0° 4  | 8°16 | 0°49 | 13°44 | 3°32 | 20°15 | 21°29 | 9°12  | 19°23 |   |   |
| F 17 | 11 36 8  | 18°23'38 | 19°30 | 2° 7  | 20° 0 | 5°51 | 22°26 | 8°19 | 0°51 | 13°45 | 3°33 | 20°16 | 21°26 | 9°19  | 19°26 |   |   |
| S 18 | 11 40 5  | 19°23'15 | 9°29  | 4° 7  | 21°15 | 5°59 | 22°19 | 8°22 | 0°53 | 13°46 | 3°35 | 20°15 | 21°23 | 9°26  | 19°30 |   |   |
| S 19 | 11 44 2  | 20°22'51 | 22°22 | 6° 7  | 22°30 | 6° 7 | 22°12 | 8°26 | 0°55 | 13°47 | 3°36 | 20°12 | 21°19 | 9°32  | 19°33 |   |   |
| M20  | 11 47 58 | 21°22'23 | 13°12 | 8° 6  | 1°14  | 6°14 | 22° 5 | 8°29 | 0°57 | 13°48 | 3°37 | 20° 7 | 21°16 | 9°39  | 19°37 |   |   |
| T 21 | 11 51 55 | 22°21'54 | 4°32  | 10° 5 | 2°29  | 6°21 | 21°59 | 8°33 | 0°59 | 13°49 | 3°39 | 20° 0 | 21°13 | 9°46  | 19°40 |   |   |
| W22  | 11 55 51 | 0°51'22  | 18°50 | 12° 2 | 3°44  | 6°27 | 21°52 | 8°36 | 1° 1 | 13°50 | 3°40 | 19°51 | 21°10 | 9°52  | 19°44 |   |   |
| T 23 | 11 59 48 | 1°50'48  | 11° 2 | 13°58 | 4°58  | 6°32 | 21°45 | 8°40 | 1° 2 | 13°51 | 3°42 | 19°41 | 21° 7 | 9°59  | 19°47 |   |   |
| F 24 | 12 3 44  | 2°50'12  | 3°32  | 15°52 | 6°13  | 6°37 | 21°39 | 8°44 | 1° 4 | 13°51 | 3°43 | 19°31 | 21° 3 | 10° 6 | 19°51 |   |   |
| S 25 | 12 7 41  | 3°49'33  | 18°40 | 17°43 | 7°27  | 6°41 | 21°33 | 8°48 | 1° 6 | 13°52 | 3°45 | 19°23 | 21° 0 | 10°12 | 19°54 |   |   |
| S 26 | 12 11 37 | 4°48'53  | 11°15 | 19°32 | 8°42  | 6°45 | 21°26 | 8°52 | 1° 8 | 13°53 | 3°46 | 19°18 | 20°57 | 10°19 | 19°58 |   |   |
| M27  | 12 15 34 | 5°48'11  | 3°39  | 21°18 | 9°56  | 6°47 | 21°20 | 8°56 | 1° 9 | 13°54 | 3°48 | 19°14 | 20°54 | 10°26 | 20° 1 |   |   |
| T 28 | 12 19 31 | 6°47'27  | 18°15 | 0°30  | 11°11 | 6°49 | 21°14 | 9° 0 | 1°11 | 13°54 | 3°49 | 19°13 | 20°51 | 10°32 | 20° 5 |   |   |
| W29  | 12 23 27 | 7°46'42  | 10° 0 | 2° 8  | 12°25 | 6°50 | 21° 9 | 9° 5 | 1°12 | 13°55 | 3°51 | 19°14 | 20°48 | 10°39 | 20° 9 |   |   |
| T 30 | 12 27 24 | 8°45'55  | 1°21  | 3°42  | 13°40 | 6°51 | 21° 3 | 9° 9 | 1°14 | 13°55 | 3°52 | 19°15 | 20°44 | 10°46 | 20°12 |   |   |
| F 31 | 12 31 20 | 9°45'06  | 14°51 | 5°11  | 14°54 | 6°51 | 20°57 | 9°13 | 1°15 | 13°56 | 3°54 | 19°15 | 20°41 | 10°52 | 20°16 |   |   |

Delta T = 9.11 sec.

APRIL 1826 mod 16

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂    | ♃     | ♄     | ♅    | ♆     | ♇    | ♈     | ♉     | ♊     | ♋     | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| S 1  | 12 35 17 | 10°44'15 | 5°31  | 6°35  | 16° 9 | 6°50 | 20°52 | 9°18  | 1°17 | 13°57 | 3°55 | 19°13 | 20°38 | 10°59 | 20°20 |   |   |
| S 2  | 12 39 13 | 11°43'22 | 18°24 | 7°54  | 17°23 | 6°48 | 20°47 | 9°23  | 1°18 | 13°57 | 3°57 | 19°10 | 20°35 | 11° 6 | 20°23 |   |   |
| M 3  | 12 43 10 | 12°42'28 | 8°32  | 9° 7  | 18°37 | 6°46 | 20°42 | 9°27  | 1°19 | 13°58 | 3°58 | 19° 4 | 20°32 | 11°12 | 20°27 |   |   |
| T 4  | 12 47 6  | 13°41'32 | 20°58 | 10°15 | 19°52 | 6°42 | 20°37 | 9°32  | 1°21 | 13°58 | 4° 0 | 18°56 | 20°28 | 11°19 | 20°31 |   |   |
| W 5  | 12 51 3  | 14°40'33 | 10°43 | 11°16 | 21° 6 | 6°38 | 20°32 | 9°37  | 1°22 | 13°58 | 4° 1 | 18°47 | 20°25 | 11°26 | 20°34 |   |   |
| T 6  | 12 55 0  | 15°39'33 | 0°20  | 12°12 | 22°20 | 6°34 | 20°27 | 9°42  | 1°23 | 13°59 | 4° 3 | 18°37 | 20°22 | 11°32 | 20°38 |   |   |
| F 7  | 12 58 56 | 16°38'31 | 12°20 | 13° 1 | 1° 5  | 6°28 | 20°23 | 9°47  | 1°24 | 13°59 | 4° 4 | 18°28 | 20°19 | 11°39 | 20°42 |   |   |
| S 8  | 13 2 53  | 17°37'27 | 1°43  | 13°43 | 2°19  | 6°22 | 20°19 | 9°52  | 1°25 | 13°59 | 4° 5 | 18°21 | 20°16 | 11°46 | 20°45 |   |   |
| S 9  | 13 6 49  | 18°36'21 | 13°33 | 14°20 | 3°33  | 6°15 | 20°14 | 9°57  | 1°26 | 14° 0 | 4° 7 | 18°15 | 20°13 | 11°52 | 20°49 |   |   |
| M10  | 13 10 46 | 19°35'13 | 2°50  | 14°49 | 4°48  | 6° 7 | 20°10 | 10° 3 | 1°27 | 14° 0 | 4° 8 | 18°12 | 20° 9 | 11°59 | 20°53 |   |   |
| T 11 | 13 14 42 | 20°34'02 | 14°38 | 15°12 | 6° 2  | 5°58 | 20° 7 | 10° 8 | 1°28 | 14° 0 | 4°10 | 18°10 | 20° 6 | 12° 6 | 20°57 |   |   |
| W12  | 13 18 39 | 21°32'50 | 4° 0  | 15°29 | 7°16  | 5°49 | 20° 3 | 10°13 | 1°29 | 14° 0 | 4°11 | 18°11 | 20° 3 | 12°12 | 21° 0 |   |   |
| T 13 | 13 22 35 | 0° 1'35  | 15°59 | 15°39 | 8°30  | 5°39 | 20° 0 | 10°19 | 1°30 | 14° 0 | 4°13 | 18°12 | 20° 0 | 12°19 | 21° 4 |   |   |
| F 14 | 13 26 32 | 1° 0'19  | 5°40  | 15°43 | 9°44  | 5°28 | 19°56 | 10°24 | 1°31 | 14° 0 | 4°14 | 18°14 | 19°57 | 12°26 | 21° 8 |   |   |
| S 15 | 13 30 28 | 1°59'00  | 18° 8 | 15°41 | 10°59 | 5°16 | 19°53 | 10°30 | 1°31 | 14° 0 | 4°15 | 18°15 | 19°54 | 12°32 | 21°11 |   |   |
| S 16 | 13 34 25 | 2°57'38  | 8°27  | 15°33 | 12°13 | 5° 4 | 19°50 | 10°36 | 1°32 | 14° 0 | 4°17 | 18°15 | 19°50 | 12°39 | 21°15 |   |   |
| M17  | 13 38 22 | 3°56'15  | 21°41 | 15°19 | 13°27 | 4°51 | 19°48 | 10°42 | 1°33 | 14° 0 | 4°18 | 18°13 | 19°47 | 12°46 | 21°19 |   |   |
| T 18 | 13 42 18 | 4°54'49  | 12°54 | 15° 0 | 14°41 | 4°37 | 19°45 | 10°47 | 1°33 | 14° 0 | 4°20 | 18°10 | 19°44 | 12°52 | 21°22 |   |   |
| W19  | 13 46 15 | 5°53'21  | 4°35  | 14°36 | 15°55 | 4°22 | 19°43 | 10°53 | 1°34 | 14° 0 | 4°21 | 18° 6 | 19°41 | 12°59 | 21°26 |   |   |
| T 20 | 13 50 11 | 6°51'51  | 19°13 | 14° 8 | 17° 9 | 4° 7 | 19°40 | 10°59 | 1°34 | 14° 0 | 4°22 | 18° 1 | 19°38 | 13° 6 | 21°30 |   |   |
| F 21 | 13 54 8  | 7°50'19  | 11°42 | 13°36 | 18°23 | 3°52 | 19°38 | 11° 5 | 1°35 | 14° 0 | 4°24 | 17°57 | 19°34 | 13°12 | 21°33 |   |   |
| S 22 | 13 58 4  | 8°48'44  | 4°24  | 13° 1 | 19°37 | 3°35 | 19°37 | 11°11 | 1°35 | 14° 0 | 4°25 | 17°53 | 19°31 | 13°19 | 21°37 |   |   |
| S 23 | 14 2 1   | 9°47'08  | 19°39 | 12°24 | 20°51 | 3°18 | 19°35 | 11°18 | 1°35 | 14° 0 | 4°26 | 17°50 | 19°28 | 13°26 | 21°41 |   |   |
| M24  | 14 5 57  | 10°45'30 | 12°17 | 11°45 | 22° 5 | 3° 1 | 19°33 | 11°24 | 1°36 | 13°59 | 4°28 | 17°49 | 19°25 | 13°32 | 21°44 |   |   |
| T 25 | 14 9 54  | 11°43'51 | 4°39  | 11° 5 | 0°49  | 2°43 | 19°32 | 11°30 | 1°36 | 13°59 | 4°29 | 17°49 | 19°22 | 13°39 | 21°48 |   |   |
| W26  | 14 13 51 | 12°42'10 | 19° 9 | 10°24 | 2° 3  | 2°24 | 19°31 | 11°36 | 1°36 | 13°59 | 4°30 | 17°50 | 19°19 | 13°46 | 21°52 |   |   |
| T 27 | 14 17 47 | 13°40'27 | 10°44 | 9°45  | 3°16  | 2° 5 | 19°30 | 11°43 | 1°36 | 13°58 | 4°32 | 17°51 | 19°15 | 13°52 | 21°55 |   |   |
| F 28 | 14 21 44 | 14°38'43 | 1°52  | 9° 6  | 4°30  | 1°45 | 19°29 | 11°49 | 1°36 | 13°58 | 4°33 | 17°53 | 19°12 | 13°59 | 21°59 |   |   |
| S 29 | 14 25 40 | 15°36'57 | 15° 6 | 8°30  | 5°44  | 1°25 | 19°29 | 11°56 | 1°36 | 13°58 | 4°34 | 17°53 | 19° 9 | 14° 6 | 22° 2 |   |   |
| S 30 | 14 29 37 | 16°35'10 | 5°28  | 7°55  | 6°58  | 1° 5 | 19°28 | 12° 2 | 1°36 | 13°57 | 4°36 | 17°53 | 19° 6 | 14°12 | 22° 6 |   |   |

Delta T = 9.07 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.1.2006]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1826

MAY 1826 mod 16

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃     | ♅     | ♁    | ♄     | ♁    | ♁     | ♁     | ♁     | ♁     |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| M 1  | 14 33 33 | 17°33'21 | 18° 1 | 7°24  | 8°12  | 0°44  | 19°28 | 12° 9 | 1°36 | 13°57 | 4°37 | 17°51 | 19° 3 | 14°19 | 22°10 |
| T 2  | 14 37 30 | 18°31'31 | 7°49  | 6°56  | 9°25  | 0°23  | 19°28 | 12°16 | 1°36 | 13°56 | 4°38 | 17°49 | 18°59 | 14°26 | 22°13 |
| W 3  | 14 41 26 | 19°29'39 | 19°56 | 6°32  | 10°39 | 0° 2  | 19°28 | 12°22 | 1°36 | 13°56 | 4°39 | 17°46 | 18°56 | 14°32 | 22°17 |
| T 4  | 14 45 23 | 20°27'46 | 9°24  | 6°12  | 11°53 | 22°10 | 19°29 | 12°29 | 1°36 | 13°55 | 4°40 | 17°42 | 18°53 | 14°39 | 22°20 |
| F 5  | 14 49 20 | 21°25'51 | 21°16 | 5°57  | 13° 7 | 21°49 | 19°29 | 12°36 | 1°35 | 13°55 | 4°42 | 17°39 | 18°50 | 14°46 | 22°24 |
| S 6  | 14 53 16 | 22°23'55 | 10°34 | 5°46  | 14°20 | 21°27 | 19°30 | 12°43 | 1°35 | 13°54 | 4°43 | 17°37 | 18°47 | 14°52 | 22°27 |
| S 7  | 14 57 13 | 0°51'57  | 22°22 | 5°39  | 15°34 | 21° 5 | 19°31 | 12°50 | 1°35 | 13°53 | 4°44 | 17°35 | 18°44 | 14°59 | 0° 1  |
| M 8  | 15 1 9   | 1°49'58  | 11°41 | 5°38  | 16°48 | 20°43 | 19°32 | 12°56 | 1°34 | 13°53 | 4°45 | 17°34 | 18°40 | 15° 6 | 0° 4  |
| T 9  | 15 5 6   | 2°47'57  | 1° 3  | 5°40  | 18° 1 | 20°21 | 19°33 | 13° 3 | 1°34 | 13°52 | 4°46 | 17°34 | 18°37 | 15°12 | 0° 8  |
| W10  | 15 9 2   | 3°45'54  | 13° 1 | 5°48  | 19°15 | 19°59 | 19°35 | 13°10 | 1°33 | 13°51 | 4°48 | 17°35 | 18°34 | 15°19 | 0°11  |
| T 11 | 15 12 59 | 4°43'50  | 2°38  | 6° 0  | 20°29 | 19°37 | 19°36 | 13°18 | 1°33 | 13°51 | 4°49 | 17°36 | 18°31 | 15°26 | 0°14  |
| F 12 | 15 16 55 | 5°41'44  | 14°56 | 6°17  | 21°42 | 19°16 | 19°38 | 13°25 | 1°32 | 13°50 | 4°50 | 17°37 | 18°28 | 15°32 | 0°18  |
| S 13 | 15 20 52 | 6°39'36  | 4°59  | 6°38  | 0°26  | 18°54 | 19°40 | 13°32 | 1°31 | 13°49 | 4°51 | 17°38 | 18°25 | 15°39 | 0°21  |
| S 14 | 15 24 49 | 7°37'26  | 17°49 | 7° 3  | 1°39  | 18°33 | 19°42 | 13°39 | 1°31 | 13°48 | 4°52 | 17°39 | 18°21 | 15°46 | 0°24  |
| M15  | 15 28 45 | 8°35'15  | 8°31  | 7°33  | 2°53  | 18°12 | 19°45 | 13°46 | 1°30 | 13°47 | 4°53 | 17°39 | 18°18 | 15°52 | 0°28  |
| T 16 | 15 32 42 | 9°33'02  | 22° 6 | 8° 6  | 4° 6  | 17°52 | 19°47 | 13°53 | 1°29 | 13°46 | 4°54 | 17°39 | 18°15 | 15°59 | 0°31  |
| W17  | 15 36 38 | 10°30'47 | 13°36 | 8°44  | 5°19  | 17°31 | 19°50 | 14° 1 | 1°28 | 13°45 | 4°55 | 17°38 | 18°12 | 16° 6 | 0°34  |
| T 18 | 15 40 35 | 11°28'31 | 5°30  | 9°25  | 6°33  | 17°12 | 19°53 | 14° 8 | 1°27 | 13°45 | 4°56 | 17°38 | 18° 9 | 16°12 | 0°38  |
| F 19 | 15 44 31 | 12°26'12 | 20°15 | 10°11 | 7°46  | 16°52 | 19°56 | 14°15 | 1°26 | 13°44 | 4°57 | 17°37 | 18° 5 | 16°19 | 0°41  |
| S 20 | 15 48 28 | 13°23'53 | 12°45 | 10°59 | 9° 0  | 16°33 | 19°59 | 14°23 | 1°25 | 13°43 | 4°58 | 17°36 | 18° 2 | 16°26 | 0°44  |
| S 21 | 15 52 24 | 14°21'32 | 5°23  | 11°52 | 10°13 | 16°15 | 20° 2 | 14°30 | 1°24 | 13°42 | 4°59 | 17°36 | 17°59 | 16°32 | 0°47  |
| M22  | 15 56 21 | 15°19'10 | 20°29 | 12°47 | 11°26 | 15°57 | 20° 6 | 14°38 | 1°23 | 13°40 | 5° 0 | 17°36 | 17°56 | 16°39 | 0°50  |
| T 23 | 16 0 18  | 16°16'46 | 12°55 | 13°46 | 12°40 | 15°40 | 20°10 | 14°45 | 1°22 | 13°39 | 5° 1 | 17°36 | 17°53 | 16°46 | 0°53  |
| W24  | 16 4 14  | 17°14'22 | 5° 3  | 14°48 | 13°53 | 15°23 | 20°14 | 14°53 | 1°21 | 13°38 | 5° 2 | 17°36 | 17°50 | 16°52 | 0°56  |
| T 25 | 16 8 11  | 18°11'56 | 19°17 | 15°53 | 15° 6 | 15° 7 | 20°18 | 15° 0 | 1°20 | 13°37 | 5° 3 | 17°36 | 17°46 | 16°59 | 0°59  |
| F 26 | 16 12 7  | 19° 9'30 | 10°36 | 17° 1 | 16°19 | 14°52 | 20°22 | 15° 8 | 1°19 | 13°36 | 5° 3 | 17°36 | 17°43 | 17° 5 | 1° 2  |
| S 27 | 16 16 4  | 20° 7'02 | 1°27  | 18°12 | 17°32 | 14°37 | 20°26 | 15°15 | 1°17 | 13°35 | 5° 4 | 17°36 | 17°40 | 17°12 | 1° 5  |
| S 28 | 16 20 0  | 21° 4'34 | 14°24 | 19°26 | 18°46 | 14°23 | 20°31 | 15°23 | 1°16 | 13°34 | 5° 5 | 17°36 | 17°37 | 17°19 | 1° 8  |
| M29  | 16 23 57 | 22° 2'05 | 4°28  | 20°43 | 19°59 | 14°10 | 20°35 | 15°30 | 1°15 | 13°33 | 5° 6 | 17°36 | 17°34 | 17°25 | 1°11  |
| T 30 | 16 27 53 | 0°29'35  | 16°45 | 22° 3 | 21°12 | 13°57 | 20°40 | 15°38 | 1°13 | 13°31 | 5° 7 | 17°36 | 17°31 | 17°32 | 1°14  |
| W31  | 16 31 50 | 1°27'04  | 6°18  | 0°55  | 22°25 | 13°46 | 20°45 | 15°46 | 1°12 | 13°30 | 5° 8 | 17°37 | 17°27 | 17°39 | 1°17  |

Delta T = 9.03 sec.

JUNE 1826 mod 16

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃     | ♅     | ♁    | ♄     | ♁    | ♁     | ♁     | ♁     | ♁    |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| T 1  | 16 35 47 | 2°24'32  | 18°12 | 2°20  | 1° 8  | 13°34 | 20°50 | 15°53 | 1°10 | 13°29 | 5° 8 | 17°37 | 17°24 | 17°45 | 1°20 |
| F 2  | 16 39 43 | 3°22'00  | 7°31  | 3°48  | 2°21  | 13°24 | 20°55 | 16° 1 | 1° 9 | 13°28 | 5° 9 | 17°38 | 17°21 | 17°52 | 1°23 |
| S 3  | 16 43 40 | 4°19'27  | 19°18 | 5°19  | 3°34  | 13°15 | 21° 1 | 16° 9 | 1° 7 | 13°26 | 5°10 | 17°39 | 17°18 | 17°59 | 1°25 |
| S 4  | 16 47 36 | 5°16'53  | 8°38  | 6°52  | 4°47  | 13° 6 | 21° 6 | 16°16 | 1° 6 | 13°25 | 5°10 | 17°39 | 17°15 | 18° 5 | 1°28 |
| M 5  | 16 51 33 | 6°14'18  | 20°31 | 8°28  | 6° 0  | 12°58 | 21°12 | 16°24 | 1° 4 | 13°24 | 5°11 | 17°40 | 17°11 | 18°12 | 1°31 |
| T 6  | 16 55 29 | 7°11'43  | 10° 2 | 10° 6 | 7°13  | 12°51 | 21°18 | 16°32 | 1° 2 | 13°22 | 5°12 | 17°39 | 17° 8 | 18°19 | 1°33 |
| W 7  | 16 59 26 | 8° 9'07  | 22°11 | 11°47 | 8°26  | 12°45 | 21°24 | 16°40 | 1° 1 | 13°21 | 5°12 | 17°38 | 17° 5 | 18°25 | 1°36 |
| T 8  | 17 3 22  | 9° 6'30  | 12° 1 | 13°31 | 9°39  | 12°40 | 21°30 | 16°47 | 0°59 | 13°19 | 5°13 | 17°36 | 17° 2 | 18°32 | 1°39 |
| F 9  | 17 7 19  | 10° 3'52 | 2° 3  | 15°17 | 10°52 | 12°35 | 21°36 | 16°55 | 0°57 | 13°18 | 5°14 | 17°34 | 16°59 | 18°39 | 1°41 |
| S 10 | 17 11 16 | 11° 1'13 | 14°48 | 17° 6 | 12° 5 | 12°32 | 21°43 | 17° 3 | 0°55 | 13°17 | 5°14 | 17°32 | 16°56 | 18°45 | 1°44 |
| S 11 | 17 15 12 | 11°58'33 | 5°19  | 18°57 | 13°18 | 12°29 | 21°49 | 17°11 | 0°53 | 13°15 | 5°15 | 17°30 | 16°52 | 18°52 | 1°46 |
| M12  | 17 19 9  | 12°55'52 | 18°36 | 20°51 | 14°31 | 12°27 | 21°56 | 17°19 | 0°51 | 13°14 | 5°15 | 17°29 | 16°49 | 18°59 | 1°48 |
| T 13 | 17 23 5  | 13°53'10 | 9°40  | 0°17  | 15°43 | 12°26 | 22° 3 | 17°26 | 0°50 | 13°12 | 5°16 | 17°28 | 16°46 | 19° 5 | 1°51 |
| W14  | 17 27 2  | 14°50'27 | 1° 2  | 2°15  | 16°56 | 12°26 | 22°10 | 17°34 | 0°48 | 13°11 | 5°16 | 17°28 | 16°43 | 19°12 | 1°53 |
| T 15 | 17 30 58 | 15°47'44 | 15°12 | 4°16  | 18° 9 | 12°26 | 22°17 | 17°42 | 0°46 | 13° 9 | 5°17 | 17°29 | 16°40 | 19°19 | 1°55 |
| F 16 | 17 34 55 | 16°44'59 | 7° 9  | 6°19  | 19°21 | 12°27 | 22°24 | 17°50 | 0°44 | 13° 8 | 5°17 | 17°30 | 16°37 | 19°25 | 1°58 |
| S 17 | 17 38 51 | 17°42'14 | 21°49 | 8°23  | 20°34 | 12°29 | 0° 2  | 17°58 | 0°42 | 13° 6 | 5°18 | 17°32 | 16°33 | 19°32 | 2° 0 |
| S 18 | 17 42 48 | 18°39'28 | 14° 7 | 10°30 | 21°47 | 12°32 | 0° 9  | 18° 5 | 0°40 | 13° 5 | 5°18 | 17°32 | 16°30 | 19°39 | 2° 2 |
| M19  | 17 46 45 | 19°36'42 | 6°26  | 12°37 | 0°29  | 12°36 | 0°17  | 18°13 | 0°38 | 13° 3 | 5°18 | 17°32 | 16°27 | 19°45 | 2° 4 |
| T 20 | 17 50 41 | 20°33'55 | 21°11 | 14°46 | 1°42  | 12°40 | 0°24  | 18°21 | 0°36 | 13° 2 | 5°19 | 17°30 | 16°24 | 19°52 | 2° 6 |
| W21  | 17 54 38 | 21°31'08 | 13°13 | 16°56 | 2°54  | 12°46 | 0°32  | 18°29 | 0°33 | 13° 0 | 5°19 | 17°28 | 16°21 | 19°59 | 2° 8 |
| T 22 | 17 58 34 | 22°28'20 | 4°57  | 19° 7 | 4° 7  | 12°52 | 0°40  | 18°37 | 0°31 | 12°59 | 5°19 | 17°24 | 16°17 | 20° 5 | 2°10 |
| F 23 | 18 2 31  | 0°55'32  | 18°47 | 21°18 | 5°19  | 12°58 | 0°48  | 18°44 | 0°29 | 12°57 | 5°20 | 17°20 | 16°14 | 20°12 | 2°12 |
| S 24 | 18 6 27  | 1°52'44  | 9°43  | 0°59  | 6°32  | 13° 6 | 0°57  | 18°52 | 0°27 | 12°55 | 5°20 | 17°16 | 16°11 | 20°18 | 2°14 |
| S 25 | 18 10 24 | 2°49'56  | 0°13  | 3°11  | 7°44  | 13°14 | 1° 5  | 19° 0 | 0°25 | 12°54 | 5°20 | 17°13 | 16° 8 | 20°25 | 2°16 |
| M26  | 18 14 21 | 3°47'08  | 12°51 | 5°21  | 8°57  | 13°23 | 1°13  | 19° 8 | 0°23 | 12°52 | 5°21 | 17°11 | 16° 5 | 20°32 | 2°18 |
| T 27 | 18 18 17 | 4°44'20  | 2°39  | 7°32  | 10° 9 | 13°32 | 1°22  | 19°16 | 0°20 | 12°51 | 5°21 | 17°10 | 16° 2 | 20°38 | 2°19 |
| W28  | 18 22 14 | 5°41'32  | 14°43 | 9°41  | 11°21 | 13°42 | 1°30  | 19°23 | 0°18 | 12°49 | 5°21 | 17°10 | 15°58 | 20°45 | 2°21 |
| T 29 | 18 26 10 | 6°38'44  | 4° 6  | 11°49 | 12°34 | 13°53 | 1°39  | 19°31 | 0°16 | 12°47 | 5°21 | 17°11 | 15°55 | 20°52 | 2°23 |
| F 30 | 18 30 7  | 7°35'57  | 15°55 | 13°56 | 13°46 | 14° 5 | 1°48  | 19°39 | 0°13 | 12°46 | 5°21 | 17°13 | 15°52 | 20°58 | 2°24 |

Delta T = 8.99 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [28.1.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 1826

JULY 1826 mod 16

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃    | ♅     | ♁     | ♄     | ♁    | ♁     | ♁     | ♁     | ♁    |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| S 1  | 18 34 3  | 8°33'09  | 5°13  | 16° 2 | 14°58 | 14°17 | 1°57 | 19°47 | 0°11  | 12°44 | 5°21 | 17°14 | 15°49 | 21° 5 | 2°26 |
| S 2  | 18 38 0  | 9°30'22  | 17° 5 | 18° 6 | 16°10 | 14°30 | 2° 6 | 19°54 | 0° 9  | 12°43 | 5°21 | 17°15 | 15°46 | 21°12 | 2°27 |
| M 3  | 18 41 56 | 10°27'35 | 6°35  | 20° 8 | 17°23 | 14°43 | 2°15 | 20° 2 | 0° 6  | 12°41 | 5°22 | 17°14 | 15°43 | 21°18 | 2°29 |
| T 4  | 18 45 53 | 11°24'48 | 18°46 | 22° 9 | 18°35 | 14°57 | 2°25 | 20°10 | 0° 4  | 12°39 | 5°22 | 17°12 | 15°39 | 21°25 | 2°30 |
| W 5  | 18 49 50 | 12°22'01 | 8°40  | 1°38  | 19°47 | 15°12 | 2°34 | 20°17 | 0° 2  | 12°38 | 5°22 | 17° 8 | 15°36 | 21°32 | 2°32 |
| T 6  | 18 53 46 | 13°19'15 | 21°17 | 3°35  | 20°59 | 15°28 | 2°43 | 20°25 | 22°29 | 12°36 | 5°22 | 17° 2 | 15°33 | 21°38 | 2°33 |
| F 7  | 18 57 43 | 14°16'28 | 11°39 | 5°30  | 22°11 | 15°44 | 2°53 | 20°33 | 22°27 | 12°34 | 5°22 | 16°55 | 15°30 | 21°45 | 2°34 |
| S 8  | 19 1 39  | 15°13'41 | 2°14  | 7°24  | 0°53  | 16° 0 | 3° 3 | 20°40 | 22°25 | 12°33 | 5°22 | 16°48 | 15°27 | 21°52 | 2°35 |
| S 9  | 19 5 36  | 16°10'55 | 15°34 | 9°15  | 2° 5  | 16°17 | 3°12 | 20°48 | 22°22 | 12°31 | 5°22 | 16°41 | 15°23 | 21°58 | 2°37 |
| M10  | 19 9 32  | 17° 8'08 | 6°35  | 11° 5 | 3°17  | 16°35 | 3°22 | 20°55 | 22°20 | 12°30 | 5°21 | 16°35 | 15°20 | 22° 5 | 2°38 |
| T 11 | 19 13 29 | 18° 5'21 | 20°18 | 12°52 | 4°29  | 16°53 | 3°32 | 21° 3 | 22°17 | 12°28 | 5°21 | 16°32 | 15°17 | 22°12 | 2°39 |
| W12  | 19 17 25 | 19° 2'35 | 11°41 | 14°38 | 5°40  | 17°12 | 3°42 | 21°10 | 22°15 | 12°26 | 5°21 | 16°30 | 15°14 | 22°18 | 2°40 |
| T 13 | 19 21 22 | 19°59'48 | 3°15  | 16°21 | 6°52  | 17°31 | 3°52 | 21°18 | 22°13 | 12°25 | 5°21 | 16°30 | 15°11 | 22°25 | 2°41 |
| F 14 | 19 25 19 | 20°57'02 | 17°27 | 18° 3 | 8° 4  | 17°51 | 4° 2 | 21°25 | 22°10 | 12°23 | 5°21 | 16°31 | 15° 8 | 0° 1  | 2°42 |
| S 15 | 19 29 15 | 21°54'15 | 9°17  | 19°43 | 9°16  | 18°12 | 4°13 | 21°33 | 22° 8 | 12°22 | 5°21 | 16°32 | 15° 4 | 0° 8  | 2°42 |
| S 16 | 19 33 12 | 0°21'29  | 1°11  | 21°21 | 10°27 | 18°33 | 4°23 | 21°40 | 22° 5 | 12°20 | 5°21 | 16°32 | 15° 1 | 0°15  | 2°43 |
| M17  | 19 37 8  | 1°18'43  | 15°37 | 0°27  | 11°39 | 18°54 | 4°34 | 21°48 | 22° 3 | 12°18 | 5°20 | 16°30 | 14°58 | 0°21  | 2°44 |
| T 18 | 19 41 5  | 2°15'57  | 7°29  | 2° 1  | 12°50 | 19°16 | 4°44 | 21°55 | 22° 1 | 12°17 | 5°20 | 16°26 | 14°55 | 0°28  | 2°45 |
| W19  | 19 45 1  | 3°13'12  | 21°43 | 3°33  | 14° 2 | 19°38 | 4°55 | 22° 2 | 21°58 | 12°15 | 5°20 | 16°19 | 14°52 | 0°35  | 2°45 |
| T 20 | 19 48 58 | 4°10'27  | 13°13 | 5° 3  | 15°13 | 20° 1 | 5° 5 | 22° 9 | 21°56 | 12°14 | 5°20 | 16°11 | 14°49 | 0°41  | 2°46 |
| F 21 | 19 52 54 | 5° 7'43  | 4°25  | 6°31  | 16°25 | 20°24 | 5°16 | 22°17 | 21°53 | 12°12 | 5°19 | 16° 2 | 14°45 | 0°48  | 2°46 |
| S 22 | 19 56 51 | 6° 4'59  | 17°46 | 7°58  | 17°36 | 20°48 | 5°27 | 22°24 | 21°51 | 12°11 | 5°19 | 15°53 | 14°42 | 0°55  | 2°47 |
| S 23 | 20 0 48  | 7° 2'16  | 8°15  | 9°22  | 18°47 | 21°12 | 5°38 | 0° 1  | 21°49 | 12° 9 | 5°19 | 15°45 | 14°39 | 1° 1  | 2°47 |
| M24  | 20 4 44  | 7°59'34  | 20°52 | 10°44 | 19°59 | 21°36 | 5°49 | 0° 8  | 21°46 | 12° 8 | 5°18 | 15°38 | 14°36 | 1° 8  | 2°47 |
| T 25 | 20 8 41  | 8°56'53  | 10°41 | 12° 4 | 21°10 | 22° 1 | 6° 0 | 0°15  | 21°44 | 12° 6 | 5°18 | 15°34 | 14°33 | 1°15  | 2°48 |
| W26  | 20 12 37 | 9°54'13  | 0°15  | 13°22 | 22°21 | 22°26 | 6°11 | 0°22  | 21°42 | 12° 4 | 5°17 | 15°32 | 14°29 | 1°21  | 2°48 |
| T 27 | 20 16 34 | 10°51'34 | 12° 9 | 14°38 | 1° 2  | 0°22  | 6°22 | 0°29  | 21°39 | 12° 3 | 5°17 | 15°31 | 14°26 | 1°28  | 2°48 |
| F 28 | 20 20 30 | 11°48'56 | 1°28  | 15°51 | 2°13  | 0°48  | 6°33 | 0°36  | 21°37 | 12° 2 | 5°16 | 15°32 | 14°23 | 1°35  | 2°48 |
| S 29 | 20 24 27 | 12°46'19 | 13°17 | 17° 3 | 3°24  | 1°15  | 6°45 | 0°43  | 21°35 | 12° 0 | 5°16 | 15°32 | 14°20 | 1°41  | 2°48 |
| S 30 | 20 28 23 | 13°43'44 | 2°42  | 18°11 | 4°35  | 1°42  | 6°56 | 0°50  | 21°32 | 11°59 | 5°15 | 15°32 | 14°17 | 1°48  | 2°48 |
| M31  | 20 32 20 | 14°41'09 | 14°48 | 19°18 | 5°46  | 2° 9  | 7° 8 | 0°57  | 21°30 | 11°57 | 5°15 | 15°30 | 14°14 | 1°55  | 2°48 |

Delta T = 8.95 sec.

AUGUST 1826 mod 16

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃     | ♅    | ♁     | ♄     | ♁    | ♁     | ♁     | ♁    | ♁    |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|
| T 1  | 20 36 17 | 15°38'35 | 4°37  | 20°22 | 6°57  | 2°37  | 7°19  | 1° 4 | 21°28 | 11°56 | 5°14 | 15°25 | 14°10 | 2° 1 | 2°48 |
| W 2  | 20 40 13 | 16°36'03 | 17°14 | 21°23 | 8° 7  | 3° 5  | 7°31  | 1°11 | 21°25 | 11°54 | 5°14 | 15°18 | 14° 7 | 2° 8 | 2°48 |
| T 3  | 20 44 10 | 17°33'32 | 7°39  | 22°22 | 9°18  | 3°33  | 7°42  | 1°17 | 21°23 | 11°53 | 5°13 | 15° 8 | 14° 4 | 2°14 | 2°48 |
| F 4  | 20 48 6  | 18°31'01 | 20°52 | 0°47  | 10°29 | 4° 2  | 7°54  | 1°24 | 21°21 | 11°52 | 5°13 | 14°58 | 14° 1 | 2°21 | 2°48 |
| S 5  | 20 52 3  | 19°28'32 | 11°52 | 1°40  | 11°39 | 4°31  | 8° 6  | 1°31 | 21°19 | 11°50 | 5°12 | 14°46 | 13°58 | 2°28 | 2°47 |
| S 6  | 20 55 59 | 20°26'03 | 3° 5  | 2°30  | 12°50 | 5° 0  | 8°17  | 1°37 | 21°16 | 11°49 | 5°11 | 14°35 | 13°55 | 2°34 | 2°47 |
| M 7  | 20 59 56 | 21°23'35 | 16°59 | 3°16  | 14° 0 | 5°30  | 8°29  | 1°44 | 21°14 | 11°48 | 5°11 | 14°26 | 13°51 | 2°41 | 2°47 |
| T 8  | 21 3 52  | 22°21'09 | 8°31  | 3°59  | 15°11 | 6° 0  | 8°41  | 1°50 | 21°12 | 11°46 | 5°10 | 14°19 | 13°48 | 2°48 | 2°46 |
| W 9  | 21 7 49  | 0°48'43  | 0° 6  | 4°38  | 16°21 | 6°30  | 8°53  | 1°56 | 21°10 | 11°45 | 5° 9 | 14°15 | 13°45 | 2°54 | 2°46 |
| T 10 | 21 11 46 | 1°46'18  | 14°13 | 5°13  | 17°31 | 7° 1  | 9° 5  | 2° 3 | 21° 8 | 11°44 | 5° 9 | 14°14 | 13°42 | 3° 1 | 2°45 |
| F 11 | 21 15 42 | 2°43'54  | 5°51  | 5°44  | 18°42 | 7°32  | 9°17  | 2° 9 | 21° 6 | 11°42 | 5° 8 | 14°14 | 13°39 | 3° 8 | 2°44 |
| S 12 | 21 19 39 | 3°41'31  | 19°58 | 6°11  | 19°52 | 8° 3  | 9°29  | 2°15 | 21° 4 | 11°41 | 5° 7 | 14°14 | 13°35 | 3°14 | 2°44 |
| S 13 | 21 23 35 | 4°39'09  | 11°33 | 6°33  | 21° 2 | 8°35  | 9°41  | 2°21 | 21° 2 | 11°40 | 5° 6 | 14°12 | 13°32 | 3°21 | 2°43 |
| M14  | 21 27 32 | 5°36'48  | 3° 5  | 6°51  | 22°12 | 9° 7  | 9°53  | 2°28 | 21° 0 | 11°39 | 5° 6 | 14° 9 | 13°29 | 3°28 | 2°42 |
| T 15 | 21 31 28 | 6°34'28  | 17° 2 | 7° 3  | 0°52  | 9°39  | 10° 6 | 2°34 | 20°58 | 11°38 | 5° 5 | 14° 3 | 13°26 | 3°34 | 2°41 |
| W16  | 21 35 25 | 7°32'09  | 8°22  | 7°11  | 2° 2  | 10°11 | 10°18 | 2°40 | 20°56 | 11°37 | 5° 4 | 13°55 | 13°23 | 3°41 | 2°40 |
| T 17 | 21 39 21 | 8°29'51  | 22° 0 | 7°13  | 3°11  | 10°44 | 10°30 | 2°45 | 20°54 | 11°36 | 5° 3 | 13°44 | 13°20 | 3°48 | 2°40 |
| F 18 | 21 43 18 | 9°27'35  | 12°54 | 7° 9  | 4°21  | 11°17 | 10°43 | 2°51 | 20°52 | 11°34 | 5° 2 | 13°31 | 13°16 | 3°54 | 2°39 |
| S 19 | 21 47 15 | 10°25'20 | 3°31  | 7° 0  | 5°31  | 11°50 | 10°55 | 2°57 | 20°50 | 11°33 | 5° 2 | 13°19 | 13°13 | 4° 1 | 2°37 |
| S 20 | 21 51 11 | 11°23'06 | 16°21 | 6°45  | 6°40  | 12°24 | 11° 7 | 3° 3 | 20°48 | 11°32 | 5° 1 | 13° 7 | 13°10 | 4° 7 | 2°36 |
| M21  | 21 55 8  | 12°20'54 | 6°22  | 6°24  | 7°49  | 12°57 | 11°20 | 3° 8 | 20°47 | 11°31 | 5° 0 | 12°58 | 13° 7 | 4°14 | 2°35 |
| T 22 | 21 59 4  | 13°18'43 | 18°37 | 5°58  | 8°59  | 13°31 | 11°32 | 3°14 | 20°45 | 11°30 | 4°59 | 12°51 | 13° 4 | 4°21 | 2°34 |
| W23  | 22 3 1   | 14°16'35 | 8° 9  | 5°25  | 10° 8 | 14° 6 | 11°45 | 3°20 | 20°43 | 11°29 | 4°58 | 12°47 | 13° 0 | 4°27 | 2°33 |
| T 24 | 22 6 57  | 15°14'28 | 20° 2 | 4°48  | 11°17 | 14°40 | 11°57 | 3°25 | 20°41 | 11°28 | 4°57 | 12°45 | 12°57 | 4°34 | 2°31 |
| F 25 | 22 10 54 | 16°12'23 | 9°21  | 4° 5  | 12°26 | 15°15 | 12°10 | 3°30 | 20°40 | 11°27 | 4°56 | 12°44 | 12°54 | 4°41 | 2°30 |
| S 26 | 22 14 50 | 17°10'19 | 21°10 | 3°18  | 13°35 | 15°50 | 12°23 | 3°36 | 20°38 | 11°27 | 4°55 | 12°44 | 12°51 | 4°47 | 2°29 |
| S 27 | 22 18 47 | 18° 8'18 | 10°36 | 2°28  | 14°44 | 16°25 | 12°35 | 3°41 | 20°37 | 11°26 | 4°54 | 12°43 | 12°48 | 4°54 | 2°27 |
| M28  | 22 22 43 | 19° 6'18 | 0°13  | 1°34  | 15°53 | 17° 0 | 12°48 | 3°46 | 20°35 | 11°25 | 4°53 | 12°41 | 12°45 | 5° 1 | 2°26 |
| T 29 | 22 26 40 | 20° 4'20 | 12°37 | 0°38  | 17° 1 | 17°36 | 13° 1 | 3°51 | 20°34 | 11°24 | 4°52 | 12°37 | 12°41 | 5° 7 | 2°24 |
| W30  | 22 30 37 | 21° 2'25 | 2°52  | 22°11 | 18°10 | 18°12 | 13°13 | 3°56 | 20°32 | 11°23 | 4°51 | 12°30 | 12°38 | 5°14 | 2°23 |
| T 31 | 22 34 33 | 22° 0'30 | 15°59 | 21°15 | 19°18 | 18°48 | 13°26 | 4° 1 | 20°31 | 11°23 | 4°50 | 12°20 | 12°35 | 5°21 | 2°21 |

Delta T = 8.90 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [28.1.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 1826

SEPTEMBER 1826 mod 16

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃     | ♅    | ♁     | ♄     | ♁    | ♁     | ♁     | ♁    | ♁    |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|
| F 1  | 22 38 30 | 0°28'38  | 6°59  | 20°20 | 20°27 | 19°24 | 13°39 | 4° 6 | 20°29 | 11°22 | 4°49 | 12° 9 | 12°32 | 5°27 | 2°19 |
| S 2  | 22 42 26 | 1°26'48  | 20°50 | 19°27 | 21°35 | 20° 0 | 13°52 | 4°11 | 20°28 | 11°21 | 4°48 | 11°57 | 12°29 | 5°34 | 2°17 |
| S 3  | 22 46 23 | 2°24'59  | 12°28 | 18°39 | 0°13  | 20°37 | 14° 4 | 4°15 | 20°27 | 11°20 | 4°47 | 11°46 | 12°26 | 5°41 | 2°16 |
| M 4  | 22 50 19 | 3°23'12  | 4°19  | 17°56 | 1°21  | 21°14 | 14°17 | 4°20 | 20°25 | 11°20 | 4°46 | 11°36 | 12°22 | 5°47 | 2°14 |
| T 5  | 22 54 16 | 4°21'26  | 18°45 | 17°18 | 2°29  | 21°51 | 14°30 | 4°25 | 20°24 | 11°19 | 4°45 | 11°29 | 12°19 | 5°54 | 2°12 |
| W 6  | 22 58 12 | 5°19'42  | 10°41 | 16°48 | 3°37  | 22°28 | 14°43 | 4°29 | 20°23 | 11°19 | 4°44 | 11°25 | 12°16 | 6° 0 | 2°10 |
| T 7  | 23 2 9   | 6°18'00  | 2°33  | 16°26 | 4°45  | 0°36  | 14°56 | 4°33 | 20°22 | 11°18 | 4°43 | 11°23 | 12°13 | 6° 7 | 2° 8 |
| F 8  | 23 6 6   | 7°16'19  | 16°48 | 16°12 | 5°52  | 1°13  | 15° 9 | 4°38 | 20°21 | 11°18 | 4°42 | 11°23 | 12°10 | 6°14 | 2° 6 |
| S 9  | 23 10 2  | 8°14'40  | 8°24  | 16° 7 | 7° 0  | 1°51  | 15°22 | 4°42 | 20°20 | 11°17 | 4°41 | 11°23 | 12° 6 | 6°20 | 2° 4 |
| S 10 | 23 13 59 | 9°13'02  | 22°20 | 16°10 | 8° 7  | 2°29  | 15°35 | 4°46 | 20°19 | 11°17 | 4°39 | 11°23 | 12° 3 | 6°27 | 2° 2 |
| M11  | 23 17 55 | 10°11'26 | 13°36 | 16°24 | 9°14  | 3° 8  | 15°48 | 4°50 | 20°18 | 11°16 | 4°38 | 11°20 | 12° 0 | 6°34 | 2° 0 |
| T 12 | 23 21 52 | 11° 9'51 | 4°42  | 16°46 | 10°21 | 3°46  | 16° 0 | 4°54 | 20°17 | 11°16 | 4°37 | 11°15 | 11°57 | 6°40 | 1°58 |
| W13  | 23 25 48 | 12° 8'18 | 18° 8 | 17°17 | 11°28 | 4°24  | 16°13 | 4°58 | 20°16 | 11°16 | 4°36 | 11° 7 | 11°54 | 6°47 | 1°56 |
| T 14 | 23 29 45 | 13° 6'47 | 8°52  | 17°57 | 12°35 | 5° 3  | 16°26 | 5° 1 | 20°15 | 11°15 | 4°35 | 10°58 | 11°51 | 6°54 | 1°53 |
| F 15 | 23 33 41 | 14° 5'17 | 21°54 | 18°46 | 13°42 | 5°42  | 16°39 | 5° 5 | 20°14 | 11°15 | 4°34 | 10°47 | 11°47 | 7° 0 | 1°51 |
| S 16 | 23 37 38 | 15° 3'49 | 12°12 | 19°42 | 14°48 | 6°21  | 16°52 | 5° 8 | 20°14 | 11°15 | 4°33 | 10°35 | 11°44 | 7° 7 | 1°49 |
| S 17 | 23 41 35 | 16° 2'23 | 2°17  | 20°45 | 15°54 | 7° 0  | 17° 5 | 5°12 | 20°13 | 11°14 | 4°32 | 10°25 | 11°41 | 7°14 | 1°46 |
| M18  | 23 45 31 | 17° 1'00 | 14°37 | 21°56 | 17° 0 | 7°40  | 17°18 | 5°15 | 20°12 | 11°14 | 4°30 | 10°16 | 11°38 | 7°20 | 1°44 |
| T 19 | 23 49 28 | 17°59'38 | 4°15  | 0°42  | 18° 6 | 8°19  | 17°31 | 5°18 | 20°12 | 11°14 | 4°29 | 10°10 | 11°35 | 7°27 | 1°42 |
| W20  | 23 53 24 | 18°58'18 | 16°13 | 2° 4  | 19°12 | 8°59  | 17°44 | 5°22 | 20°11 | 11°14 | 4°28 | 10° 6 | 11°32 | 7°33 | 1°39 |
| T 21 | 23 57 21 | 19°57'00 | 5°33  | 3°31  | 20°18 | 9°39  | 17°57 | 5°25 | 20°11 | 11°14 | 4°27 | 10° 5 | 11°28 | 7°40 | 1°37 |
| F 22 | 0 1 17   | 20°55'45 | 17°20 | 5° 3  | 21°23 | 10°19 | 18°10 | 5°28 | 20°10 | 11°14 | 4°26 | 10° 5 | 11°25 | 7°47 | 1°34 |
| S 23 | 0 5 14   | 21°54'32 | 6°39  | 6°37  | 22°28 | 10°59 | 18°23 | 5°30 | 20°10 | 11°14 | 4°25 | 10° 6 | 11°22 | 7°53 | 1°32 |
| S 24 | 0 9 10   | 0°23'21  | 18°33 | 8°15  | 1° 3  | 11°39 | 18°36 | 5°33 | 20°10 | 11°14 | 4°23 | 10° 7 | 11°19 | 8° 0 | 1°29 |
| M25  | 0 13 7   | 1°22'13  | 8°10  | 9°56  | 2° 8  | 12°19 | 18°49 | 5°36 | 20° 9 | 11°14 | 4°22 | 10° 6 | 11°16 | 8° 7 | 1°27 |
| T 26 | 0 17 4   | 2°21'06  | 20°33 | 11°39 | 3°13  | 13° 0 | 19° 2 | 5°38 | 20° 9 | 11°14 | 4°21 | 10° 5 | 11°12 | 8°13 | 1°24 |
| W27  | 0 21 0   | 3°20'02  | 10°48 | 13°23 | 4°17  | 13°41 | 19°15 | 5°41 | 20° 9 | 11°14 | 4°20 | 10° 1 | 11° 9 | 8°20 | 1°22 |
| T 28 | 0 24 57  | 4°19'01  | 1°28  | 15° 9 | 5°21  | 14°21 | 19°28 | 5°43 | 20° 9 | 11°14 | 4°19 | 9°55  | 11° 6 | 8°27 | 1°19 |
| F 29 | 0 28 53  | 5°18'01  | 15° 5 | 16°55 | 6°25  | 15° 2 | 19°41 | 5°46 | 20° 9 | 11°14 | 4°17 | 9°48  | 11° 3 | 8°33 | 1°16 |
| S 30 | 0 32 50  | 6°17'04  | 6°37  | 18°42 | 7°29  | 15°44 | 19°54 | 5°48 | 20° 9 | 11°14 | 4°16 | 9°40  | 11° 0 | 8°40 | 1°14 |

Delta T = 8.86 sec.

OCTOBER 1826 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 8.82 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.1.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 1826

NOVEMBER 1826 mod 16

00:00 UT

| Day  | Sid.t   | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃    | ♄    | ♅     | ♆     | ♇    | ♈    | ♉    | ♊     | ♋     | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W 1  | 2 38 59 | 15°33'43 | 6°34  | 4°41  | 15°56 | 16° 6 | 4° 2 | 5°58 | 20°34 | 11°38 | 3°41 | 8°36 | 9°18 | 12°13 | 22°14 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 2  | 2 42 56 | 16°33'51 | 21°40 | 6°12  | 16°45 | 16°50 | 4°14 | 5°57 | 20°36 | 11°39 | 3°40 | 8°36 | 9°15 | 12°19 | 22°11 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 3  | 2 46 53 | 17°34'02 | 14° 3 | 7°43  | 17°34 | 17°35 | 4°26 | 5°55 | 20°38 | 11°41 | 3°39 | 8°37 | 9°12 | 12°26 | 22° 8 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 4  | 2 50 49 | 18°34'14 | 6° 9  | 9°14  | 18°22 | 18°19 | 4°37 | 5°53 | 20°39 | 11°42 | 3°38 | 8°38 | 9° 9 | 12°32 | 22° 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 5  | 2 54 46 | 19°34'27 | 20°22 | 10°44 | 19° 9 | 19° 4 | 4°49 | 5°52 | 20°41 | 11°43 | 3°37 | 8°39 | 9° 5 | 12°39 | 22° 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 6  | 2 58 42 | 20°34'42 | 11°40 | 12°14 | 19°55 | 19°48 | 5° 0 | 5°50 | 20°43 | 11°45 | 3°37 | 8°39 | 9° 2 | 12°46 | 22° 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 7  | 3 2 39  | 21°34'58 | 2°35  | 13°43 | 20°40 | 20°33 | 5°12 | 5°48 | 20°45 | 11°46 | 3°36 | 8°39 | 8°59 | 12°52 | 21°58 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W 8  | 3 6 35  | 0° 5'16  | 15°38 | 15°12 | 21°24 | 21°18 | 5°23 | 5°45 | 20°47 | 11°47 | 3°35 | 8°39 | 8°56 | 12°59 | 21°55 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 9  | 3 10 32 | 1° 5'35  | 5°52  | 16°40 | 22° 7 | 22° 3 | 5°35 | 5°43 | 20°49 | 11°49 | 3°34 | 8°38 | 8°53 | 13° 6 | 21°53 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 10 | 3 14 28 | 2° 5'56  | 18°20 | 18° 8 | 0°19  | 0°17  | 5°46 | 5°41 | 20°51 | 11°50 | 3°33 | 8°37 | 8°49 | 13°12 | 21°50 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 11 | 3 18 25 | 3° 6'18  | 8° 5  | 19°36 | 1° 0  | 1° 2  | 5°57 | 5°38 | 20°53 | 11°52 | 3°32 | 8°37 | 8°46 | 13°19 | 21°47 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 12 | 3 22 22 | 4° 6'42  | 20° 9 | 21° 3 | 1°40  | 1°47  | 6° 8 | 5°36 | 20°55 | 11°53 | 3°32 | 8°36 | 8°43 | 13°26 | 21°45 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M13  | 3 26 18 | 5° 7'07  | 9°36  | 22°29 | 2°18  | 2°32  | 6°19 | 5°33 | 20°57 | 11°55 | 3°31 | 8°35 | 8°40 | 13°32 | 21°43 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 14 | 3 30 15 | 6° 7'33  | 21°28 | 1°24  | 2°56  | 3°17  | 6°30 | 5°31 | 20°59 | 11°57 | 3°30 | 8°35 | 8°37 | 13°39 | 21°40 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W15  | 3 34 11 | 7° 8'02  | 10°47 | 2°49  | 3°32  | 4° 2  | 6°41 | 5°28 | 21° 1 | 11°58 | 3°29 | 8°35 | 8°34 | 13°46 | 21°38 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 16 | 3 38 8  | 8° 8'32  | 0° 4  | 4°14  | 4° 7  | 4°48  | 6°52 | 5°25 | 21° 3 | 12° 0 | 3°29 | 8°35 | 8°30 | 13°52 | 21°35 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 17 | 3 42 4  | 9° 9'03  | 11°53 | 5°37  | 4°40  | 5°33  | 7° 2 | 5°22 | 21° 6 | 12° 1 | 3°28 | 8°35 | 8°27 | 13°59 | 21°33 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 18 | 3 46 1  | 10° 9'36 | 1°16  | 6°59  | 5°12  | 6°18  | 7°13 | 5°19 | 21° 8 | 12° 3 | 3°27 | 8°35 | 8°24 | 14° 5 | 21°31 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 19 | 3 49 57 | 11°10'11 | 13°14 | 8°21  | 5°42  | 7° 3  | 7°23 | 5°15 | 21°10 | 12° 5 | 3°27 | 8°35 | 8°21 | 14°12 | 21°29 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M20  | 3 53 54 | 12°10'47 | 2°53  | 9°41  | 6°11  | 7°49  | 7°34 | 5°12 | 21°13 | 12° 6 | 3°26 | 8°34 | 8°18 | 14°19 | 21°26 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 21 | 3 57 51 | 13°11'25 | 15°15 | 10°59 | 6°38  | 8°34  | 7°44 | 5° 9 | 21°15 | 12° 8 | 3°25 | 8°34 | 8°14 | 14°25 | 21°24 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W22  | 4 1 47  | 14°12'05 | 5°23  | 12°17 | 7° 3  | 9°19  | 7°55 | 5° 5 | 21°18 | 12°10 | 3°25 | 8°34 | 8°11 | 14°32 | 21°22 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 23 | 4 5 44  | 15°12'46 | 18°21 | 13°32 | 7°27  | 10° 5 | 8° 5 | 5° 2 | 21°20 | 12°12 | 3°24 | 8°34 | 8° 8 | 14°39 | 21°20 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 24 | 4 9 40  | 16°13'29 | 9°13  | 14°46 | 7°49  | 10°50 | 8°15 | 4°58 | 21°23 | 12°14 | 3°24 | 8°34 | 8° 5 | 14°45 | 21°18 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 25 | 4 13 37 | 17°14'14 | 0°31  | 15°57 | 8° 9  | 11°36 | 8°25 | 4°54 | 21°25 | 12°15 | 3°23 | 8°35 | 8° 2 | 14°52 | 21°16 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 26 | 4 17 33 | 18°15'00 | 14°45 | 17° 5 | 8°27  | 12°21 | 8°35 | 4°51 | 21°28 | 12°17 | 3°23 | 8°35 | 7°59 | 14°59 | 21°14 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M27  | 4 21 30 | 19°15'48 | 6°53  | 18°11 | 8°43  | 13° 7 | 8°44 | 4°47 | 21°31 | 12°19 | 3°22 | 8°36 | 7°55 | 15° 5 | 21°12 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 28 | 4 25 26 | 20°16'37 | 21°51 | 19°13 | 8°57  | 13°53 | 8°54 | 4°43 | 21°33 | 12°21 | 3°22 | 8°37 | 7°52 | 15°12 | 21°10 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W29  | 4 29 23 | 21°17'28 | 14°31 | 20°11 | 9° 9  | 14°38 | 9° 4 | 4°39 | 21°36 | 12°23 | 3°21 | 8°37 | 7°49 | 15°19 | 21° 8 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 30 | 4 33 20 | 22°18'19 | 7°15  | 21° 5 | 9°19  | 15°24 | 9°13 | 4°35 | 21°39 | 12°25 | 3°21 | 8°36 | 7°46 | 15°25 | 21° 7 |   |   |   |   |   |   |   |   |

Delta T = 8.79 sec.

DECEMBER 1826 mod 16

00:00 UT

| Day  | Sid.t   | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃     | ♄    | ♅     | ♆     | ♇    | ♈    | ♉    | ♊     | ♋     | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F 1  | 4 37 16 | 0°49'12  | 22°22 | 21°53 | 9°27  | 16°10 | 9°23  | 4°31 | 21°41 | 12°27 | 3°20 | 8°35 | 7°43 | 15°32 | 21° 5 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 2  | 4 41 13 | 1°50'06  | 14°44 | 0° 6  | 9°32  | 16°55 | 9°32  | 4°27 | 21°44 | 12°29 | 3°20 | 8°33 | 7°40 | 15°39 | 21° 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 3  | 4 45 9  | 2°51'01  | 6°42  | 0°42  | 9°35  | 17°41 | 9°41  | 4°22 | 21°47 | 12°31 | 3°20 | 8°31 | 7°36 | 15°45 | 21° 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 4  | 4 49 6  | 3°51'57  | 20°44 | 1°11  | 9°35  | 18°27 | 9°50  | 4°18 | 21°50 | 12°33 | 3°19 | 8°29 | 7°33 | 15°52 | 21° 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 5  | 4 53 2  | 4°52'53  | 11°48 | 1°32  | 9°33  | 19°13 | 9°59  | 4°14 | 21°53 | 12°35 | 3°19 | 8°27 | 7°30 | 15°58 | 20°58 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W 6  | 4 56 59 | 5°53'50  | 2°25  | 1°44  | 9°28  | 19°59 | 10° 8 | 4° 9 | 21°56 | 12°37 | 3°19 | 8°26 | 7°27 | 16° 5 | 20°57 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 7  | 5 0 55  | 6°54'48  | 15° 8 | 1°45  | 9°21  | 20°45 | 10°17 | 4° 5 | 21°59 | 12°39 | 3°18 | 8°26 | 7°24 | 16°12 | 20°56 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 8  | 5 4 52  | 7°55'46  | 5° 1  | 1°36  | 9°12  | 21°30 | 10°25 | 4° 0 | 22° 2 | 12°41 | 3°18 | 8°28 | 7°20 | 16°18 | 20°54 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 9  | 5 8 49  | 8°56'45  | 17° 9 | 1°16  | 9° 0  | 22°16 | 10°34 | 3°56 | 22° 5 | 12°43 | 3°18 | 8°29 | 7°17 | 16°25 | 20°53 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 10 | 5 12 45 | 9°57'44  | 6°36  | 0°45  | 8°45  | 0°32  | 10°42 | 3°51 | 22° 8 | 12°45 | 3°18 | 8°31 | 7°14 | 16°32 | 20°52 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M11  | 5 16 42 | 10°58'44 | 18°26 | 0° 2  | 8°28  | 1°18  | 10°50 | 3°46 | 22°11 | 12°47 | 3°18 | 8°32 | 7°11 | 16°38 | 20°50 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 12 | 5 20 38 | 11°59'45 | 7°43  | 21°38 | 8° 9  | 2° 4  | 10°58 | 3°42 | 22°14 | 12°49 | 3°17 | 8°33 | 7° 8 | 16°45 | 20°49 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W13  | 5 24 35 | 13° 0'46 | 19°31 | 20°34 | 7°47  | 2°50  | 11° 6 | 3°37 | 22°17 | 12°51 | 3°17 | 8°33 | 7° 5 | 16°52 | 20°48 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 14 | 5 28 31 | 14° 1'49 | 8°51  | 19°22 | 7°23  | 3°36  | 11°14 | 3°32 | 22°20 | 12°54 | 3°17 | 8°30 | 7° 1 | 16°58 | 20°47 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 15 | 5 32 28 | 15° 2'51 | 20°45 | 18° 4 | 6°57  | 4°22  | 11°22 | 3°27 | 22°24 | 12°56 | 3°17 | 8°27 | 6°58 | 17° 5 | 20°46 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 16 | 5 36 24 | 16° 3'55 | 10°17 | 16°42 | 6°30  | 5° 8  | 11°29 | 3°22 | 22°27 | 12°58 | 3°17 | 8°22 | 6°55 | 17°12 | 20°45 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 17 | 5 40 21 | 17° 4'59 | 22°26 | 15°19 | 6° 0  | 5°54  | 11°37 | 3°18 | 22°30 | 13° 0 | 3°17 | 8°17 | 6°52 | 17°18 | 20°44 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M18  | 5 44 18 | 18° 6'04 | 12°16 | 13°58 | 5°28  | 6°40  | 11°44 | 3°13 | 0° 3  | 13° 2 | 3°17 | 8°11 | 6°49 | 17°25 | 20°43 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 19 | 5 48 14 | 19° 7'09 | 2°16  | 12°41 | 4°56  | 7°26  | 11°51 | 3° 8 | 0° 6  | 13° 4 | 3°17 | 8° 5 | 6°46 | 17°32 | 20°42 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W20  | 5 52 11 | 20° 8'15 | 15° 0 | 11°31 | 4°22  | 8°12  | 11°58 | 3° 3 | 0°10  | 13° 7 | 3°17 | 8° 1 | 6°42 | 17°38 | 20°42 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 21 | 5 56 7  | 21° 9'22 | 5°29  | 10°30 | 3°47  | 8°58  | 12° 5 | 2°58 | 0°13  | 13° 9 | 3°17 | 7°58 | 6°39 | 17°45 | 20°41 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 22 | 6 0 4   | 22°10'29 | 18°46 | 9°39  | 3°11  | 9°44  | 12°12 | 2°53 | 0°16  | 13°11 | 3°17 | 7°57 | 6°36 | 17°51 | 20°40 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 23 | 6 4 0   | 0°41'38  | 9°52  | 8°58  | 2°34  | 10°30 | 12°18 | 2°48 | 0°20  | 13°13 | 3°17 | 7°57 | 6°33 | 17°58 | 20°40 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 24 | 6 7 57  | 1°42'46  | 1°20  | 8°27  | 1°58  | 11°16 | 12°25 | 2°43 | 0°23  | 13°16 | 3°17 | 7°58 | 6°30 | 18° 5 | 20°39 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M25  | 6 11 53 | 2°43'56  | 15°38 | 8° 8  | 1°21  | 12° 2 | 12°31 | 2°38 | 0°26  | 13°18 | 3°18 | 7°59 | 6°26 | 18°11 | 20°39 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 26 | 6 15 50 | 3°45'06  | 7°47  | 7°58  | 0°45  | 12°48 | 12°37 | 2°33 | 0°30  | 13°20 | 3°18 | 8° 0 | 6°23 | 18°18 | 20°38 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W27  | 6 19 47 | 4°46'17  | 0°10  | 7°59  | 0° 9  | 13°34 | 12°43 | 2°28 | 0°33  | 13°22 | 3°18 | 7°59 | 6°20 | 18°25 | 20°38 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 28 | 6 23 43 | 5°47'28  | 15°13 | 8° 8  | 22° 4 | 14°20 | 12°49 | 2°23 | 0°37  | 13°25 | 3°18 | 7°56 | 6°17 | 18°31 | 20°38 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 29 | 6 27 40 | 6°48'39  | 7°45  | 8°26  | 21°30 | 15° 6 | 12°55 | 2°18 | 0°40  | 13°27 | 3°18 | 7°51 | 6°14 | 18°38 | 20°38 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 30 | 6 31 36 | 7°49'50  | 0° 8  | 8°51  | 20°57 | 15°52 | 13° 0 | 2°13 | 0°43  | 13°29 | 3°19 | 7°45 | 6°11 | 18°45 | 20°37 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 31 | 6 35 33 | 8°51'01  | 14°43 | 9°23  | 20°26 | 16°38 | 13° 6 | 2° 8 | 0°47  |       |      |      |      |       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |