

SWISS EPHEMERIS for the year 1418 BCE

JANUARY 1418 BCE (-1417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 48 38	28°52'57	20°58	12°R 9	15°27	24°Y 6	16°47	25°K19	17°R51	19°K18	12°Z40	4°R53	6°K 6	25°M 4	n.a.
F 2	5 52 35	29°53'40	4°Z32	11°A44	16°29	24°20	16°59	25°22	17°Y51	19°18	12°41	4°K42	6° 3	25°11	n.a.
S 3	5 56 31	0°Z54'21	18°21	11°28	17°31	24°34	17°11	25°24	17°50	19°19	12°43	4°33	6° 0	25°18	n.a.
S 4	6 0 28	1°55'01	2°21	11°19	18°32	24°48	17°23	25°27	17°50	19°20	12°45	4°26	5°57	25°24	n.a.
M 5	6 4 25	2°55'39	16°27	11°D18	19°33	25° 3	17°35	25°30	17°50	19°21	12°46	4°22	5°53	25°31	n.a.
T 6	6 8 21	3°56'14	0°K36	11°24	20°33	25°19	17°47	25°33	17°50	19°21	12°48	4°D21	5°50	25°38	n.a.
W 7	6 12 18	4°56'48	14°45	11°36	21°33	25°35	17°59	25°36	17°50	19°22	12°50	4°21	5°47	25°44	n.a.
T 8	6 16 14	5°57'20	28°53	11°54	22°32	25°51	18°12	25°40	17°D50	19°23	12°52	4°22	5°44	25°51	n.a.
F 9	6 20 11	6°57'49	12°Y59	12°18	23°31	26° 8	18°24	25°43	17°50	19°24	12°53	4°R22	5°41	25°58	n.a.
S 10	6 24 7	7°58'17	27° 1	12°47	24°29	26°25	18°37	25°46	17°50	19°25	12°55	4°20	5°38	26° 4	n.a.
S 11	6 28 4	8°58'42	10°Z59	13°21	25°27	26°43	18°50	25°50	17°50	19°26	12°57	4°16	5°34	26°11	n.a.
M12	6 32 0	9°59'06	24°50	14° 0	26°25	27° 1	19° 2	25°54	17°50	19°27	12°58	4°10	5°31	26°18	n.a.
T13	6 35 57	10°59'27	8°II33	14°42	27°21	27°19	19°15	25°57	17°50	19°28	13° 0	4° 2	5°28	26°24	n.a.
W14	6 39 54	11°59'46	22° 5	15°29	28°18	27°38	19°28	26° 1	17°51	19°29	13° 2	3°52	5°25	26°31	n.a.
T15	6 43 50	13° 0'04	5°E24	16°19	29°13	27°58	19°41	26° 5	17°51	19°30	13° 3	3°43	5°22	26°38	n.a.
F16	6 47 47	14° 0'19	18°26	17°12	0°K 8	28°17	19°54	26° 9	17°51	19°31	13° 5	3°35	5°18	26°44	n.a.
S17	6 51 43	15° 0'33	1°L13	18° 9	1° 2	28°37	20° 7	26°13	17°52	19°33	13° 7	3°28	5°15	26°51	n.a.
S18	6 55 40	16° 0'44	13°43	19° 8	1°56	28°58	20°20	26°18	17°52	19°34	13° 9	3°24	5°12	26°58	n.a.
M19	6 59 36	17° 0'54	25°58	20°10	2°49	29°18	20°33	26°22	17°53	19°35	13°10	3°22	5° 9	27° 4	n.a.
T20	7 3 33	18° 1'01	8°M 0	21°14	3°41	29°39	20°46	26°26	17°54	19°36	13°12	3°D22	5° 6	27°11	n.a.
W21	7 7 30	19° 1'07	19°53	22°20	4°33	0°B 1	20°59	26°31	17°54	19°38	13°14	3°23	5° 3	27°18	n.a.
T22	7 11 26	20° 1'11	1°A2	23°29	5°24	0°23	21°13	26°36	17°55	19°39	13°15	3°24	4°59	27°24	n.a.
F23	7 15 23	21° 1'14	13°32	24°40	6°13	0°45	21°26	26°40	17°56	19°40	13°17	3°26	4°56	27°31	n.a.
S24	7 19 19	22° 1'14	25°27	25°53	7° 3	1° 7	21°39	26°45	17°57	19°42	13°19	3°R26	4°53	27°38	n.a.
S25	7 23 16	23° 1'13	7°L33	27° 7	7°51	1°30	21°53	26°50	17°58	19°43	13°20	3°25	4°50	27°44	n.a.
M26	7 27 12	24° 1'10	19°54	28°23	8°38	1°52	22° 6	26°55	17°58	19°44	13°22	3°22	4°47	27°51	n.a.
T27	7 31 9	25° 1'05	2°A35	29°41	9°25	2°16	22°20	27° 0	17°59	19°46	13°24	3°17	4°44	27°58	n.a.
W28	7 35 5	26° 0'59	15°38	1°Z 1	10°10	2°39	22°33	27° 5	18° 0	19°47	13°26	3°11	4°40	28° 4	n.a.
T29	7 39 2	27° 0'50	29° 5	2°22	10°55	3° 3	22°47	27°10	18° 2	19°49	13°27	3° 5	4°37	28°11	n.a.
F30	7 42 59	28° 0'40	12°Z54	3°44	11°39	3°27	23° 1	27°15	18° 3	19°50	13°29	2°59	4°34	28°18	n.a.
S31	7 46 55	29°Z 0'27	27°Z 3	5°Z 9	12°K21	3°B51	23°A14	27°K21	18°Y 4	19°K52	13°Z31	2°K55	4°K31	28°M24	n.a.

Delta T = 09h34m40s Julian Calendar 1 Jan. 1418 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1419 BCE  
 The year -1417 astronomical counting style corresponds to year 1418 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1418 BCE (-1417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 50 52	0°0'12	11°27	6°Z34	13°K 3	4°B16	23°28	27°K26	18°Y 5	19°K53	13°Z32	2°R51	4°K28	28°M31	n.a.
M 2	7 54 48	0°59'55	26° 0	8° 1	13°43	4°41	23°42	27°32	18° 6	19°55	13°34	2°D50	4°24	28°38	n.a.
T 3	7 58 45	1°59'36	10°K36	9°29	14°22	5° 6	23°56	27°37	18° 8	19°57	13°35	2°K50	4°21	28°44	n.a.
W 4	8 2 41	2°59'14	25° 9	10°58	15° 0	5°31	24°10	27°43	18° 9	19°58	13°37	2°51	4°18	28°51	n.a.
T 5	8 6 38	3°58'50	9°Y34	12°29	15°36	5°57	24°24	27°48	18°11	20° 0	13°39	2°53	4°15	28°58	n.a.
F 6	8 10 34	4°58'23	23°50	14° 1	16°11	6°23	24°38	27°54	18°12	20° 2	13°40	2°54	4°12	29° 4	n.a.
S 7	8 14 31	5°57'54	7°B52	15°35	16°45	6°49	24°52	28° 0	18°14	20° 3	13°42	2°R54	4° 9	29°11	n.a.
S 8	8 18 28	6°57'22	21°41	17°10	17°17	7°15	25° 6	28° 6	18°15	20° 5	13°44	2°53	4° 5	29°17	n.a.
M 9	8 22 24	7°56'48	5°II16	18°46	17°48	7°41	25°20	28°12	18°17	20° 7	13°45	2°51	4° 2	29°24	n.a.
T10	8 26 21	8°56'12	18°38	20°23	18°17	8° 8	25°34	28°18	18°18	20° 9	13°47	2°48	3°59	29°31	n.a.
W11	8 30 17	9°55'33	1°E45	22° 1	18°45	8°35	25°48	28°24	18°20	20°11	13°48	2°45	3°56	29°37	n.a.
T12	8 34 14	10°54'51	14°39	23°41	19°11	9° 2	26° 2	28°30	18°22	20°12	13°50	2°41	3°53	29°44	n.a.
F13	8 38 10	11°54'08	27°20	25°23	19°35	9°29	26°16	28°36	18°24	20°14	13°51	2°38	3°50	29°51	n.a.
S14	8 42 7	12°53'22	9°L48	27° 5	19°57	9°57	26°30	28°43	18°25	20°16	13°53	2°36	3°46	29°57	n.a.
S15	8 46 3	13°52'34	22° 5	28°49	20°18	10°24	26°44	28°49	18°27	20°18	13°54	2°35	3°43	0°A 4	n.a.
M16	8 50 0	14°51'43	4°M11	0°A34	20°36	10°52	26°59	28°56	18°29	20°20	13°56	2°D34	3°40	0°11	n.a.
T17	8 53 57	15°50'51	16° 8	2°21	20°53	11°20	27°13	29° 2	18°31	20°22	13°57	2°35	3°37	0°17	n.a.
W18	8 57 53	16°49'56	28° 0	4° 9	21° 7	11°48	27°27	29° 9	18°33	20°24	13°59	2°36	3°34	0°24	n.a.
T19	9 1 50	17°48'59	9°A48	5°58	21°20	12°16	27°41	29°15	18°35	20°26	14° 0	2°37	3°30	0°31	n.a.
F20	9 5 46	18°48'01	21°38	7°49	21°30	12°45	27°55	29°22	18°37	20°28	14° 2	2°39	3°27	0°37	n.a.
S21	9 9 43	19°47'00	3°L33	9°41	21°38	13°14	28°10	29°28	18°40	20°30	14° 3	2°40	3°24	0°44	n.a.
S22	9 13 39	20°45'58	15°38	11°34	21°43	13°42	28°24	29°35	18°42	20°32	14° 5	2°R40	3°21	0°51	n.a.
M23	9 17 36	21°44'53	27°58	13°29	21°47	14°11	28°38	29°42	18°44	20°34	14° 6	2°40	3°18	0°57	n.a.
T24	9 21 32	22°43'47	10°A36	15°25	21°R48	14°40	28°53	29°49	18°46	20°36	14° 8	2°40	3°15	1° 4	n.a.
W25	9 25 29	23°42'39	23°36	17°23	21°46	15°10	29° 7	29°56	18°49	20°38	14° 9	2°39	3°11	1°11	n.a.
T26	9 29 26	24°41'29	7°Z 2	19°22	21°42	15°39	29°21	0°Y 3	18°51	20°40	14°10	2°38	3° 8	1°17	n.a.
F27	9 33 22	25°40'18	20°54	21°22	21°36	16° 9	29°36	0°10	18°53	20°42	14°12	2°37	3° 5	1°24	n.a.
S28	9 37 19	26°39'04	5°A10	23°23	21°K27	16°B38	29°A50	0°Y17	18°Y56	20°K44	14°Z13	2°K36	3°K 2	1°A31	n.a.

Delta T = 09h34m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1418 BCE

MARCH 1418 BCE (-1417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 41 15	27 <sup>37</sup> 48	19 <sup>47</sup>	25 <sup>26</sup>	21 <sup>R</sup> 16	17 <sup>8</sup>	0 <sup>4</sup>	0 <sup>24</sup>	18 <sup>58</sup>	20 <sup>46</sup>	14 <sup>14</sup>	2 <sup>R</sup> 36	2 <sup>59</sup>	1 <sup>37</sup>	n.a.
M 2	9 45 12	28 <sup>36</sup> 30	4 <sup>X</sup> 39	27 <sup>30</sup>	21 <sup>X</sup> 2	17 <sup>38</sup>	0 <sup>19</sup>	0 <sup>31</sup>	19 <sup>1</sup>	20 <sup>48</sup>	14 <sup>16</sup>	2 <sup>D</sup> 36	2 <sup>56</sup>	1 <sup>44</sup>	n.a.
T 3	9 49 8	29 <sup>35</sup> 10	19 <sup>39</sup>	29 <sup>34</sup>	20 <sup>46</sup>	18 <sup>8</sup>	0 <sup>33</sup>	0 <sup>38</sup>	19 <sup>3</sup>	20 <sup>50</sup>	14 <sup>17</sup>	2 <sup>X</sup> 36	2 <sup>52</sup>	1 <sup>51</sup>	n.a.
W 4	9 53 5	0 <sup>X</sup> 33'47	4 <sup>Y</sup> 36	1 <sup>X</sup> 39	20 <sup>28</sup>	18 <sup>39</sup>	0 <sup>47</sup>	0 <sup>45</sup>	19 <sup>6</sup>	20 <sup>52</sup>	14 <sup>18</sup>	2 <sup>36</sup>	2 <sup>49</sup>	1 <sup>57</sup>	n.a.
T 5	9 57 1	1 <sup>32</sup> 23	19 <sup>25</sup>	3 <sup>45</sup>	20 <sup>7</sup>	19 <sup>9</sup>	1 <sup>2</sup>	0 <sup>53</sup>	19 <sup>8</sup>	20 <sup>55</sup>	14 <sup>19</sup>	2 <sup>36</sup>	2 <sup>46</sup>	2 <sup>4</sup>	n.a.
F 6	10 0 58	2 <sup>30</sup> 56	3 <sup>8</sup> 58	5 <sup>52</sup>	19 <sup>44</sup>	19 <sup>40</sup>	1 <sup>16</sup>	1 <sup>0</sup>	19 <sup>11</sup>	20 <sup>57</sup>	14 <sup>21</sup>	2 <sup>R</sup> 36	2 <sup>43</sup>	2 <sup>11</sup>	n.a.
S 7	10 4 55	3 <sup>29</sup> 26	18 <sup>12</sup>	7 <sup>58</sup>	19 <sup>18</sup>	20 <sup>10</sup>	1 <sup>30</sup>	1 <sup>7</sup>	19 <sup>14</sup>	20 <sup>59</sup>	14 <sup>22</sup>	2 <sup>36</sup>	2 <sup>40</sup>	2 <sup>17</sup>	n.a.
S 8	10 8 51	4 <sup>27</sup> 55	2 <sup>II</sup> 5	10 <sup>5</sup>	18 <sup>51</sup>	20 <sup>41</sup>	1 <sup>45</sup>	1 <sup>15</sup>	19 <sup>16</sup>	21 <sup>1</sup>	14 <sup>23</sup>	2 <sup>D</sup> 36	2 <sup>36</sup>	2 <sup>24</sup>	n.a.
M 9	10 12 48	5 <sup>26</sup> 21	15 <sup>36</sup>	12 <sup>11</sup>	18 <sup>21</sup>	21 <sup>12</sup>	1 <sup>59</sup>	1 <sup>22</sup>	19 <sup>19</sup>	21 <sup>3</sup>	14 <sup>24</sup>	2 <sup>36</sup>	2 <sup>33</sup>	2 <sup>31</sup>	n.a.
T 10	10 16 44	6 <sup>24</sup> 45	28 <sup>46</sup>	14 <sup>17</sup>	17 <sup>50</sup>	21 <sup>43</sup>	2 <sup>13</sup>	1 <sup>29</sup>	19 <sup>22</sup>	21 <sup>5</sup>	14 <sup>26</sup>	2 <sup>36</sup>	2 <sup>30</sup>	2 <sup>37</sup>	n.a.
W 11	10 20 41	7 <sup>23</sup> 07	11 <sup>39</sup>	16 <sup>21</sup>	17 <sup>17</sup>	22 <sup>14</sup>	2 <sup>28</sup>	1 <sup>37</sup>	19 <sup>25</sup>	21 <sup>8</sup>	14 <sup>27</sup>	2 <sup>37</sup>	2 <sup>27</sup>	2 <sup>44</sup>	n.a.
T 12	10 24 37	8 <sup>21</sup> 26	24 <sup>15</sup>	18 <sup>25</sup>	16 <sup>43</sup>	22 <sup>45</sup>	2 <sup>42</sup>	1 <sup>44</sup>	19 <sup>27</sup>	21 <sup>10</sup>	14 <sup>28</sup>	2 <sup>37</sup>	2 <sup>24</sup>	2 <sup>51</sup>	n.a.
F 13	10 28 34	9 <sup>19</sup> 43	6 <sup>Ω</sup> 38	20 <sup>26</sup>	16 <sup>7</sup>	23 <sup>17</sup>	2 <sup>56</sup>	1 <sup>52</sup>	19 <sup>30</sup>	21 <sup>12</sup>	14 <sup>29</sup>	2 <sup>38</sup>	2 <sup>21</sup>	2 <sup>57</sup>	n.a.
S 14	10 32 30	10 <sup>17</sup> 58	18 <sup>50</sup>	22 <sup>26</sup>	15 <sup>31</sup>	23 <sup>48</sup>	3 <sup>10</sup>	1 <sup>59</sup>	19 <sup>33</sup>	21 <sup>14</sup>	14 <sup>30</sup>	2 <sup>39</sup>	2 <sup>17</sup>	3 <sup>4</sup>	n.a.
S 15	10 36 27	11 <sup>16</sup> 11	0 <sup>III</sup> 53	24 <sup>24</sup>	14 <sup>53</sup>	24 <sup>19</sup>	3 <sup>25</sup>	2 <sup>7</sup>	19 <sup>36</sup>	21 <sup>16</sup>	14 <sup>31</sup>	2 <sup>R</sup> 39	2 <sup>14</sup>	3 <sup>11</sup>	n.a.
M 16	10 40 24	12 <sup>14</sup> 22	12 <sup>50</sup>	26 <sup>19</sup>	14 <sup>15</sup>	24 <sup>51</sup>	3 <sup>39</sup>	2 <sup>15</sup>	19 <sup>39</sup>	21 <sup>19</sup>	14 <sup>32</sup>	2 <sup>39</sup>	2 <sup>11</sup>	3 <sup>17</sup>	n.a.
T 17	10 44 20	13 <sup>12</sup> 31	24 <sup>42</sup>	28 <sup>11</sup>	13 <sup>37</sup>	25 <sup>23</sup>	3 <sup>53</sup>	2 <sup>22</sup>	19 <sup>42</sup>	21 <sup>21</sup>	14 <sup>33</sup>	2 <sup>38</sup>	2 <sup>8</sup>	3 <sup>24</sup>	n.a.
W 18	10 48 17	14 <sup>10</sup> 38	6 <sup>Ω</sup> 31	0 <sup>Y</sup> 1	12 <sup>59</sup>	25 <sup>55</sup>	4 <sup>7</sup>	2 <sup>30</sup>	19 <sup>45</sup>	21 <sup>23</sup>	14 <sup>34</sup>	2 <sup>37</sup>	2 <sup>5</sup>	3 <sup>31</sup>	n.a.
T 19	10 52 13	15 <sup>8</sup> 43	18 <sup>21</sup>	1 <sup>47</sup>	12 <sup>21</sup>	26 <sup>27</sup>	4 <sup>21</sup>	2 <sup>37</sup>	19 <sup>48</sup>	21 <sup>25</sup>	14 <sup>35</sup>	2 <sup>35</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>37</sup>	n.a.
F 20	10 56 10	16 <sup>6</sup> 47	0 <sup>III</sup> 13	3 <sup>29</sup>	11 <sup>43</sup>	26 <sup>59</sup>	4 <sup>36</sup>	2 <sup>45</sup>	19 <sup>51</sup>	21 <sup>28</sup>	14 <sup>36</sup>	2 <sup>33</sup>	1 <sup>58</sup>	3 <sup>44</sup>	n.a.
S 21	11 0 6	17 <sup>4</sup> 49	12 <sup>10</sup>	5 <sup>8</sup>	11 <sup>6</sup>	27 <sup>31</sup>	4 <sup>50</sup>	2 <sup>53</sup>	19 <sup>54</sup>	21 <sup>30</sup>	14 <sup>37</sup>	2 <sup>31</sup>	1 <sup>55</sup>	3 <sup>51</sup>	n.a.
S 22	11 4 3	18 <sup>2</sup> 50	24 <sup>16</sup>	6 <sup>44</sup>	10 <sup>30</sup>	28 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	19 <sup>57</sup>	21 <sup>32</sup>	14 <sup>38</sup>	2 <sup>29</sup>	1 <sup>52</sup>	3 <sup>57</sup>	n.a.
M 23	11 7 59	19 <sup>0</sup> 49	6 <sup>Ω</sup> 35	8 <sup>15</sup>	9 <sup>56</sup>	28 <sup>35</sup>	5 <sup>18</sup>	3 <sup>8</sup>	20 <sup>0</sup>	21 <sup>34</sup>	14 <sup>39</sup>	2 <sup>28</sup>	1 <sup>49</sup>	4 <sup>4</sup>	n.a.
T 24	11 11 56	19 <sup>58</sup> 47	19 <sup>10</sup>	9 <sup>42</sup>	9 <sup>22</sup>	29 <sup>8</sup>	5 <sup>32</sup>	3 <sup>16</sup>	20 <sup>3</sup>	21 <sup>37</sup>	14 <sup>40</sup>	2 <sup>D</sup> 28	1 <sup>46</sup>	4 <sup>11</sup>	n.a.
W 25	11 15 53	20 <sup>56</sup> 43	2 <sup>Ω</sup> 6	11 <sup>5</sup>	8 <sup>50</sup>	29 <sup>40</sup>	5 <sup>46</sup>	3 <sup>24</sup>	20 <sup>7</sup>	21 <sup>39</sup>	14 <sup>41</sup>	2 <sup>28</sup>	1 <sup>42</sup>	4 <sup>17</sup>	n.a.
T 26	11 19 49	21 <sup>54</sup> 38	15 <sup>25</sup>	12 <sup>24</sup>	8 <sup>20</sup>	0 <sup>III</sup> 13	6 <sup>0</sup>	3 <sup>32</sup>	20 <sup>10</sup>	21 <sup>41</sup>	14 <sup>41</sup>	2 <sup>29</sup>	1 <sup>39</sup>	4 <sup>24</sup>	n.a.
F 27	11 23 46	22 <sup>52</sup> 31	29 <sup>10</sup>	13 <sup>39</sup>	7 <sup>52</sup>	0 <sup>45</sup>	6 <sup>14</sup>	3 <sup>40</sup>	20 <sup>13</sup>	21 <sup>43</sup>	14 <sup>42</sup>	2 <sup>30</sup>	1 <sup>36</sup>	4 <sup>31</sup>	n.a.
S 28	11 27 42	23 <sup>50</sup> 23	13 <sup>Ω</sup> 21	14 <sup>50</sup>	7 <sup>26</sup>	1 <sup>18</sup>	6 <sup>28</sup>	3 <sup>47</sup>	20 <sup>16</sup>	21 <sup>46</sup>	14 <sup>43</sup>	2 <sup>32</sup>	1 <sup>33</sup>	4 <sup>37</sup>	n.a.
S 29	11 31 39	24 <sup>48</sup> 13	27 <sup>57</sup>	15 <sup>56</sup>	7 <sup>2</sup>	1 <sup>51</sup>	6 <sup>42</sup>	3 <sup>55</sup>	20 <sup>19</sup>	21 <sup>48</sup>	14 <sup>44</sup>	2 <sup>R</sup> 32	1 <sup>30</sup>	4 <sup>44</sup>	n.a.
M 30	11 35 35	25 <sup>46</sup> 02	12 <sup>X</sup> 54	16 <sup>57</sup>	6 <sup>40</sup>	2 <sup>24</sup>	6 <sup>56</sup>	4 <sup>3</sup>	20 <sup>23</sup>	21 <sup>50</sup>	14 <sup>44</sup>	2 <sup>32</sup>	1 <sup>27</sup>	4 <sup>51</sup>	n.a.
T 31	11 39 32	26 <sup>X</sup> 43'49	28 <sup>X</sup> 3	17 <sup>Y</sup> 54	6 <sup>X</sup> 20	2 <sup>II</sup> 57	7 <sup>X</sup> 10	4 <sup>Y</sup> 11	20 <sup>Y</sup> 26	21 <sup>X</sup> 52	14 <sup>Ω</sup> 45	2 <sup>X</sup> 31	1 <sup>X</sup> 23	4 <sup>Ω</sup> 57	n.a.

Delta T = 09h34m37s Julian Calendar 1 March 1418 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1418 BCE  
 The year -1417 astronomical counting style corresponds to year 1418 B.C.E historical counting style.

APRIL 1418 BCE (-1417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	11 43 28	27 <sup>X</sup> 41'35	13 <sup>Y</sup> 16	18 <sup>Y</sup> 47	6 <sup>R</sup> 3	3 <sup>II</sup> 30	7 <sup>X</sup> 24	4 <sup>Y</sup> 19	20 <sup>Y</sup> 29	21 <sup>X</sup> 55	14 <sup>Ω</sup> 46	2 <sup>R</sup> 28	1 <sup>X</sup> 20	5 <sup>Ω</sup> 4	n.a.
T 2	11 47 25	28 <sup>39</sup> 19	28 <sup>22</sup>	19 <sup>35</sup>	5 <sup>X</sup> 48	4 <sup>3</sup>	7 <sup>38</sup>	4 <sup>27</sup>	20 <sup>32</sup>	21 <sup>57</sup>	14 <sup>47</sup>	2 <sup>X</sup> 25	1 <sup>17</sup>	5 <sup>11</sup>	n.a.
F 3	11 51 21	29 <sup>37</sup> 01	13 <sup>Ω</sup> 13	20 <sup>18</sup>	5 <sup>36</sup>	4 <sup>36</sup>	7 <sup>52</sup>	4 <sup>35</sup>	20 <sup>36</sup>	21 <sup>59</sup>	14 <sup>47</sup>	2 <sup>21</sup>	1 <sup>14</sup>	5 <sup>17</sup>	n.a.
S 4	11 55 18	0 <sup>Y</sup> 34'42	27 <sup>42</sup>	20 <sup>56</sup>	5 <sup>26</sup>	5 <sup>10</sup>	8 <sup>5</sup>	4 <sup>43</sup>	20 <sup>39</sup>	22 <sup>1</sup>	14 <sup>48</sup>	2 <sup>18</sup>	1 <sup>11</sup>	5 <sup>24</sup>	n.a.
S 5	11 59 15	1 <sup>32</sup> 21	11 <sup>II</sup> 44	21 <sup>29</sup>	5 <sup>18</sup>	5 <sup>43</sup>	8 <sup>19</sup>	4 <sup>51</sup>	20 <sup>43</sup>	22 <sup>4</sup>	14 <sup>48</sup>	2 <sup>15</sup>	1 <sup>7</sup>	5 <sup>31</sup>	n.a.
M 6	12 3 11	2 <sup>29</sup> 59	25 <sup>20</sup>	21 <sup>58</sup>	5 <sup>13</sup>	6 <sup>17</sup>	8 <sup>33</sup>	4 <sup>58</sup>	20 <sup>46</sup>	22 <sup>6</sup>	14 <sup>49</sup>	2 <sup>14</sup>	1 <sup>4</sup>	5 <sup>37</sup>	n.a.
T 7	12 7 8	3 <sup>27</sup> 34	8 <sup>Ω</sup> 29	22 <sup>22</sup>	5 <sup>10</sup>	6 <sup>50</sup>	8 <sup>46</sup>	5 <sup>6</sup>	20 <sup>49</sup>	22 <sup>8</sup>	14 <sup>50</sup>	2 <sup>D</sup> 14	1 <sup>1</sup>	5 <sup>44</sup>	n.a.
W 8	12 11 4	4 <sup>25</sup> 08	21 <sup>15</sup>	22 <sup>40</sup>	5 <sup>D</sup> 9	7 <sup>24</sup>	9 <sup>0</sup>	5 <sup>14</sup>	20 <sup>53</sup>	22 <sup>10</sup>	14 <sup>50</sup>	2 <sup>15</sup>	0 <sup>58</sup>	5 <sup>51</sup>	n.a.
T 9	12 15 1	5 <sup>22</sup> 41	3 <sup>Ω</sup> 43	22 <sup>54</sup>	5 <sup>11</sup>	7 <sup>58</sup>	9 <sup>14</sup>	5 <sup>22</sup>	20 <sup>56</sup>	22 <sup>13</sup>	14 <sup>51</sup>	2 <sup>16</sup>	0 <sup>55</sup>	5 <sup>57</sup>	n.a.
F 10	12 18 57	6 <sup>20</sup> 11	15 <sup>56</sup>	23 <sup>3</sup>	5 <sup>15</sup>	8 <sup>31</sup>	9 <sup>27</sup>	5 <sup>30</sup>	21 <sup>0</sup>	22 <sup>15</sup>	14 <sup>51</sup>	2 <sup>18</sup>	0 <sup>52</sup>	6 <sup>4</sup>	n.a.
S 11	12 22 54	7 <sup>17</sup> 41	27 <sup>57</sup>	23 <sup>R</sup> 7	5 <sup>22</sup>	9 <sup>5</sup>	9 <sup>40</sup>	5 <sup>38</sup>	21 <sup>3</sup>	22 <sup>17</sup>	14 <sup>52</sup>	2 <sup>R</sup> 19	0 <sup>48</sup>	6 <sup>11</sup>	n.a.
S 12	12 26 50	8 <sup>15</sup> 08	9 <sup>III</sup> 52	23 <sup>7</sup>	5 <sup>30</sup>	9 <sup>39</sup>	9 <sup>54</sup>	5 <sup>46</sup>	21 <sup>6</sup>	22 <sup>19</sup>	14 <sup>52</sup>	2 <sup>19</sup>	0 <sup>45</sup>	6 <sup>17</sup>	n.a.
M 13	12 30 47	9 <sup>12</sup> 34	21 <sup>42</sup>	23 <sup>2</sup>	5 <sup>41</sup>	10 <sup>13</sup>	10 <sup>7</sup>	5 <sup>54</sup>	21 <sup>10</sup>	22 <sup>21</sup>	14 <sup>52</sup>	2 <sup>17</sup>	0 <sup>42</sup>	6 <sup>24</sup>	n.a.
T 14	12 34 44	10 <sup>9</sup> 59	3 <sup>Ω</sup> 31	22 <sup>52</sup>	5 <sup>53</sup>	10 <sup>47</sup>	10 <sup>21</sup>	6 <sup>2</sup>	21 <sup>13</sup>	22 <sup>23</sup>	14 <sup>53</sup>	2 <sup>13</sup>	0 <sup>39</sup>	6 <sup>31</sup>	n.a.
W 15	12 38 40	11 <sup>7</sup> 23	15 <sup>21</sup>	22 <sup>38</sup>	6 <sup>8</sup>	11 <sup>21</sup>	10 <sup>34</sup>	6 <sup>10</sup>	21 <sup>17</sup>	22 <sup>26</sup>	14 <sup>53</sup>	2 <sup>8</sup>	0 <sup>36</sup>	6 <sup>37</sup>	n.a.
T 16	12 42 37	12 <sup>4</sup> 46	27 <sup>13</sup>	22 <sup>20</sup>	6 <sup>25</sup>	11 <sup>55</sup>	10 <sup>47</sup>	6 <sup>18</sup>	21 <sup>20</sup>	22 <sup>28</sup>	14 <sup>53</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>33</sup>	6 <sup>44</sup>	n.a.
F 17	12 46 33	13 <sup>2</sup> 07	9 <sup>III</sup> 10	21 <sup>59</sup>	6 <sup>43</sup>	12 <sup>29</sup>	11 <sup>0</sup>	6 <sup>26</sup>	21 <sup>24</sup>	22 <sup>30</sup>	14 <sup>54</sup>	1 <sup>54</sup>	0 <sup>29</sup>	6 <sup>51</sup>	n.a.
S 18	12 50 30	13 <sup>59</sup> 28	21 <sup>14</sup>	21 <sup>34</sup>	7 <sup>4</sup>	13 <sup>4</sup>	11 <sup>13</sup>	6 <sup>33</sup>	21 <sup>27</sup>	22 <sup>32</sup>	14 <sup>54</sup>	1 <sup>47</sup>	0 <sup>26</sup>	6 <sup>57</sup>	n.a.
S 19	12 54 26	14 <sup>56</sup> 48	3 <sup>Ω</sup> 26	21 <sup>7</sup>	7 <sup>26</sup>	13 <sup>38</sup>	11 <sup>26</sup>	6 <sup>41</sup>	21 <sup>31</sup>	22 <sup>34</sup>	14 <sup>54</sup>	1 <sup>40</sup>	0 <sup>23</sup>	7 <sup>4</sup>	n.a.
M 20	12 58 23	15 <sup>54</sup> 07	15 <sup>49</sup>	20 <sup>37</sup>	7 <sup>50</sup>	14 <sup>13</sup>	11 <sup>39</sup>	6 <sup>49</sup>	21 <sup>34</sup>	22 <sup>36</sup>	14 <sup>54</sup>	1 <sup>34</sup>	0 <sup>20</sup>	7 <sup>11</sup>	n.a.
T 21	13 2 19	16 <sup>51</sup> 25	28 <sup>26</sup>	20 <sup>5</sup>	8 <sup>16</sup>	14 <sup>47</sup>	11 <sup>52</sup>	6 <sup>57</sup>	21 <sup>38</sup>	22 <sup>38</sup>	14 <sup>55</sup>	1 <sup>31</sup>	0 <sup>17</sup>	7 <sup>17</sup>	n.a.
W 22	13 6 16	17 <sup>48</sup> 42	11 <sup>Ω</sup> 19	19 <sup>32</sup>	8 <sup>43</sup>	15 <sup>22</sup>	12 <sup>5</sup>	7 <sup>5</sup>	21 <sup>41</sup>	22 <sup>41</sup>	14 <sup>55</sup>	1 <sup>29</sup>	0 <sup>13</sup>	7 <sup>24</sup>	n.a.
T 23	13 10 13	18 <sup>45</sup> 59	24 <sup>33</sup>	18 <sup>59</sup>	9 <sup>12</sup>	15 <sup>56</sup>	12 <sup>18</sup>	7 <sup>13</sup>	21 <sup>45</sup>	22 <sup>43</sup>	14 <sup>55</sup>	1 <sup>D</sup> 29	0 <sup>10</sup>	7 <sup>31</sup>	n.a.
F 24	13 14 9	19 <sup>43</sup> 15	8 <sup>Ω</sup> 9	18 <sup>25</sup>	9 <sup>42</sup>	16 <sup>31</sup>	12 <sup>31</sup>	7 <sup>20</sup>	21 <sup>48</sup>	22 <sup>45</sup>	14 <sup>55</sup>	1 <sup>30</sup>	0 <sup>7</sup>	7 <sup>38</sup>	n.a.
S 25	13 18 6	20 <sup>40</sup> 31	22 <sup>10</sup>	17 <sup>52</sup>	10 <sup>13</sup>	17 <sup>6</sup>	12 <sup>44</sup>	7 <sup>28</sup>	2						

SWISS EPHEMERIS for the year 1418 BCE

MAY 1418 BCE (-1417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	13 41 45	26°Y23'51	21°R47	15°R12	13°X50	20°II35	13°X59	8°Y15	22°Y13	22°X59	14°R55	1°R 5	29°X45	8°X24	n.a.								
S 2	13 45 42	27°21'01	6°II24	14°Y56	14°30	21°10	14°11	8°22	22°16	23° 1	14°Z55	0°X57	29°42	8°31	n.a.								
S 3	13 49 38	28°18'12	20°35	14°44	15°11	21°46	14°23	8°30	22°20	23° 3	14°55	0°50	29°38	8°38	n.a.								
M 4	13 53 35	29°15'21	4°E17	14°36	15°53	22°21	14°35	8°38	22°23	23° 4	14°55	0°45	29°35	8°44	n.a.								
T 5	13 57 31	0°B12'29	17°31	14°D32	16°36	22°56	14°47	8°45	22°27	23° 6	14°55	0°43	29°32	8°51	n.a.								
W 6	14 1 28	1° 9'37	0°L18	14°33	17°20	23°32	14°59	8°53	22°30	23° 8	14°55	0°D42	29°29	8°58	n.a.								
T 7	14 5 24	2° 6'44	12°44	14°39	18° 5	24° 7	15°11	9° 0	22°34	23°10	14°55	0°42	29°26	9° 4	n.a.								
F 8	14 9 21	3° 3'50	24°53	14°49	18°50	24°43	15°23	9° 8	22°37	23°12	14°54	0°R43	29°23	9°11	n.a.								
S 9	14 13 17	4° 0'55	6°M51	15° 3	19°37	25°18	15°34	9°15	22°41	23°14	14°54	0°43	29°19	9°18	n.a.								
S 10	14 17 14	4°58'00	18°41	15°23	20°24	25°54	15°46	9°23	22°44	23°16	14°54	0°41	29°16	9°24	n.a.								
M11	14 21 11	5°55'04	0°L30	15°46	21°12	26°29	15°57	9°30	22°48	23°17	14°54	0°37	29°13	9°31	n.a.								
T 12	14 25 7	6°52'08	12°19	16°15	22° 1	27° 5	16° 9	9°37	22°51	23°19	14°53	0°31	29°10	9°38	n.a.								
W13	14 29 4	7°49'11	24°12	16°47	22°50	27°41	16°20	9°45	22°55	23°21	14°53	0°22	29° 7	9°44	n.a.								
T 14	14 33 0	8°46'14	6°L10	17°25	23°41	28°17	16°32	9°52	22°58	23°23	14°53	0°11	29° 4	9°51	n.a.								
F 15	14 36 57	9°43'17	18°16	18° 6	24°31	28°52	16°43	9°59	23° 1	23°24	14°52	29°X59	29° 0	9°58	n.a.								
S 16	14 40 53	10°40'19	0°X31	18°52	25°23	29°28	16°54	10° 7	23° 5	23°26	14°52	29°47	28°57	10° 4	n.a.								
S 17	14 44 50	11°37'22	12°54	19°43	26°15	0°E 4	17° 5	10°14	23° 8	23°28	14°51	29°35	28°54	10°11	n.a.								
M18	14 48 46	12°34'25	25°28	20°37	27° 8	0°40	17°16	10°21	23°12	23°29	14°51	29°26	28°51	10°18	n.a.								
T 19	14 52 43	13°31'28	8°Z14	21°36	28° 1	1°16	17°27	10°28	23°15	23°31	14°50	29°19	28°48	10°24	n.a.								
W20	14 56 40	14°28'31	21°13	22°38	28°55	1°52	17°37	10°35	23°18	23°32	14°50	29°15	28°44	10°31	n.a.								
T 21	15 0 36	15°25'34	4°X28	23°45	29°49	2°29	17°48	10°42	23°22	23°34	14°49	29°13	28°41	10°38	n.a.								
F 22	15 4 33	16°22'38	18° 0	24°55	0°Y44	3° 5	17°58	10°49	23°25	23°35	14°49	29°D12	28°38	10°45	n.a.								
S 23	15 8 29	17°19'42	1°X52	26°10	1°39	3°41	18° 9	10°56	23°28	23°37	14°48	29°R13	28°35	10°51	n.a.								
S 24	15 12 26	18°16'46	16° 4	27°28	2°35	4°17	18°19	11° 3	23°32	23°38	14°48	29°12	28°32	10°58	n.a.								
M25	15 16 22	19°13'50	0°Y36	28°50	3°32	4°54	18°29	11°10	23°35	23°40	14°47	29° 9	28°29	11° 5	n.a.								
T 26	15 20 19	20°10'55	15°23	0°B16	4°28	5°30	18°39	11°16	23°38	23°41	14°46	29° 4	28°25	11°11	n.a.								
W27	15 24 15	21° 8'01	0°B20	1°45	5°26	6° 7	18°49	11°23	23°41	23°43	14°46	28°56	28°22	11°18	n.a.								
T 28	15 28 12	22° 5'07	15°19	3°18	6°23	6°43	18°59	11°30	23°44	23°44	14°45	28°46	28°19	11°25	n.a.								
F 29	15 32 9	23° 2'13	0°II 9	4°55	7°21	7°20	19° 9	11°37	23°48	23°45	14°44	28°35	28°16	11°31	n.a.								
S 30	15 36 5	23°59'20	14°44	6°35	8°20	7°56	19°19	11°43	23°51	23°47	14°44	28°24	28°13	11°38	n.a.								
S 31	15 40 2	24°56'26	28°II55	8°B18	9°Y18	8°E33	19°X28	11°Y50	23°Y54	23°X48	14°Z43	28°X15	28°X10	11°X45	n.a.								

Delta T = 09h34m33s Julian Calendar 1 May 1418 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1418 BCE  
 The year -1417 astronomical counting style corresponds to year 1418 B.C.E historical counting style.

JUNE 1418 BCE (-1417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	15 43 58	25°B53'33	12°E38	10°B 5	10°Y17	9°E10	19°X38	11°Y56	23°Y57	23°X49	14°R42	28°R 8	28°X 6	11°X51	n.a.								
T 2	15 47 55	26°50'40	25°54	11°55	11°17	9°47	19°47	12° 3	24° 0	23°51	14°Z41	28°X 3	28° 3	11°58	n.a.								
W 3	15 51 51	27°47'48	8°L44	13°47	12°17	10°23	19°56	12° 9	24° 3	23°52	14°41	28° 0	28° 0	12° 5	n.a.								
T 4	15 55 48	28°44'55	21°11	15°43	13°17	11° 0	20° 5	12°15	24° 6	23°53	14°40	28° 0	27°57	12°11	n.a.								
F 5	15 59 44	29°42'03	3°M21	17°41	14°17	11°37	20°14	12°22	24° 9	23°54	14°39	28° 0	27°54	12°18	n.a.								
S 6	16 3 41	0°II39'11	15°19	19°41	15°18	12°14	20°23	12°28	24°12	23°55	14°38	27°59	27°50	12°25	n.a.								
S 7	16 7 38	1°36'19	27°10	21°43	16°19	12°51	20°31	12°34	24°15	23°56	14°37	27°57	27°47	12°31	n.a.								
M 8	16 11 34	2°33'27	8°L59	23°46	17°21	13°28	20°40	12°40	24°18	23°58	14°36	27°53	27°44	12°38	n.a.								
T 9	16 15 31	3°30'36	20°51	25°51	18°22	14° 6	20°48	12°46	24°21	23°59	14°36	27°46	27°41	12°45	n.a.								
W10	16 19 27	4°27'46	2°L49	27°57	19°24	14°43	20°57	12°52	24°24	24° 0	14°35	27°37	27°38	12°51	n.a.								
T 11	16 23 24	5°24'56	14°55	0°II 4	20°27	15°20	21° 5	12°58	24°27	24° 1	14°34	27°25	27°35	12°58	n.a.								
F 12	16 27 20	6°22'07	27°12	2°12	21°29	15°57	21°13	13° 4	24°30	24° 2	14°33	27°13	27°31	13° 5	n.a.								
S 13	16 31 17	7°19'18	9°X40	4°19	22°32	16°34	21°21	13° 9	24°33	24° 2	14°32	27° 0	27°28	13°12	n.a.								
S 14	16 35 13	8°16'31	22°20	6°26	23°35	17°12	21°28	13°15	24°35	24° 3	14°31	26°48	27°25	13°18	n.a.								
M15	16 39 10	9°13'44	5°Z11	8°33	24°38	17°49	21°36	13°21	24°38	24° 4	14°30	26°38	27°22	13°25	n.a.								
T 16	16 43 7	10°10'58	18°14	10°40	25°42	18°27	21°43	13°26	24°41	24° 5	14°29	26°30	27°19	13°32	n.a.								
W17	16 47 3	11° 8'13	1°X28	12°45	26°46	19° 4	21°51	13°32	24°43	24° 6	14°28	26°26	27°16	13°38	n.a.								
T 18	16 51 0	12° 5'30	14°53	14°50	27°50	19°42	21°58	13°37	24°46	24° 7	14°27	26°24	27°12	13°45	n.a.								
F 19	16 54 56	13° 2'48	28°31	16°53	28°54	20°19	22° 5	13°42	24°49	24° 7	14°26	26°D23	27° 9	13°52	n.a.								
S 20	16 58 53	14° 0'06	12°X22	18°56	29°58	20°57	22°12	13°48	24°51	24° 8	14°25	26°R23	27° 6	13°58	n.a.								
S 21	17 2 49	14°57'27	26°26	20°57	1°B 3	21°35	22°19	13°53	24°54	24° 9	14°23	26°23	27° 3	14° 5	n.a.								
M22	17 6 46	15°54'48	10°Y43	22°56	2° 8	22°13	22°25	13°58	24°56	24° 9	14°22	26°21	27° 0	14°12	n.a.								
T 23	17 10 42	16°52'11	25°11	24°55	3°13	22°50	22°31	14° 3	24°59	24°10	14°21	26°16	26°56	14°18	n.a.								
W24	17 14 39	17°49'36	9°B46	26°51	4°19	23°28	22°38	14° 8	25° 1	24°11	14°20	26° 9	26°53	14°25	n.a.								
T 25	17 18 36	18°47'01	24°22	28°46	5°24	24° 6	22°44	14°13	25° 4	24°11	14°19	26° 1	26°50	14°32	n.a.								
F 26	17 22 32	19°44'28	8°II52	0°E40	6°30	24°44	22°50	14°18	25° 6	24°12	14°18	25°50	26°47	14°39	n.a.								
S 27	17 26 29	20°41'57	23° 9	2°32	7°36	25°22	22°56	14°22	25° 8	24°12	14°17	25°40	26°44	14°45	n.a.								
S 28	17 30 25	21°39'27	7°E 8	4°23	8°42	26° 0	23° 1	14°27	25°11	24°13	14°15	25°32	26°41	14°52	n.a.								
M29	17 34 22	22°36'58	20°44	6°12	9°48	26°38	23° 7	14°31	25°13	24°13	14°14	25°25	26°37	14°59	n.a.								
T 30	17 38 18	23°II34'29	3°L57	7°E59	10°B54	27°E17	23°X12	14°Y36	25°Y15	24°X14	14°Z13	25°X21	26°X34	15°X 5	n.a.								

Delta T = 09h34m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1418 BCE

JULY 1418 BCE (-1417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	17 42 15	24II32'02	16Ω45	9♄45	12♂ 1	27♄55	23♂17	14♃40	25♃17	24♂14	14°R12	25°R18	26♂31	15♂12	n.a.
T 2	17 46 12	25°29'37	29°13	11°30	13° 8	28°33	23°22	14°45	25°19	24°14	14♂11	25°D18	26°28	15°19	n.a.
F 3	17 50 8	26°27'12	11♂25	13°13	14°15	29°11	23°27	14°49	25°22	24°14	14° 9	25°R19	26°25	15°25	n.a.
S 4	17 54 5	27°24'48	23°24	14°54	15°22	29°50	23°31	14°53	25°24	24°15	14° 8	25°R20	26°22	15°32	n.a.
S 5	17 58 1	28°22'26	5♂16	16°34	16°29	0♄28	23°36	14°57	25°26	24°15	14° 7	25°19	26°18	15°39	n.a.
M 6	18 1 58	29°20'04	17° 7	18°12	17°37	1° 7	23°40	15° 1	25°28	24°15	14° 6	25°18	26°15	15°45	n.a.
T 7	18 5 54	0♄17'44	29° 1	19°49	18°44	1°45	23°44	15° 5	25°30	24°15	14° 4	25°14	26°12	15°52	n.a.
W 8	18 9 51	1°15'25	11♂ 3	21°25	19°52	2°24	23°48	15° 8	25°31	24°15	14° 3	25° 8	26° 9	15°59	n.a.
T 9	18 13 47	2°13'08	23°15	22°59	21° 0	3° 2	23°51	15°12	25°33	24°16	14° 2	25° 0	26° 6	16° 5	n.a.
F 10	18 17 44	3°10'52	5♂42	24°31	22° 8	3°41	23°55	15°16	25°35	24°16	14° 1	24°51	26° 2	16°12	n.a.
S 11	18 21 41	4° 8'38	18°23	26° 2	23°16	4°20	23°58	15°19	25°37	24°R16	13°59	24°42	25°59	16°19	n.a.
S 12	18 25 37	5° 6'25	1♂20	27°32	24°24	4°59	24° 1	15°22	25°39	24°16	13°58	24°33	25°56	16°26	n.a.
M13	18 29 34	6° 4'14	14°32	29° 0	25°33	5°37	24° 4	15°26	25°40	24°16	13°57	24°27	25°53	16°32	n.a.
T 14	18 33 30	7° 2'04	27°57	0♄26	26°41	6°16	24° 7	15°29	25°42	24°16	13°56	24°22	25°50	16°39	n.a.
W15	18 37 27	7°59'56	11♂34	1°51	27°50	6°55	24°10	15°32	25°43	24°15	13°54	24°19	25°47	16°46	n.a.
T 16	18 41 23	8°57'50	25°20	3°15	28°59	7°34	24°12	15°35	25°45	24°15	13°53	24°D18	25°43	16°52	n.a.
F 17	18 45 20	9°55'46	9♂14	4°37	0♄ 8	8°13	24°14	15°38	25°47	24°15	13°52	24°19	25°40	16°59	n.a.
S 18	18 49 16	10°53'44	23°15	5°57	1°17	8°52	24°16	15°41	25°48	24°15	13°50	24°20	25°37	17° 6	n.a.
S 19	18 53 13	11°51'44	7♃22	7°15	2°26	9°31	24°18	15°43	25°49	24°15	13°49	24°R21	25°34	17°12	n.a.
M20	18 57 10	12°49'46	21°33	8°32	3°36	10°11	24°20	15°46	25°51	24°14	13°48	24°21	25°31	17°19	n.a.
T 21	19 1 6	13°47'50	5♂47	9°47	4°45	10°50	24°21	15°48	25°52	24°14	13°47	24°19	25°28	17°26	n.a.
W22	19 5 3	14°45'57	20° 0	11° 0	5°55	11°29	24°22	15°51	25°53	24°14	13°45	24°15	25°24	17°33	n.a.
T 23	19 8 59	15°44'05	4♂10	12°12	7° 4	12° 8	24°23	15°53	25°54	24°13	13°44	24°10	25°21	17°39	n.a.
F 24	19 12 56	16°42'16	18°13	13°21	8°14	12°48	24°24	15°55	25°56	24°13	13°43	24° 4	25°18	17°46	n.a.
S 25	19 16 52	17°40'29	2♄ 4	14°28	9°24	13°27	24°25	15°57	25°57	24°13	13°41	23°59	25°15	17°53	n.a.
S 26	19 20 49	18°38'44	15°41	15°33	10°35	14° 7	24°25	15°59	25°58	24°12	13°40	23°54	25°12	17°59	n.a.
M27	19 24 45	19°37'00	29° 1	16°36	11°45	14°46	24°26	16° 1	25°59	24°12	13°39	23°50	25° 8	18° 6	n.a.
T 28	19 28 42	20°35'19	12♂ 1	17°36	12°55	15°26	24°R26	16° 3	26° 0	24°11	13°37	23°47	25° 5	18°13	n.a.
W29	19 32 39	21°33'39	24°43	18°33	14° 6	16° 6	24°25	16° 4	26° 1	24°11	13°36	23°D47	25° 2	18°19	n.a.
T 30	19 36 35	22°32'01	7♂ 7	19°28	15°16	16°45	24°25	16° 6	26° 2	24°10	13°35	23°48	24°59	18°26	n.a.
F 31	19 40 32	23♄30'25	19♂17	20♄20	16♂27	17♄25	24♂25	16♃ 7	26♃ 2	24♂ 9	13♄34	23♂49	24♂56	18♂33	n.a.

Delta T = 09h34m29s Julian Calendar 1 July 1418 BCE == Greg. Calendar 18 June 1418 BCE  
 The year -1417 astronomical counting style corresponds to year 1418 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1418 BCE (-1417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	19 44 28	24♄28'50	1♂17	21♂ 8	17♂38	18♂ 5	24°R24	16♃ 9	26♃ 3	24°R 9	13°R32	23♂51	24♂53	18♂39	n.a.
S 2	19 48 25	25°27'18	13°10	21°54	18°48	18°45	24♂23	16°10	26° 4	24♂ 8	13♄31	23°52	24°49	18°46	n.a.
M 3	19 52 21	26°25'47	25° 1	22°35	19°59	19°25	24°22	16°11	26° 5	24° 7	13°30	23°R53	24°46	18°53	n.a.
T 4	19 56 18	27°24'18	6♂55	23°13	21°10	20° 5	24°20	16°12	26° 5	24° 7	13°29	23°52	24°43	19° 0	n.a.
W 5	20 0 14	28°22'51	18°58	23°46	22°22	20°45	24°19	16°13	26° 6	24° 6	13°27	23°51	24°40	19° 6	n.a.
T 6	20 4 11	29°21'26	1♂13	24°15	23°33	21°25	24°17	16°14	26° 6	24° 5	13°26	23°48	24°37	19°13	n.a.
F 7	20 8 8	0♄20'02	13°44	24°39	24°44	22° 5	24°15	16°14	26° 7	24° 4	13°25	23°45	24°34	19°20	n.a.
S 8	20 12 4	1°18'41	26°34	24°58	25°56	22°45	24°13	16°15	26° 7	24° 3	13°24	23°41	24°30	19°26	n.a.
S 9	20 16 1	2°17'21	9♄43	25°12	27° 7	23°25	24°10	16°15	26° 7	24° 2	13°22	23°38	24°27	19°33	n.a.
M10	20 19 57	3°16'04	23°12	25°19	28°19	24° 6	24° 8	16°15	26° 8	24° 2	13°21	23°36	24°24	19°40	n.a.
T 11	20 23 54	4°14'49	7♂ 0	25°R20	29°31	24°46	24° 5	16°16	26° 8	24° 1	13°20	23°34	24°21	19°46	n.a.
W12	20 27 50	5°13'35	21° 2	25°15	0♄43	25°26	24° 2	16°R16	26° 8	24° 0	13°19	23°D33	24°18	19°53	n.a.
T 13	20 31 47	6°12'24	5♂15	25° 3	1°55	26° 7	23°59	16°16	26° 8	23°59	13°18	23°33	24°14	20° 0	n.a.
F 14	20 35 43	7°11'15	19°35	24°43	3° 7	26°47	23°56	16°16	26° 8	23°58	13°16	23°34	24°11	20° 7	n.a.
S 15	20 39 40	8°10'09	3♃58	24°17	4°19	27°28	23°52	16°15	26°R 8	23°57	13°15	23°36	24° 8	20°13	n.a.
S 16	20 43 37	9° 9'04	18°19	23°43	5°31	28° 8	23°49	16°15	26° 8	23°55	13°14	23°37	24° 5	20°20	n.a.
M17	20 47 33	10° 8'03	2♄36	23° 2	6°43	28°49	23°45	16°15	26° 8	23°54	13°13	23°37	24° 2	20°27	n.a.
T 18	20 51 30	11° 7'04	16°45	22°14	7°56	29°30	23°41	16°14	26° 8	23°53	13°12	23°R37	23°59	20°33	n.a.
W19	20 55 26	12° 6'07	0♄45	21°20	9° 8	0♄10	23°36	16°13	26° 8	23°52	13°11	23°37	23°55	20°40	n.a.
T 20	20 59 23	13° 5'13	14°34	20°20	10°21	0°51	23°32	16°12	26° 8	23°51	13°10	23°36	23°52	20°47	n.a.
F 21	21 3 19	14° 4'22	28°11	19°16	11°34	1°32	23°27	16°12	26° 8	23°50	13° 9	23°35	23°49	20°53	n.a.
S 22	21 7 16	15° 3'33	11♄36	18° 9	12°46	2°13	23°22	16°11	26° 7	23°49	13° 7	23°33	23°46	21° 0	n.a.
S 23	21 11 13	16° 2'46	24°47	17° 1	13°59	2°54	23°18	16° 9	26° 7	23°47	13° 6	23°32	23°43	21° 7	n.a.
M24	21 15 9	17° 2'02	7♄44	15°52	15°12	3°35	23°12	16° 8	26° 6	23°46	13° 5	23°32	23°40	21°14	n.a.
T 25	21 19 6	18° 1'19	20°27	14°46	16°25	4°16	23° 7	16° 7	26° 6	23°45	13° 4	23°D32	23°36	21°20	n.a.
W26	21 23 2	19° 0'39	2♄56	13°43	17°38	4°57	23° 2	16° 5	26° 5	23°43	13° 3	23°32	23°33	21°27	n.a.
T 27	21 26 59	20° 0'01	15°13	12°46	18°51	5°39	22°56	16° 4	26° 5	23°42	13° 2	23°32	23°30	21°34	n.a.
F 28	21 30 55	20°59'25	27°18	11°57	20° 4	6°20	22°50	16° 2	26° 4	23°41	13° 1	23°32	23°27	21°40	n.a.
S 29	21 34 52	21°58'51	9♂16	11°16	21°18	7° 1	22°44	16° 0	26° 4	23°39	13° 0	23°32	23°24	21°47	n.a.
S 30	21 38 48	22°58'19	21° 8	10°44	22°31	7°43	22°38	15°58	26° 3	23°38	12°59	23°33	23°20	21°54	n.a.
M31	21 42 45	23♄57'49	2♂58	10♄23	23♄44	8♄24	22♂32	15♃56	26♃ 2	23♂37	12♄58	23°R33	23♂17	22♂ 1	n.a.

Delta T = 09h34m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1418 BCE

SEPTEMBER 1418 BCE (-1417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 46 41	24♏57'21	14♌52	10°D12	24♄58	9♍ 5	22°R26	15°R54	26°R 1	23°R35	12°R58	23°R33	23♌14	22♌ 7	n.a.		
W 2	21 50 38	25°56'55	26°52	10♏13	26°12	9°47	22♌19	15°V52	26°V 0	23♌34	12♌57	23°D33	23°11	22°14	n.a.		
T 3	21 54 35	26°56'31	9♌ 5	10°24	27°25	10°29	22°13	15°50	25°59	23°32	12°56	23♌33	23° 8	22°21	n.a.		
F 4	21 58 31	27°56'09	21°34	10°46	28°39	11°10	22° 6	15°47	25°58	23°31	12°55	23°33	23° 5	22°27	n.a.		
S 5	22 2 28	28°55'49	4♌23	11°17	29°53	11°52	21°59	15°45	25°57	23°29	12°54	23°33	23° 1	22°34	n.a.		
S 6	22 6 24	29°55'31	17°36	11°58	1♏ 6	12°34	21°52	15°42	25°56	23°28	12°53	23°34	22°58	22°41	n.a.		
M 7	22 10 21	0♍55'14	1♌13	12°47	2°20	13°15	21°45	15°40	25°55	23°26	12°53	23°35	22°55	22°47	n.a.		
T 8	22 14 17	1°55'00	15°14	13°44	3°34	13°57	21°38	15°37	25°54	23°25	12°52	23°35	22°52	22°54	n.a.		
W 9	22 18 14	2°54'48	29°36	14°48	4°48	14°39	21°30	15°34	25°53	23°23	12°51	23°R35	22°49	23° 1	n.a.		
T 10	22 22 10	3°54'37	14♌15	15°57	6° 2	15°21	21°23	15°31	25°52	23°22	12°50	23°35	22°45	23° 8	n.a.		
F 11	22 26 7	4°54'29	29° 3	17°12	7°16	16° 3	21°15	15°28	25°50	23°20	12°50	23°34	22°42	23°14	n.a.		
S 12	22 30 4	5°54'23	13°V54	18°32	8°30	16°45	21° 8	15°25	25°49	23°18	12°49	23°32	22°39	23°21	n.a.		
S 13	22 34 0	6°54'19	28°39	19°56	9°45	17°27	21° 0	15°21	25°48	23°17	12°48	23°31	22°36	23°28	n.a.		
M14	22 37 57	7°54'18	13♌12	21°23	10°59	18° 9	20°52	15°18	25°46	23°15	12°48	23°29	22°33	23°34	n.a.		
T 15	22 41 53	8°54'19	27°29	22°52	12°13	18°52	20°45	15°15	25°45	23°14	12°47	23°28	22°30	23°41	n.a.		
W16	22 45 50	9°54'23	11♏28	24°24	13°28	19°34	20°37	15°11	25°43	23°12	12°46	23°D28	22°26	23°48	n.a.		
T 17	22 49 46	10°54'28	25° 7	25°58	14°42	20°16	20°29	15° 8	25°42	23°10	12°46	23°28	22°23	23°55	n.a.		
F 18	22 53 43	11°54'37	8♌28	27°33	15°57	20°59	20°21	15° 4	25°40	23° 9	12°45	23°29	22°20	24° 1	n.a.		
S 19	22 57 39	12°54'47	21°32	29°10	17°11	21°41	20°13	15° 0	25°38	23° 7	12°45	23°31	22°17	24° 8	n.a.		
S 20	23 1 36	13°55'00	4♏21	0♍47	18°26	22°24	20° 5	14°56	25°37	23° 5	12°44	23°32	22°14	24°15	n.a.		
M21	23 5 33	14°55'14	16°57	2°25	19°40	23° 6	19°57	14°52	25°35	23° 4	12°44	23°33	22°11	24°21	n.a.		
T 22	23 9 29	15°55'31	29°21	4° 4	20°55	23°49	19°48	14°49	25°33	23° 2	12°43	23°R33	22° 7	24°28	n.a.		
W23	23 13 26	16°55'50	11♏36	5°43	22°10	24°31	19°40	14°44	25°31	23° 0	12°43	23°32	22° 4	24°35	n.a.		
T 24	23 17 22	17°56'10	23°42	7°22	23°25	25°14	19°32	14°40	25°30	22°59	12°42	23°30	22° 1	24°41	n.a.		
F 25	23 21 19	18°56'33	5♌41	9° 1	24°39	25°57	19°24	14°36	25°28	22°57	12°42	23°26	21°58	24°48	n.a.		
S 26	23 25 15	19°56'57	17°35	10°40	25°54	26°40	19°16	14°32	25°26	22°55	12°42	23°21	21°55	24°55	n.a.		
S 27	23 29 12	20°57'23	29°26	12°19	27° 9	27°23	19° 8	14°28	25°24	22°54	12°41	23°16	21°51	25° 2	n.a.		
M28	23 33 8	21°57'51	11♏17	13°58	28°24	28° 6	18°59	14°23	25°22	22°52	12°41	23°11	21°48	25° 8	n.a.		
T 29	23 37 5	22°58'20	23° 9	15°37	29°39	28°49	18°51	14°19	25°20	22°50	12°41	23° 7	21°45	25°15	n.a.		
W30	23 41 2	23♏58'51	5♌ 8	17♏15	0♍54	29♏32	18♌43	14°V14	25°V18	22♌48	12♌40	23♌ 4	21♌42	25♌22	n.a.		

Delta T = 09h34m26s Julian Calendar 1 Sept. 1418 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1418 BCE  
 The year -1417 astronomical counting style corresponds to year 1418 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1418 BCE (-1417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 44 58	24♏59'24	17♌17	18♏54	2♍ 9	0♌15	18°R35	14°R10	25°R16	22°R47	12°R40	23°R 2	21♌39	25♌28	n.a.		
F 2	23 48 55	25°59'58	29°40	20°32	3°24	0°58	18♌27	14°V 5	25°V14	22♌45	12♌40	23°D 2	21°36	25°35	n.a.		
S 3	23 52 51	27° 0'33	12♌23	22° 9	4°39	1°41	18°19	14° 1	25°11	22°43	12°40	23♌ 3	21°32	25°42	n.a.		
S 4	23 56 48	28° 1'10	25°29	23°47	5°54	2°24	18°11	13°56	25° 9	22°42	12°40	23° 4	21°29	25°49	n.a.		
M 5	0 0 44	29° 1'48	9♌ 2	25°24	7°10	3° 8	18° 3	13°51	25° 7	22°40	12°39	23° 6	21°26	25°55	n.a.		
T 6	0 4 41	0♌ 2'27	23° 2	27° 0	8°25	3°51	17°55	13°47	25° 5	22°38	12°39	23°R 7	21°23	26° 2	n.a.		
W 7	0 8 37	1° 3'08	7♌30	28°37	9°40	4°34	17°48	13°42	25° 3	22°37	12°39	23° 6	21°20	26° 9	n.a.		
T 8	0 12 34	2° 3'51	22°22	0♌13	10°55	5°18	17°40	13°37	25° 0	22°35	12°39	23° 3	21°17	26°15	n.a.		
F 9	0 16 31	3° 4'34	7°V29	1°49	12°10	6° 1	17°32	13°32	24°58	22°33	12°39	22°59	21°13	26°22	n.a.		
S 10	0 20 27	4° 5'19	22°43	3°25	13°26	6°45	17°25	13°27	24°56	22°32	12°D39	22°53	21°10	26°29	n.a.		
S 11	0 24 24	5° 6'06	7♌53	5° 0	14°41	7°28	17°17	13°22	24°53	22°30	12°39	22°46	21° 7	26°36	n.a.		
M12	0 28 20	6° 6'55	22°49	6°35	15°56	8°12	17°10	13°17	24°51	22°28	12°39	22°40	21° 4	26°42	n.a.		
T 13	0 32 17	7° 7'45	7♏23	8°10	17°12	8°56	17° 3	13°12	24°49	22°27	12°39	22°35	21° 1	26°49	n.a.		
W14	0 36 13	8° 8'37	21°32	9°45	18°27	9°40	16°56	13° 8	24°46	22°25	12°39	22°31	20°57	26°56	n.a.		
T 15	0 40 10	9° 9'31	5♌14	11°20	19°42	10°23	16°49	13° 3	24°44	22°23	12°40	22°D30	20°54	27° 2	n.a.		
F 16	0 44 6	10°10'26	18°31	12°54	20°58	11° 7	16°42	12°58	24°41	22°22	12°40	22°30	20°51	27° 9	n.a.		
S 17	0 48 3	11°11'23	1♏25	14°28	22°13	11°51	16°35	12°53	24°39	22°20	12°40	22°31	20°48	27°16	n.a.		
S 18	0 52 0	12°12'22	14° 1	16° 2	23°29	12°35	16°28	12°48	24°37	22°19	12°40	22°32	20°45	27°23	n.a.		
M19	0 55 56	13°13'22	26°23	17°36	24°44	13°19	16°22	12°43	24°34	22°17	12°40	22°R33	20°42	27°29	n.a.		
T 20	0 59 53	14°14'23	8♏33	19°10	25°59	14° 3	16°16	12°38	24°32	22°16	12°41	22°31	20°38	27°36	n.a.		
W21	1 3 49	15°15'25	20°35	20°44	27°15	14°47	16° 9	12°33	24°29	22°14	12°41	22°27	20°35	27°43	n.a.		
T 22	1 7 46	16°16'29	2♌32	22°18	28°30	15°32	16° 3	12°28	24°27	22°13	12°41	22°21	20°32	27°49	n.a.		
F 23	1 11 42	17°17'34	14°25	23°52	29°46	16°16	15°57	12°23	24°24	22°11	12°42	22°12	20°29	27°56	n.a.		
S 24	1 15 39	18°18'40	26°17	25°25	1♌ 1	17° 0	15°52	12°18	24°22	22°10	12°42	22° 1	20°26	28° 3	n.a.		
S 25	1 19 35	19°19'46	8♏ 9	26°59	2°17	17°44	15°46	12°13	24°19	22° 8	12°42	21°49	20°22	28° 9	n.a.		
M26	1 23 32	20°20'54	20° 1	28°32	3°33	18°29	15°40	12° 8	24°16	22° 7	12°43	21°37	20°19	28°16	n.a.		
T 27	1 27 28	21°22'03	1♌56	0♏ 6	4°48	19°13	15°35	12° 3	24°14	22° 5	12°43	21°26	20°16	28°23	n.a.		
W28	1 31 25	22°23'13	13°57	1°39	6° 4	19°58	15°30	11°58	24°11	22° 4	12°44	21°17	20°13	28°30	n.a.		
T 29	1 35 22	23°24'23	26° 6	3°13	7°19	20°42	15°25	11°53	24° 9	22° 2	12°44	21°11	20°10	28°36	n.a.		
F 30	1 39 18	24°25'34	8♌26	4°46	8°35	21°27	15°20	11°48	24° 6	22° 1	12°45	21° 7	20° 7	28°43	n.a.		
S 31	1 43 15	25♏26'45	21♌ 3	6♏19	9♌50	22♌11	15♌16	11°V44	24°V 4	22♌ 0	12♌45	21°D 6	20♌ 3	28♌50	n.a.		

Delta T = 09h34m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1418 BCE

NOVEMBER 1418 BCE (-1417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 47 11	26♂27'57	4♁ 0	7♁53	11♁ 6	22♂56	15°R11	11°R39	24°R 1	21°R58	12♂46	21♁ 6	20♁ 0	28♂56	n.a.
M 2	1 51 8	27°29'09	17°22	9°26	12°21	23°41	15♁ 7	11°Y34	23°Y59	21°X57	12°46	21°R 6	19°57	29° 3	n.a.
T 3	1 55 4	28°30'21	1♁12	10°59	13°37	24°25	15° 3	11°30	23°56	21°56	12°47	21° 6	19°54	29°10	n.a.
W 4	1 59 1	29°31'34	15°30	12°31	14°53	25°10	14°59	11°25	23°54	21°54	12°48	21° 4	19°51	29°17	n.a.
T 5	2 2 57	0♁32'47	0°Y15	14° 4	16° 8	25°55	14°56	11°20	23°51	21°53	12°48	20°59	19°48	29°23	n.a.
F 6	2 6 54	1°34'01	15°23	15°36	17°24	26°40	14°52	11°16	23°49	21°52	12°49	20°51	19°44	29°30	n.a.
S 7	2 10 51	2°35'15	0♁43	17° 8	18°39	27°25	14°49	11°11	23°46	21°51	12°50	20°41	19°41	29°37	n.a.
S 8	2 14 47	3°36'29	16° 5	18°40	19°55	28°10	14°46	11° 7	23°44	21°50	12°51	20°30	19°38	29°43	n.a.
M 9	2 18 44	4°37'44	1♁17	20°11	21°10	28°55	14°43	11° 3	23°41	21°48	12°51	20°20	19°35	29°50	n.a.
T 10	2 22 40	5°39'00	16° 8	21°41	22°26	29°40	14°40	10°58	23°39	21°47	12°52	20°10	19°32	29°57	n.a.
W11	2 26 37	6°40'17	0♁32	23°11	23°41	0♁25	14°38	10°54	23°36	21°46	12°53	20° 3	19°28	0♁ 4	n.a.
T 12	2 30 33	7°41'33	14°25	24°39	24°57	1°10	14°36	10°50	23°34	21°45	12°54	19°59	19°25	0°10	n.a.
F 13	2 34 30	8°42'51	27°48	26° 7	26°13	1°55	14°34	10°46	23°31	21°44	12°55	19°57	19°22	0°17	n.a.
S 14	2 38 27	9°44'09	10♁45	27°33	27°28	2°41	14°32	10°42	23°29	21°43	12°56	19°D56	19°19	0°24	n.a.
S 15	2 42 23	10°45'27	23°19	28°57	28°44	3°26	14°30	10°38	23°26	21°42	12°56	19°R57	19°16	0°31	n.a.
M16	2 46 20	11°46'46	5♁35	0♁20	29°59	4°11	14°29	10°34	23°24	21°41	12°57	19°56	19°13	0°37	n.a.
T 17	2 50 16	12°48'05	17°39	1°39	1♁15	4°56	14°27	10°30	23°22	21°40	12°58	19°53	19° 9	0°44	n.a.
W18	2 54 13	13°49'24	29°35	2°56	2°30	5°42	14°26	10°26	23°19	21°39	12°59	19°47	19° 6	0°51	n.a.
T 19	2 58 9	14°50'44	11♁26	4°10	3°46	6°27	14°26	10°23	23°17	21°38	13° 0	19°39	19° 3	0°57	n.a.
F 20	3 2 6	15°52'04	23°16	5°20	5° 1	7°13	14°25	10°19	23°15	21°37	13° 1	19°27	19° 0	1° 4	n.a.
S 21	3 6 2	16°53'23	5♁ 8	6°25	6°17	7°58	14°25	10°16	23°12	21°37	13° 2	19°13	18°57	1°11	n.a.
S 22	3 9 59	17°54'43	17° 1	7°25	7°33	8°44	14°D24	10°12	23°10	21°36	13° 3	18°58	18°54	1°18	n.a.
M23	3 13 55	18°56'03	28°59	8°19	8°48	9°30	14°24	10° 9	23° 8	21°35	13° 5	18°42	18°50	1°24	n.a.
T 24	3 17 52	19°57'22	11♁ 2	9° 6	10° 4	10°15	14°25	10° 6	23° 6	21°34	13° 6	18°28	18°47	1°31	n.a.
W25	3 21 49	20°58'42	23°11	9°46	11°19	11° 1	14°25	10° 3	23° 3	21°34	13° 7	18°16	18°44	1°38	n.a.
T 26	3 25 45	22° 0'01	5♁27	10°17	12°35	11°47	14°26	9°59	23° 1	21°33	13° 8	18° 7	18°41	1°44	n.a.
F 27	3 29 42	23° 1'19	17°53	10°38	13°50	12°32	14°27	9°57	22°59	21°32	13° 9	18° 2	18°38	1°51	n.a.
S 28	3 33 38	24° 2'37	0♁33	10°R48	15° 6	13°18	14°28	9°54	22°57	21°32	13°10	17°59	18°34	1°58	n.a.
S 29	3 37 35	25° 3'54	13°28	10°48	16°21	14° 4	14°29	9°51	22°55	21°31	13°12	17°58	18°31	2° 5	n.a.
M30	3 41 31	26♁ 5'10	26♁43	10♁36	17♁36	14♁50	14♁30	9°Y48	22°Y53	21°X31	13♁13	17♁58	18♁28	2♁11	n.a.

Delta T = 09h34m22s Julian Calendar 1 Nov. 1418 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1418 BCE  
 The year -1417 astronomical counting style corresponds to year 1418 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1418 BCE (-1417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 45 28	27♁ 6'26	10♁21	10°R12	18♁52	15♁36	14♁32	9°R46	22°R51	21°R30	13♁14	17°R57	18♁25	2♁18	n.a.
W 2	3 49 25	28° 7'40	24°24	9°X37	20° 7	16°22	14°34	9°Y43	22°Y49	21°X30	13°15	17°X55	18°22	2°25	n.a.
T 3	3 53 21	29° 8'54	8°Y52	8°50	21°23	17° 7	14°36	9°41	22°47	21°29	13°17	17°50	18°19	2°31	n.a.
F 4	3 57 18	0♁10'07	23°42	7°53	22°38	17°53	14°38	9°39	22°45	21°29	13°18	17°43	18°15	2°38	n.a.
S 5	4 1 14	1°11'20	8♁49	6°48	23°54	18°39	14°41	9°37	22°43	21°29	13°19	17°33	18°12	2°45	n.a.
S 6	4 5 11	2°12'31	24° 1	5°36	25° 9	19°26	14°44	9°35	22°42	21°28	13°20	17°22	18° 9	2°52	n.a.
M 7	4 9 7	3°13'42	9♁11	4°19	26°24	20°12	14°46	9°33	22°40	21°28	13°22	17°11	18° 6	2°58	n.a.
T 8	4 13 4	4°14'52	24° 4	3° 1	27°40	20°58	14°49	9°31	22°38	21°28	13°23	17° 1	18° 3	3° 5	n.a.
W 9	4 17 0	5°16'02	8♁35	1°43	28°55	21°44	14°53	9°29	22°36	21°27	13°25	16°53	18° 0	3°12	n.a.
T 10	4 20 57	6°17'11	22°37	0°28	0♁10	22°30	14°56	9°27	22°35	21°27	13°26	16°48	17°56	3°18	n.a.
F 11	4 24 54	7°18'19	6♁ 9	29♁18	1°26	23°16	15° 0	9°26	22°33	21°27	13°27	16°46	17°53	3°25	n.a.
S 12	4 28 50	8°19'27	19°14	28°14	2°41	24° 2	15° 4	9°25	22°32	21°27	13°29	16°D45	17°50	3°32	n.a.
S 13	4 32 47	9°20'33	1♁53	27°18	3°56	24°49	15° 8	9°23	22°30	21°27	13°30	16°46	17°47	3°39	n.a.
M14	4 36 43	10°21'40	14°13	26°31	5°12	25°35	15°12	9°22	22°29	21°27	13°32	16°R46	17°44	3°45	n.a.
T 15	4 40 40	11°22'45	26°18	25°52	6°27	26°21	15°16	9°21	22°27	21°D27	13°33	16°45	17°40	3°52	n.a.
W16	4 44 36	12°23'50	8♁13	25°23	7°42	27° 8	15°21	9°20	22°26	21°27	13°35	16°41	17°37	3°59	n.a.
T 17	4 48 33	13°24'53	20° 4	25° 3	8°57	27°54	15°26	9°19	22°24	21°27	13°36	16°35	17°34	4° 6	n.a.
F 18	4 52 29	14°25'56	1♁53	24°51	10°13	28°40	15°31	9°19	22°23	21°27	13°38	16°26	17°31	4°12	n.a.
S 19	4 56 26	15°26'58	13°46	24°D48	11°28	29°27	15°36	9°18	22°22	21°27	13°39	16°16	17°28	4°19	n.a.
S 20	5 0 23	16°27'59	25°44	24°53	12°43	0♁13	15°41	9°18	22°21	21°27	13°41	16° 4	17°25	4°26	n.a.
M21	5 4 19	17°28'59	7♁49	25° 5	13°58	1° 0	15°47	9°17	22°19	21°27	13°42	15°52	17°21	4°32	n.a.
T 22	5 8 16	18°29'58	20° 2	25°23	15°14	1°46	15°52	9°17	22°18	21°28	13°44	15°41	17°18	4°39	n.a.
W23	5 12 12	19°30'56	2♁24	25°48	16°29	2°33	15°58	9°17	22°17	21°28	13°45	15°31	17°15	4°46	n.a.
T 24	5 16 9	20°31'52	14°56	26°18	17°44	3°19	16° 4	9°D17	22°16	21°28	13°47	15°24	17°12	4°53	n.a.
F 25	5 20 5	21°32'46	27°37	26°54	18°59	4° 6	16°10	9°17	22°15	21°28	13°49	15°20	17° 9	4°59	n.a.
S 26	5 24 2	22°33'40	10♁30	27°34	20°14	4°53	16°17	9°17	22°14	21°29	13°50	15°D19	17° 6	5° 6	n.a.
S 27	5 27 58	23°34'31	23°36	28°19	21°30	5°39	16°23	9°18	22°13	21°29	13°52	15°19	17° 2	5°13	n.a.
M28	5 31 55	24°35'21	6♁57	29° 7	22°45	6°26	16°30	9°18	22°13	21°30	13°53	15°20	16°59	5°19	n.a.
T 29	5 35 52	25°36'08	20°33	29°59	24° 0	7°12	16°37	9°19	22°12	21°30	13°55	15°R21	16°56	5°26	n.a.
W30	5 39 48	26°36'55	4°Y28	0♁55	25°15	7°59	16°44	9°19	22°11	21°31	13°57	15°21	16°53	5°33	n.a.
T 31	5 43 45	27♁37'39	18°Y40	1♁53	26♁30	8♁46	16♁51	9°Y20	22°Y10	21°X31	13♁58	15♁19	16♁50	5♁40	n.a.

Delta T = 09h34m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]