

SWISS EPHEMERIS for the year 1712 BCE

JANUARY 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	5 41 52	27°20'37	20Ω 6	8♁ 9	23°R 7	16♁31	4°R36	28♁41	0♁21	5°R29	12♁20	22°R55	22♁50	0♁17	n.a.		
T 2	5 45 49	28°21'13	2♁20	9°38	22♁57	17°17	4♁34	28°43	0°23	5♁27	12°21	22♁55	22°47	0°24	n.a.		
W 3	5 49 45	29°21'47	14°49	11° 9	22°45	18° 4	4°32	28°45	0°26	5°26	12°22	22°54	22°44	0°31	n.a.		
T 4	5 53 42	0♁22'19	27°36	12°41	22°30	18°51	4°30	28°47	0°28	5°24	12°23	22°D54	22°41	0°37	n.a.		
F 5	5 57 39	1°22'50	10♁46	14°13	22°13	19°37	4°28	28°50	0°30	5°23	12°24	22°54	22°37	0°44	n.a.		
S 6	6 1 35	2°23'20	24°19	15°47	21°54	20°24	4°27	28°52	0°32	5°21	12°25	22°54	22°34	0°51	n.a.		
S 7	6 5 32	3°23'48	8♁19	17°21	21°32	21°10	4°25	28°55	0°35	5°20	12°26	22°55	22°31	0°57	n.a.		
M 8	6 9 28	4°24'15	22°45	18°56	21° 8	21°57	4°24	28°58	0°37	5°18	12°26	22°56	22°28	1° 4	n.a.		
T 9	6 13 25	5°24'40	7♁33	20°32	20°42	22°43	4°23	29° 0	0°39	5°17	12°27	22°57	22°25	1°11	n.a.		
W10	6 17 21	6°25'03	22°37	22° 9	20°13	23°29	4°23	29° 3	0°41	5°15	12°28	22°R57	22°22	1°17	n.a.		
T 11	6 21 18	7°25'24	7♁51	23°48	19°43	24°16	4°22	29° 6	0°43	5°14	12°28	22°57	22°18	1°24	n.a.		
F 12	6 25 15	8°25'44	23° 2	25°27	19°11	25° 2	4°22	29°10	0°45	5°13	12°29	22°56	22°15	1°31	n.a.		
S 13	6 29 11	9°26'01	8♁ 3	27° 7	18°38	25°48	4°D22	29°13	0°47	5°11	12°29	22°54	22°12	1°37	n.a.		
S 14	6 33 8	10°26'17	22°45	28°48	18° 3	26°34	4°22	29°16	0°48	5°10	12°30	22°52	22° 9	1°44	n.a.		
M15	6 37 4	11°26'30	7♁ 1	0♁30	17°27	27°21	4°22	29°20	0°50	5° 9	12°31	22°49	22° 6	1°51	n.a.		
T 16	6 41 1	12°26'40	20°50	2°13	16°50	28° 7	4°22	29°23	0°52	5° 7	12°31	22°47	22° 3	1°57	n.a.		
W17	6 44 57	13°26'49	4♁11	3°57	16°13	28°53	4°23	29°27	0°54	5° 6	12°31	22°46	21°59	2° 4	n.a.		
T 18	6 48 54	14°26'55	17° 6	5°42	15°35	29°39	4°24	29°31	0°55	5° 5	12°32	22°D46	21°56	2°10	n.a.		
F 19	6 52 50	15°26'59	29°40	7°28	14°57	0♁25	4°25	29°34	0°57	5° 4	12°32	22°47	21°53	2°17	n.a.		
S 20	6 56 47	16°27'00	11♁55	9°15	14°19	1°11	4°26	29°38	0°58	5° 2	12°33	22°48	21°50	2°24	n.a.		
S 21	7 0 43	17°26'59	23°58	11° 4	13°42	1°57	4°28	29°42	1° 0	5° 1	12°33	22°50	21°47	2°30	n.a.		
M22	7 4 40	18°26'56	5♁15	12°53	13° 5	2°43	4°29	29°47	1° 1	5° 0	12°33	22°51	21°43	2°37	n.a.		
T 23	7 8 37	19°26'51	17°40	14°43	12°29	3°29	4°31	29°51	1° 3	4°59	12°33	22°R52	21°40	2°44	n.a.		
W24	7 12 33	20°26'43	29°26	16°35	11°54	4°15	4°33	29°55	1° 4	4°58	12°33	22°52	21°37	2°50	n.a.		
T 25	7 16 30	21°26'34	11♁14	18°28	11°21	5° 0	4°35	29°59	1° 5	4°57	12°34	22°51	21°34	2°57	n.a.		
F 26	7 20 26	22°26'22	23° 6	20°21	10°49	5°46	4°38	0♁ 4	1° 7	4°56	12°34	22°48	21°31	3° 4	n.a.		
S 27	7 24 23	23°26'07	5♁ 4	22°16	10°19	6°32	4°40	0° 9	1° 8	4°55	12°34	22°43	21°28	3°10	n.a.		
S 28	7 28 19	24°25'51	17° 8	24°12	9°51	7°18	4°43	0°13	1° 9	4°54	12°34	22°38	21°24	3°17	n.a.		
M29	7 32 16	25°25'33	29°22	26° 8	9°24	8° 3	4°46	0°18	1°10	4°53	12°R34	22°32	21°21	3°24	n.a.		
T 30	7 36 13	26°25'12	11♁46	28° 6	9° 0	8°49	4°49	0°23	1°11	4°52	12°34	22°26	21°18	3°30	n.a.		
W31	7 40 9	27°24'50	24♁23	0♁ 4	8♁38	9♁34	4♁52	0♁28	1♁12	4♁51	12♁34	22♁21	21♁15	3♁37	n.a.		

Delta T = 11h27m00s Julian Calendar 1 Jan. 1712 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1713 BCE  
 The year -1711 astronomical counting style corresponds to year 1712 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 44 6	28♁24'25	7♁14	2♁ 3	8°R19	10♁20	4♁56	0♁33	1♁13	4°R50	12°R34	22°R18	21♁12	3♁44	n.a.		
F 2	7 48 2	29°23'59	20°22	4° 2	8♁ 2	11° 5	5° 0	0°38	1°14	4♁49	12♁34	22♁16	21° 9	3°50	n.a.		
S 3	7 51 59	0♁23'31	3♁49	6° 2	7°47	11°51	5° 3	0°43	1°15	4°48	12°33	22°D16	21° 5	3°57	n.a.		
S 4	7 55 55	1°23'01	17°36	8° 1	7°35	12°36	5° 8	0°48	1°16	4°48	12°33	22°16	21° 2	4° 4	n.a.		
M 5	7 59 52	2°22'29	1♁46	10° 1	7°25	13°21	5°12	0°53	1°16	4°47	12°33	22°18	20°59	4°10	n.a.		
T 6	8 3 48	3°21'56	16°15	12° 1	7°18	14° 7	5°16	0°59	1°17	4°46	12°33	22°R19	20°56	4°17	n.a.		
W 7	8 7 45	4°21'20	1♁ 3	14° 0	7°13	14°52	5°21	1° 4	1°18	4°45	12°32	22°19	20°53	4°23	n.a.		
T 8	8 11 42	5°20'42	16° 2	15°58	7°D11	15°37	5°25	1°10	1°18	4°45	12°32	22°17	20°49	4°30	n.a.		
F 9	8 15 38	6°20'02	1♁ 6	17°54	7°11	16°22	5°30	1°15	1°19	4°44	12°32	22°13	20°46	4°37	n.a.		
S 10	8 19 35	7°19'20	16° 5	19°49	7°14	17° 7	5°35	1°21	1°19	4°44	12°31	22° 7	20°43	4°43	n.a.		
S 11	8 23 31	8°18'36	0♁50	21°42	7°19	17°52	5°41	1°27	1°20	4°43	12°31	21°59	20°40	4°50	n.a.		
M12	8 27 28	9°17'49	15°13	23°32	7°26	18°37	5°46	1°33	1°20	4°42	12°30	21°52	20°37	4°57	n.a.		
T 13	8 31 24	10°17'00	29°10	25°20	7°35	19°22	5°52	1°39	1°20	4°42	12°30	21°45	20°34	5° 3	n.a.		
W14	8 35 21	11°16'08	12♁39	27° 4	7°46	20° 7	5°57	1°45	1°21	4°41	12°29	21°40	20°30	5°10	n.a.		
T 15	8 39 17	12°15'14	25°40	28°44	8° 0	20°52	6° 3	1°51	1°21	4°41	12°29	21°36	20°27	5°17	n.a.		
F 16	8 43 14	13°14'18	8♁16	0♁20	8°15	21°37	6° 9	1°57	1°21	4°41	12°28	21°D35	20°24	5°23	n.a.		
S 17	8 47 11	14°13'19	20°33	1°52	8°33	22°22	6°15	2° 3	1°21	4°40	12°28	21°35	20°21	5°30	n.a.		
S 18	8 51 7	15°12'18	2♁34	3°19	8°52	23° 6	6°22	2° 9	1°R21	4°40	12°27	21°36	20°18	5°37	n.a.		
M19	8 55 4	16°11'14	14°26	4°41	9°14	23°51	6°28	2°15	1°21	4°40	12°26	21°37	20°15	5°43	n.a.		
T 20	8 59 0	17°10'08	26°13	5°57	9°37	24°36	6°35	2°22	1°21	4°39	12°26	21°R37	20°11	5°50	n.a.		
W21	9 2 57	18° 8'59	8♁ 0	7° 7	10° 1	25°20	6°42	2°28	1°21	4°39	12°25	21°35	20° 8	5°57	n.a.		
T 22	9 6 53	19° 7'48	19°51	8°12	10°28	26° 5	6°49	2°35	1°21	4°39	12°24	21°31	20° 5	6° 3	n.a.		
F 23	9 10 50	20° 6'35	1♁48	9°10	10°56	26°49	6°56	2°41	1°21	4°39	12°23	21°25	20° 2	6°10	n.a.		
S 24	9 14 46	21° 5'20	13°55	10° 3	11°25	27°33	7° 3	2°48	1°20	4°38	12°22	21°16	19°59	6°17	n.a.		
S 25	9 18 43	22° 4'02	26°13	10°49	11°56	28°18	7°10	2°54	1°20	4°38	12°22	21° 6	19°55	6°23	n.a.		
M26	9 22 40	23° 2'42	8♁42	11°28	12°29	29° 2	7°18	3° 1	1°20	4°38	12°21	20°55	19°52	6°30	n.a.		
T 27	9 26 36	24° 1'20	21°23	12° 1	13° 3	29°46	7°25	3° 8	1°19	4°38	12°20	20°44	19°49	6°36	n.a.		
W28	9 30 33	24♁59'56	4♁15	12♁27	13♁38	0♁30	7♁33	3♁14	1♁19	4°D38	12♁19	20♁34	19♁46	6♁43	n.a.		

Delta T = 11h26m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1712 BCE

MARCH 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 34 29	25 <sup>58</sup> 31	17 <sup>20</sup>	12 <sup>47</sup>	14 <sup>14</sup>	1 <sup>15</sup>	7 <sup>41</sup>	3 <sup>21</sup>	1 <sup>18</sup>	4 <sup>38</sup>	12 <sup>18</sup>	20 <sup>26</sup>	19 <sup>43</sup>	6 <sup>50</sup>	n.a.							
F 2	9 38 26	26 <sup>57</sup> 03	0 <sup>38</sup>	13 <sup>0</sup>	14 <sup>52</sup>	1 <sup>59</sup>	7 <sup>49</sup>	3 <sup>28</sup>	1 <sup>18</sup>	4 <sup>38</sup>	12 <sup>17</sup>	20 <sup>21</sup>	19 <sup>40</sup>	6 <sup>56</sup>	n.a.							
S 3	9 42 22	27 <sup>55</sup> 34	14 <sup>8</sup>	13 <sup>7</sup>	15 <sup>30</sup>	2 <sup>43</sup>	7 <sup>57</sup>	3 <sup>35</sup>	1 <sup>17</sup>	4 <sup>38</sup>	12 <sup>16</sup>	20 <sup>18</sup>	19 <sup>36</sup>	7 <sup>3</sup>	n.a.							
S 4	9 46 19	28 <sup>54</sup> 03	27 <sup>52</sup>	13 <sup>R 7</sup>	16 <sup>10</sup>	3 <sup>27</sup>	8 <sup>5</sup>	3 <sup>42</sup>	1 <sup>16</sup>	4 <sup>38</sup>	12 <sup>15</sup>	20 <sup>D17</sup>	19 <sup>33</sup>	7 <sup>10</sup>	n.a.							
M 5	9 50 15	29 <sup>52</sup> 30	11 <sup>51</sup>	13 <sup>2</sup>	16 <sup>51</sup>	4 <sup>11</sup>	8 <sup>14</sup>	3 <sup>49</sup>	1 <sup>16</sup>	4 <sup>39</sup>	12 <sup>14</sup>	20 <sup>17</sup>	19 <sup>30</sup>	7 <sup>16</sup>	n.a.							
T 6	9 54 12	0 <sup>50</sup> 55	26 <sup>5</sup>	12 <sup>51</sup>	17 <sup>33</sup>	4 <sup>55</sup>	8 <sup>22</sup>	3 <sup>56</sup>	1 <sup>15</sup>	4 <sup>39</sup>	12 <sup>13</sup>	20 <sup>R17</sup>	19 <sup>27</sup>	7 <sup>23</sup>	n.a.							
W 7	9 58 9	1 <sup>49</sup> 19	10 <sup>31</sup>	12 <sup>34</sup>	18 <sup>16</sup>	5 <sup>39</sup>	8 <sup>31</sup>	4 <sup>3</sup>	1 <sup>14</sup>	4 <sup>39</sup>	12 <sup>11</sup>	20 <sup>16</sup>	19 <sup>24</sup>	7 <sup>30</sup>	n.a.							
T 8	10 2 5	2 <sup>47</sup> 41	25 <sup>9</sup>	12 <sup>12</sup>	19 <sup>0</sup>	6 <sup>22</sup>	8 <sup>40</sup>	4 <sup>10</sup>	1 <sup>13</sup>	4 <sup>39</sup>	12 <sup>10</sup>	20 <sup>12</sup>	19 <sup>21</sup>	7 <sup>36</sup>	n.a.							
F 9	10 6 2	3 <sup>46</sup> 02	9 <sup>51</sup>	11 <sup>46</sup>	19 <sup>45</sup>	7 <sup>6</sup>	8 <sup>49</sup>	4 <sup>18</sup>	1 <sup>12</sup>	4 <sup>39</sup>	12 <sup>9</sup>	20 <sup>6</sup>	19 <sup>17</sup>	7 <sup>43</sup>	n.a.							
S 10	10 9 58	4 <sup>44</sup> 20	24 <sup>32</sup>	11 <sup>15</sup>	20 <sup>31</sup>	7 <sup>50</sup>	8 <sup>58</sup>	4 <sup>25</sup>	1 <sup>11</sup>	4 <sup>40</sup>	12 <sup>8</sup>	19 <sup>57</sup>	19 <sup>14</sup>	7 <sup>50</sup>	n.a.							
S 11	10 13 55	5 <sup>42</sup> 36	9 <sup>3</sup>	10 <sup>42</sup>	21 <sup>17</sup>	8 <sup>33</sup>	9 <sup>7</sup>	4 <sup>32</sup>	1 <sup>10</sup>	4 <sup>40</sup>	12 <sup>7</sup>	19 <sup>46</sup>	19 <sup>11</sup>	7 <sup>56</sup>	n.a.							
M12	10 17 51	6 <sup>40</sup> 51	23 <sup>18</sup>	10 <sup>5</sup>	22 <sup>5</sup>	9 <sup>17</sup>	9 <sup>16</sup>	4 <sup>39</sup>	1 <sup>9</sup>	4 <sup>40</sup>	12 <sup>5</sup>	19 <sup>35</sup>	19 <sup>8</sup>	8 <sup>3</sup>	n.a.							
T 13	10 21 48	7 <sup>39</sup> 03	7 <sup>12</sup>	9 <sup>26</sup>	22 <sup>53</sup>	10 <sup>1</sup>	9 <sup>25</sup>	4 <sup>47</sup>	1 <sup>8</sup>	4 <sup>41</sup>	12 <sup>4</sup>	19 <sup>24</sup>	19 <sup>5</sup>	8 <sup>10</sup>	n.a.							
W14	10 25 44	8 <sup>37</sup> 13	20 <sup>40</sup>	8 <sup>46</sup>	23 <sup>42</sup>	10 <sup>44</sup>	9 <sup>35</sup>	4 <sup>54</sup>	1 <sup>7</sup>	4 <sup>41</sup>	12 <sup>3</sup>	19 <sup>15</sup>	19 <sup>1</sup>	8 <sup>16</sup>	n.a.							
T 15	10 29 41	9 <sup>35</sup> 22	3 <sup>43</sup>	8 <sup>6</sup>	24 <sup>31</sup>	11 <sup>28</sup>	9 <sup>44</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>6</sup>	4 <sup>42</sup>	12 <sup>2</sup>	19 <sup>8</sup>	18 <sup>58</sup>	8 <sup>23</sup>	n.a.							
F 16	10 33 37	10 <sup>33</sup> 28	16 <sup>21</sup>	7 <sup>26</sup>	25 <sup>22</sup>	12 <sup>11</sup>	9 <sup>54</sup>	5 <sup>9</sup>	1 <sup>5</sup>	4 <sup>42</sup>	12 <sup>0</sup>	19 <sup>4</sup>	18 <sup>55</sup>	8 <sup>30</sup>	n.a.							
S 17	10 37 34	11 <sup>31</sup> 32	28 <sup>40</sup>	6 <sup>46</sup>	26 <sup>12</sup>	12 <sup>54</sup>	10 <sup>4</sup>	5 <sup>16</sup>	1 <sup>3</sup>	4 <sup>43</sup>	11 <sup>59</sup>	19 <sup>2</sup>	18 <sup>52</sup>	8 <sup>36</sup>	n.a.							
S 18	10 41 31	12 <sup>29</sup> 34	10 <sup>43</sup>	6 <sup>8</sup>	27 <sup>4</sup>	13 <sup>38</sup>	10 <sup>14</sup>	5 <sup>24</sup>	1 <sup>2</sup>	4 <sup>43</sup>	11 <sup>58</sup>	19 <sup>1</sup>	18 <sup>49</sup>	8 <sup>43</sup>	n.a.							
M19	10 45 27	13 <sup>27</sup> 34	22 <sup>36</sup>	5 <sup>32</sup>	27 <sup>56</sup>	14 <sup>21</sup>	10 <sup>23</sup>	5 <sup>31</sup>	1 <sup>1</sup>	4 <sup>44</sup>	11 <sup>56</sup>	19 <sup>1</sup>	18 <sup>46</sup>	8 <sup>50</sup>	n.a.							
T 20	10 49 24	14 <sup>25</sup> 32	4 <sup>24</sup>	4 <sup>59</sup>	28 <sup>49</sup>	15 <sup>4</sup>	10 <sup>34</sup>	5 <sup>39</sup>	0 <sup>59</sup>	4 <sup>45</sup>	11 <sup>55</sup>	19 <sup>0</sup>	18 <sup>42</sup>	8 <sup>56</sup>	n.a.							
W21	10 53 20	15 <sup>23</sup> 28	16 <sup>13</sup>	4 <sup>29</sup>	29 <sup>42</sup>	15 <sup>47</sup>	10 <sup>44</sup>	5 <sup>47</sup>	0 <sup>58</sup>	4 <sup>45</sup>	11 <sup>53</sup>	18 <sup>58</sup>	18 <sup>39</sup>	9 <sup>3</sup>	n.a.							
T 22	10 57 17	16 <sup>21</sup> 22	28 <sup>7</sup>	4 <sup>2</sup>	0 <sup>36</sup>	16 <sup>30</sup>	10 <sup>54</sup>	5 <sup>54</sup>	0 <sup>57</sup>	4 <sup>46</sup>	11 <sup>52</sup>	18 <sup>54</sup>	18 <sup>36</sup>	9 <sup>10</sup>	n.a.							
F 23	11 1 13	17 <sup>19</sup> 14	10 <sup>11</sup>	3 <sup>40</sup>	1 <sup>30</sup>	17 <sup>13</sup>	11 <sup>4</sup>	6 <sup>2</sup>	0 <sup>55</sup>	4 <sup>47</sup>	11 <sup>50</sup>	18 <sup>46</sup>	18 <sup>33</sup>	9 <sup>16</sup>	n.a.							
S 24	11 5 10	18 <sup>17</sup> 05	22 <sup>27</sup>	3 <sup>22</sup>	2 <sup>25</sup>	17 <sup>56</sup>	11 <sup>15</sup>	6 <sup>9</sup>	0 <sup>53</sup>	4 <sup>48</sup>	11 <sup>49</sup>	18 <sup>36</sup>	18 <sup>30</sup>	9 <sup>23</sup>	n.a.							
S 25	11 9 6	19 <sup>14</sup> 53	4 <sup>58</sup>	3 <sup>8</sup>	3 <sup>21</sup>	18 <sup>39</sup>	11 <sup>25</sup>	6 <sup>17</sup>	0 <sup>52</sup>	4 <sup>48</sup>	11 <sup>48</sup>	18 <sup>25</sup>	18 <sup>26</sup>	9 <sup>29</sup>	n.a.							
M26	11 13 3	20 <sup>12</sup> 40	17 <sup>44</sup>	2 <sup>59</sup>	4 <sup>17</sup>	19 <sup>22</sup>	11 <sup>36</sup>	6 <sup>25</sup>	0 <sup>50</sup>	4 <sup>49</sup>	11 <sup>46</sup>	18 <sup>12</sup>	18 <sup>23</sup>	9 <sup>36</sup>	n.a.							
T 27	11 17 0	21 <sup>10</sup> 25	0 <sup>44</sup>	2 <sup>D54</sup>	5 <sup>13</sup>	20 <sup>5</sup>	11 <sup>47</sup>	6 <sup>33</sup>	0 <sup>49</sup>	4 <sup>50</sup>	11 <sup>45</sup>	17 <sup>59</sup>	18 <sup>20</sup>	9 <sup>43</sup>	n.a.							
W28	11 20 56	22 <sup>8</sup> 08	13 <sup>59</sup>	2 <sup>54</sup>	6 <sup>10</sup>	20 <sup>47</sup>	11 <sup>57</sup>	6 <sup>40</sup>	0 <sup>47</sup>	4 <sup>51</sup>	11 <sup>43</sup>	17 <sup>48</sup>	18 <sup>17</sup>	9 <sup>49</sup>	n.a.							
T 29	11 24 53	23 <sup>5</sup> 50	27 <sup>25</sup>	2 <sup>59</sup>	7 <sup>7</sup>	21 <sup>30</sup>	12 <sup>8</sup>	6 <sup>48</sup>	0 <sup>45</sup>	4 <sup>52</sup>	11 <sup>41</sup>	17 <sup>38</sup>	18 <sup>14</sup>	9 <sup>56</sup>	n.a.							
F 30	11 28 49	24 <sup>3</sup> 31	11 <sup>1</sup>	3 <sup>9</sup>	8 <sup>5</sup>	22 <sup>13</sup>	12 <sup>19</sup>	6 <sup>56</sup>	0 <sup>43</sup>	4 <sup>53</sup>	11 <sup>40</sup>	17 <sup>32</sup>	18 <sup>11</sup>	10 <sup>3</sup>	n.a.							
S 31	11 32 46	25 <sup>3</sup> 11	24 <sup>46</sup>	3 <sup>23</sup>	9 <sup>3</sup>	22 <sup>55</sup>	12 <sup>30</sup>	7 <sup>4</sup>	0 <sup>42</sup>	4 <sup>54</sup>	11 <sup>38</sup>	17 <sup>28</sup>	18 <sup>7</sup>	10 <sup>9</sup>	n.a.							

Delta T = 11h26m56s Julian Calendar 1 March 1712 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1712 BCE  
 The year -1711 astronomical counting style corresponds to year 1712 B.C.E historical counting style.

APRIL 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 36 42	25 <sup>58</sup> 49	8 <sup>39</sup>	3 <sup>42</sup>	10 <sup>3</sup>	23 <sup>38</sup>	12 <sup>34</sup>	7 <sup>11</sup>	0 <sup>R40</sup>	4 <sup>55</sup>	11 <sup>R37</sup>	17 <sup>R27</sup>	18 <sup>4</sup>	10 <sup>16</sup>	n.a.							
M 2	11 40 39	26 <sup>56</sup> 26	22 <sup>39</sup>	4 <sup>5</sup>	11 <sup>0</sup>	24 <sup>21</sup>	12 <sup>53</sup>	7 <sup>19</sup>	0 <sup>M38</sup>	4 <sup>56</sup>	11 <sup>35</sup>	17 <sup>27</sup>	18 <sup>1</sup>	10 <sup>23</sup>	n.a.							
T 3	11 44 35	27 <sup>54</sup> 02	6 <sup>34</sup>	4 <sup>32</sup>	11 <sup>59</sup>	25 <sup>3</sup>	13 <sup>4</sup>	7 <sup>27</sup>	0 <sup>36</sup>	4 <sup>57</sup>	11 <sup>34</sup>	17 <sup>27</sup>	17 <sup>58</sup>	10 <sup>29</sup>	n.a.							
W 4	11 48 32	28 <sup>51</sup> 37	20 <sup>59</sup>	5 <sup>4</sup>	12 <sup>59</sup>	25 <sup>45</sup>	13 <sup>15</sup>	7 <sup>35</sup>	0 <sup>34</sup>	4 <sup>58</sup>	11 <sup>32</sup>	17 <sup>25</sup>	17 <sup>55</sup>	10 <sup>36</sup>	n.a.							
T 5	11 52 29	29 <sup>49</sup> 11	5 <sup>16</sup>	5 <sup>40</sup>	13 <sup>58</sup>	26 <sup>28</sup>	13 <sup>27</sup>	7 <sup>43</sup>	0 <sup>32</sup>	4 <sup>59</sup>	11 <sup>30</sup>	17 <sup>22</sup>	17 <sup>52</sup>	10 <sup>43</sup>	n.a.							
F 6	11 56 25	0 <sup>Y46</sup> 43	19 <sup>34</sup>	6 <sup>19</sup>	14 <sup>59</sup>	27 <sup>10</sup>	13 <sup>38</sup>	7 <sup>51</sup>	0 <sup>30</sup>	5 <sup>0</sup>	11 <sup>29</sup>	17 <sup>15</sup>	17 <sup>48</sup>	10 <sup>49</sup>	n.a.							
S 7	12 0 22	1 <sup>44</sup> 15	3 <sup>49</sup>	7 <sup>2</sup>	15 <sup>59</sup>	27 <sup>52</sup>	13 <sup>50</sup>	7 <sup>59</sup>	0 <sup>28</sup>	5 <sup>1</sup>	11 <sup>27</sup>	17 <sup>7</sup>	17 <sup>45</sup>	10 <sup>56</sup>	n.a.							
S 8	12 4 18	2 <sup>41</sup> 45	17 <sup>56</sup>	7 <sup>49</sup>	17 <sup>0</sup>	28 <sup>35</sup>	14 <sup>1</sup>	8 <sup>7</sup>	0 <sup>26</sup>	5 <sup>3</sup>	11 <sup>26</sup>	16 <sup>56</sup>	17 <sup>42</sup>	11 <sup>3</sup>	n.a.							
M 9	12 8 15	3 <sup>39</sup> 14	1 <sup>Y51</sup>	8 <sup>40</sup>	18 <sup>1</sup>	29 <sup>17</sup>	14 <sup>13</sup>	8 <sup>14</sup>	0 <sup>24</sup>	5 <sup>4</sup>	11 <sup>24</sup>	16 <sup>45</sup>	17 <sup>39</sup>	11 <sup>9</sup>	n.a.							
T 10	12 12 11	4 <sup>36</sup> 42	15 <sup>28</sup>	9 <sup>34</sup>	19 <sup>3</sup>	29 <sup>59</sup>	14 <sup>25</sup>	8 <sup>22</sup>	0 <sup>22</sup>	5 <sup>5</sup>	11 <sup>22</sup>	16 <sup>34</sup>	17 <sup>36</sup>	11 <sup>16</sup>	n.a.							
W11	12 16 8	5 <sup>34</sup> 09	25 <sup>45</sup>	10 <sup>31</sup>	20 <sup>4</sup>	0 <sup>Y41</sup>	14 <sup>36</sup>	8 <sup>30</sup>	0 <sup>20</sup>	5 <sup>6</sup>	11 <sup>21</sup>	16 <sup>25</sup>	17 <sup>32</sup>	11 <sup>23</sup>	n.a.							
T 12	12 20 4	6 <sup>31</sup> 34	11 <sup>34</sup>	11 <sup>31</sup>	21 <sup>6</sup>	1 <sup>23</sup>	14 <sup>48</sup>	8 <sup>38</sup>	0 <sup>17</sup>	5 <sup>8</sup>	11 <sup>19</sup>	16 <sup>17</sup>	17 <sup>29</sup>	11 <sup>29</sup>	n.a.							
F 13	12 24 1	7 <sup>28</sup> 58	24 <sup>16</sup>	12 <sup>35</sup>	22 <sup>8</sup>	2 <sup>5</sup>	15 <sup>0</sup>	8 <sup>46</sup>	0 <sup>15</sup>	5 <sup>9</sup>	11 <sup>17</sup>	16 <sup>13</sup>	17 <sup>26</sup>	11 <sup>36</sup>	n.a.							
S 14	12 27 58	8 <sup>26</sup> 21	6 <sup>34</sup>	13 <sup>41</sup>	23 <sup>11</sup>	2 <sup>47</sup>	15 <sup>12</sup>	8 <sup>54</sup>	0 <sup>13</sup>	5 <sup>10</sup>	11 <sup>16</sup>	16 <sup>11</sup>	17 <sup>23</sup>	11 <sup>43</sup>	n.a.							
S 15	12 31 54	9 <sup>23</sup> 42	18 <sup>37</sup>	14 <sup>51</sup>	24 <sup>13</sup>	3 <sup>29</sup>	15 <sup>24</sup>	9 <sup>2</sup>	0 <sup>11</sup>	5 <sup>12</sup>	11 <sup>14</sup>	16 <sup>D11</sup>	17 <sup>20</sup>	11 <sup>49</sup>	n.a.							
M16	12 35 51	10 <sup>21</sup> 03	0 <sup>31</sup>	16 <sup>4</sup>	25 <sup>16</sup>	4 <sup>11</sup>	15 <sup>37</sup>	9 <sup>10</sup>	0 <sup>9</sup>	5 <sup>13</sup>	11 <sup>12</sup>	16 <sup>11</sup>	17 <sup>17</sup>	11 <sup>56</sup>	n.a.							
T 17	12 39 47	11 <sup>18</sup> 21	12 <sup>20</sup>	17 <sup>19</sup>	26 <sup>19</sup>	4 <sup>52</sup>	15 <sup>49</sup>	9 <sup>18</sup>	0 <sup>6</sup>	5 <sup>15</sup>	11 <sup>11</sup>	16 <sup>R11</sup>	17 <sup>13</sup>	12 <sup>3</sup>	n.a.							
W18	12 43 44	12 <sup>15</sup> 39	24 <sup>11</sup>	18 <sup>37</sup>	27 <sup>23</sup>	5 <sup>34</sup>	16 <sup>1</sup>	9 <sup>26</sup>	0 <sup>4</sup>	5 <sup>16</sup>	11 <sup>9</sup>	16 <sup>11</sup>	17 <sup>10</sup>	12 <sup>9</sup>	n.a.							
T 19	12 47 40	13 <sup>12</sup> 55	6 <sup>17</sup>	19 <sup>58</sup>	28 <sup>26</sup>	6 <sup>16</sup>	16 <sup>13</sup>	9 <sup>34</sup>	0 <sup>2</sup>	5 <sup>18</sup>	11 <sup>7</sup>	16 <sup>8</sup>	17 <sup>7</sup>	12 <sup>16</sup>	n.a.							
F 20	12 51 37	14 <sup>10</sup> 11	18 <sup>15</sup>	21 <sup>22</sup>	29 <sup>30</sup>	6 <sup>57</sup>	16 <sup>26</sup>	9 <sup>41</sup>	29 <sup>59</sup>	5 <sup>19</sup>	11 <sup>6</sup>	16 <sup>3</sup>	17 <sup>4</sup>	12 <sup>23</sup>	n.a.							
S 21	12 55 33	15 <sup>7</sup> 25	0 <sup>38</sup>	22 <sup>48</sup>	0 <sup>34</sup>	7 <sup>39</sup>	16 <sup>38</sup>	9 <sup>49</sup>	29 <sup>57</sup>	5 <sup>21</sup>	11 <sup>4</sup>	15 <sup>56</sup>	17 <sup>1</sup>	12 <sup>29</sup>	n.a.							
S 22	12 59 30	16 <sup>4</sup> 38	13 <sup>18</sup>	24 <sup>17</sup>	1 <sup>38</sup>	8 <sup>20</sup>	16 <sup>50</sup>	9 <sup>57</sup>	29 <sup>55</sup>	5 <sup>22</sup>	11 <sup>2</sup>	15 <sup>47</sup>	16 <sup>57</sup>	12 <sup>36</sup>	n.a.							
M23	13 3 26	17 <sup>1</sup> 49	26 <sup>17</sup>	25 <sup>49</sup>	2 <sup>43</sup>	9 <sup>2</sup>	17 <sup>3</sup>	10 <sup>5</sup>	29 <sup>52</sup>	5 <sup>24</sup>	11 <sup>1</sup>	15 <sup>38</sup>	16 <sup>54</sup>	12 <sup>43</sup>	n.a.							
T 24	13 7 23	17 <sup>59</sup> 00	9 <sup>36</sup>	27 <sup>23</sup>	3 <sup>47</sup>	9 <sup>43</sup>	17 <sup>15</sup>	10 <sup>13</sup>	29 <sup>50</sup>	5 <sup>25</sup>	10 <sup>59</sup>	15 <sup>28</sup>	16 <sup>51</sup>	12 <sup>49</sup>	n.a.							
W25	13 11 20	18 <sup>56</sup> 11	23 <sup>11</sup>	29 <sup>0</sup>	4 <sup>52</sup>	10 <sup>25</sup>	17 <sup>28</sup>	10<														

# SWISS EPHEMERIS for the year 1712 BCE

## MAY 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♁	♆	♅	♄	♃	♁	♁	♁	♁
T 1	13 34 59	24°39'01	17°34'47	9°35'	11°25'	14°32'	18°34'	11°8'	29°R33	5°37'	10°R48	15°7'	16°29'	13°36'	n.a.		
W 2	13 38 55	25°36'08	1°55'	11°30'	12°31'	15°13'	18°57'	11°16'	29°R31	5°39'	10°R46	15°R 7	16°26'	13°42'	n.a.		
T 3	13 42 52	26°33'15	16° 1'	13°27'	13°37'	15°54'	19°10'	11°23'	29°28'	5°41'	10°45'	15° 5'	16°23'	13°49'	n.a.		
F 4	13 46 49	27°30'22	0°X 0	15°26'	14°43'	16°35'	19°23'	11°31'	29°26'	5°43'	10°43'	15° 2'	16°19'	13°56'	n.a.		
S 5	13 50 45	28°27'28	13°52'	17°27'	15°49'	17°16'	19°36'	11°39'	29°23'	5°45'	10°42'	14°56'	16°16'	14° 2'	n.a.		
S 6	13 54 42	29°24'34	27°33'	19°30'	16°56'	17°57'	19°49'	11°46'	29°21'	5°46'	10°40'	14°49'	16°13'	14° 9'	n.a.		
M 7	13 58 38	0°B21'40	11°19'	21°35'	18° 3'	18°38'	20° 2'	11°54'	29°18'	5°48'	10°39'	14°42'	16°10'	14°16'	n.a.		
T 8	14 2 35	1°18'46	24°16'	23°42'	19°10'	19°18'	20°15'	12° 2'	29°16'	5°50'	10°37'	14°35'	16° 7'	14°22'	n.a.		
W 9	14 6 31	2°15'52	7°14'	25°50'	20°17'	19°59'	20°28'	12° 9'	29°13'	5°52'	10°35'	14°29'	16° 3'	14°29'	n.a.		
T 10	14 10 28	3°12'57	19°56'	27°59'	21°24'	20°40'	20°41'	12°17'	29°11'	5°54'	10°34'	14°25'	16° 0'	14°36'	n.a.		
F 11	14 14 24	4°10'02	2°II22	0°B 9	22°31'	21°20'	20°55'	12°25'	29° 9'	5°56'	10°33'	14°22'	15°57'	14°42'	n.a.		
S 12	14 18 21	5° 7'07	14°34'	2°19'	23°38'	22° 1'	21° 8'	12°32'	29° 6'	5°58'	10°31'	14°D21	15°54'	14°49'	n.a.		
S 13	14 22 18	6° 4'11	26°34'	4°30'	24°46'	22°42'	21°21'	12°40'	29° 4'	6° 0'	10°30'	14°22'	15°51'	14°56'	n.a.		
M 14	14 26 14	7° 1'16	8°E27	6°41'	25°53'	23°22'	21°34'	12°47'	29° 1'	6° 2'	10°28'	14°23'	15°48'	15° 2'	n.a.		
T 15	14 30 11	7°58'19	20°16'	8°52'	27° 1'	24° 3'	21°47'	12°55'	28°59'	6° 4'	10°27'	14°25'	15°44'	15° 9'	n.a.		
W 16	14 34 7	8°55'23	2°L 7	11° 2'	28° 9'	24°43'	22° 1'	13° 2'	28°56'	6° 6'	10°25'	14°26'	15°41'	15°16'	n.a.		
T 17	14 38 4	9°52'26	14° 4'	13°12'	29°17'	25°23'	22°14'	13° 9'	28°54'	6° 8'	10°24'	14°R26	15°38'	15°22'	n.a.		
F 18	14 42 0	10°49'29	26°13'	15°20'	0°P25	26° 4'	22°27'	13°17'	28°52'	6°10'	10°23'	14°25'	15°35'	15°29'	n.a.		
S 19	14 45 57	11°46'31	8°M37	17°27'	1°33'	26°44'	22°41'	13°24'	28°49'	6°12'	10°21'	14°23'	15°32'	15°36'	n.a.		
S 20	14 49 53	12°43'34	21°21'	19°34'	2°41'	27°24'	22°54'	13°31'	28°47'	6°14'	10°20'	14°19'	15°29'	15°42'	n.a.		
M 21	14 53 50	13°40'36	4°E27	21°38'	3°50'	28° 4'	23° 7'	13°39'	28°44'	6°16'	10°19'	14°14'	15°25'	15°49'	n.a.		
T 22	14 57 47	14°37'38	17°56'	23°41'	4°58'	28°45'	23°21'	13°46'	28°42'	6°18'	10°17'	14°10'	15°22'	15°56'	n.a.		
W 23	15 1 43	15°34'40	1°M46	25°43'	6° 7'	29°25'	23°34'	13°53'	28°40'	6°20'	10°16'	14° 6'	15°19'	16° 2'	n.a.		
T 24	15 5 40	16°31'43	15°57'	27°42'	7°15'	0°B 5	23°47'	14° 0'	28°38'	6°22'	10°15'	14° 3'	15°16'	16° 9'	n.a.		
F 25	15 9 36	17°28'46	0°A21	29°40'	8°24'	0°45'	24° 1'	14° 7'	28°35'	6°25'	10°14'	14° 1'	15°13'	16°16'	n.a.		
S 26	15 13 33	18°25'49	14°55'	1°II36	9°33'	1°25'	24°14'	14°14'	28°33'	6°27'	10°12'	14°D 0	15° 9'	16°22'	n.a.		
S 27	15 17 29	19°22'53	29°32'	3°30'	10°42'	2° 5'	24°27'	14°21'	28°31'	6°29'	10°11'	14° 1'	15° 6'	16°29'	n.a.		
M 28	15 21 26	20°19'57	14°B 6	5°23'	11°51'	2°45'	24°41'	14°28'	28°29'	6°31'	10°10'	14° 2'	15° 3'	16°36'	n.a.		
T 29	15 25 22	21°17'02	28°33'	7°13'	13° 0'	3°24'	24°54'	14°35'	28°26'	6°33'	10° 9'	14° 3'	15° 0'	16°42'	n.a.		
W 30	15 29 19	22°14'07	12°M50	9° 2'	14° 9'	4° 4'	25° 8'	14°42'	28°24'	6°35'	10° 8'	14° 4'	14°57'	16°49'	n.a.		
T 31	15 33 16	23°B11'13	26°M53	10°II48	15°P19	4°B44	25°B21	14°P49	28°B22	6°II38	10°B 7	14°R 5	14°A54	16°B56	n.a.		

Delta T = 11h26m52s Julian Calendar 1 May 1712 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1712 BCE

The year -1711 astronomical counting style corresponds to year 1712 B.C.E historical counting style.

## JUNE 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♁	♆	♅	♄	♃	♁	♁	♁	♁
F 1	15 37 12	24°B 8'20	10°X43	12°II33	16°P28	5°B24	25°B35	14°P56	28°R20	6°II40	10°R 6	14°R 4	14°A50	17°B 2	n.a.		
S 2	15 41 9	25° 5'28	24°18'	14°16'	17°38'	6° 3'	25°48'	15° 2'	28°B18	6°42'	10°B 5	14°A 2	14°47'	17° 9'	n.a.		
S 3	15 45 5	26° 2'37	7°P38	15°56'	18°47'	6°43'	26° 1'	15° 9'	28°16'	6°44'	10° 4'	14° 0'	14°44'	17°16'	n.a.		
M 4	15 49 2	26°59'46	20°43'	17°35'	19°57'	7°23'	26°15'	15°16'	28°14'	6°46'	10° 3'	13°58'	14°41'	17°22'	n.a.		
T 5	15 52 58	27°56'56	3°B34	19°12'	21° 7'	8° 2'	26°28'	15°22'	28°12'	6°48'	10° 2'	13°55'	14°38'	17°29'	n.a.		
W 6	15 56 55	28°54'07	16°12'	20°48'	22°17'	8°42'	26°42'	15°29'	28°10'	6°51'	10° 1'	13°54'	14°34'	17°36'	n.a.		
T 7	16 0 51	29°51'19	28°37'	22°21'	23°27'	9°21'	26°55'	15°35'	28° 8'	6°53'	10° 0'	13°52'	14°31'	17°42'	n.a.		
F 8	16 4 48	0°II48'31	10°II50	23°52'	24°37'	10° 1'	27° 9'	15°41'	28° 6'	6°55'	9°59'	13°D52	14°28'	17°49'	n.a.		
S 9	16 8 45	1°45'45	22°54'	25°21'	25°47'	10°40'	27°22'	15°48'	28° 4'	6°57'	9°58'	13°52'	14°25'	17°56'	n.a.		
S 10	16 12 41	2°42'59	4°E49	26°49'	26°57'	11°20'	27°35'	15°54'	28° 2'	7° 0'	9°57'	13°53'	14°22'	18° 2'	n.a.		
M 11	16 16 38	3°40'13	16°40'	28°14'	28° 8'	11°59'	27°49'	16° 0'	28° 0'	7° 2'	9°56'	13°54'	14°19'	18° 9'	n.a.		
T 12	16 20 34	4°37'29	28°28'	29°37'	29°18'	12°38'	28° 2'	16° 7'	27°58'	7° 4'	9°56'	13°55'	14°15'	18°16'	n.a.		
W 13	16 24 31	5°34'45	10°L19	0°E59	0°B28	13°17'	28°16'	16°13'	27°56'	7° 6'	9°55'	13°55'	14°12'	18°22'	n.a.		
T 14	16 28 27	6°32'01	22°15'	2°18'	1°39'	13°57'	28°29'	16°19'	27°55'	7° 8'	9°54'	13°56'	14° 9'	18°29'	n.a.		
F 15	16 32 24	7°29'18	4°M23	3°35'	2°49'	14°36'	28°42'	16°25'	27°53'	7°11'	9°53'	13°R56	14° 6'	18°36'	n.a.		
S 16	16 36 20	8°26'36	16°45'	4°50'	4° 0'	15°15'	28°56'	16°31'	27°51'	7°13'	9°53'	13°56'	14° 3'	18°42'	n.a.		
S 17	16 40 17	9°23'55	29°27'	6° 2'	5°11'	15°54'	29° 9'	16°36'	27°50'	7°15'	9°52'	13°56'	14° 0'	18°49'	n.a.		
M 18	16 44 14	10°21'14	12°B31	7°12'	6°22'	16°33'	29°22'	16°42'	27°48'	7°17'	9°52'	13°56'	13°56'	18°56'	n.a.		
T 19	16 48 10	11°18'35	26° 1'	8°20'	7°33'	17°12'	29°36'	16°48'	27°47'	7°20'	9°51'	13°55'	13°53'	19° 3'	n.a.		
W 20	16 52 7	12°15'56	9°M56	9°25'	8°43'	17°51'	29°49'	16°54'	27°45'	7°22'	9°51'	13°55'	13°50'	19° 9'	n.a.		
T 21	16 56 3	13°13'18	24°16'	10°28'	9°55'	18°30'	0°II 2	16°59'	27°44'	7°24'	9°50'	13°55'	13°47'	19°16'	n.a.		
F 22	17 0 0	14°10'41	8°A56	11°28'	11° 6'	19° 9'	0°15'	17° 5'	27°42'	7°26'	9°50'	13°55'	13°44'	19°23'	n.a.		
S 23	17 3 56	15° 8'06	23°50'	12°25'	12°17'	19°48'	0°28'	17°10'	27°41'	7°28'	9°49'	13°55'	13°40'	19°29'	n.a.		
S 24	17 7 53	16° 5'32	8°B50	13°19'	13°28'	20°27'	0°42'	17°15'	27°39'	7°31'	9°49'	13°55'	13°37'	19°36'	n.a.		
M 25	17 11 49	17° 2'59	23°47'	14°10'	14°39'	21° 5'	0°55'	17°21'	27°38'	7°33'	9°48'	13°55'	13°34'	19°43'	n.a.		
T 26	17 15 46	18° 0'27	8°M35	14°58'	15°51'	21°44'	1° 8'	17°26'	27°37'	7°35'	9°48'	13°54'	13°31'	19°49'	n.a.		
W 27	17 19 43	18°57'58	23° 7'	15°43'	17° 2'	22°23'	1°21'	17°31'	27°36'	7°37'	9°48'	13°54'	13°28'	19°56'	n.a.		
T 28	17 23 39	19°55'29	7°X19	16°23'	18°14'	23° 1'	1°34'	17°36'	27°34'	7°39'	9°47'	13°53'	13°25'	20° 3'	n.a.		
F 29	17 27 36	20°53'02	21° 9'	17° 0'	19°25'	23°40'	1°47'	17°41'	27°33'	7°42'	9°47'	13°D53	13°21'	20° 9'	n.a.		
S 30	17 31 32	21°II50'37	4°P37	17°B33	20°B37	24°B19	2°II 0	17°P46	27°B32	7°II44	9°B47	13°A53	13°A18	20°B16	n.a.		

Delta T = 11h26m50s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1712 BCE

JULY 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	17 35 29	22II48'14	17V45	18♁ 2	21♁49	24♁57	2II13	17V51	27°R31	7II46	9°R47	13♁54	13♁15	20♁23	n.a.
M 2	17 39 25	23°45'52	0♁34	18°27	23° 1	25°36	2°26	17°56	27♁30	7°48	9♁47	13°55	13°12	20°29	n.a.
T 3	17 43 22	24°43'33	13° 8	18°47	24°13	26°14	2°39	18° 0	27°29	7°50	9°47	13°56	13° 9	20°36	n.a.
W 4	17 47 18	25°41'15	25°28	19° 1	25°25	26°53	2°52	18° 5	27°28	7°52	9°46	13°57	13° 6	20°43	n.a.
T 5	17 51 15	26°38'58	7II38	19°11	26°37	27°31	3° 5	18° 9	27°27	7°55	9°46	13°57	13° 2	20°49	n.a.
F 6	17 55 12	27°36'43	19°39	19°R16	27°49	28°10	3°17	18°14	27°26	7°57	9°D46	13°R57	12°59	20°56	n.a.
S 7	17 59 8	28°34'30	1♁34	19°15	29° 1	28°48	3°30	18°18	27°26	7°59	9°46	13°57	12°56	21° 3	n.a.
S 8	18 3 5	29°32'19	13°25	19° 9	0II13	29°26	3°43	18°22	27°25	8° 1	9°46	13°55	12°53	21° 9	n.a.
M 9	18 7 1	0♁30'08	25°14	18°56	1°25	0II 4	3°56	18°26	27°24	8° 3	9°47	13°53	12°50	21°16	n.a.
T 10	18 10 58	1°28'00	7♁ 3	18°38	2°38	0°43	4° 8	18°31	27°24	8° 5	9°47	13°50	12°46	21°23	n.a.
W11	18 14 54	2°25'53	18°55	18°14	3°50	1°21	4°21	18°34	27°23	8° 7	9°47	13°47	12°43	21°29	n.a.
T 12	18 18 51	3°23'47	0II53	17°45	5° 3	1°59	4°33	18°38	27°22	8° 9	9°47	13°45	12°40	21°36	n.a.
F 13	18 22 47	4°21'43	13° 0	17°10	6°15	2°37	4°46	18°42	27°22	8°11	9°47	13°42	12°37	21°43	n.a.
S 14	18 26 44	5°19'41	25°21	16°30	7°28	3°15	4°58	18°46	27°22	8°13	9°48	13°41	12°34	21°49	n.a.
S 15	18 30 41	6°17'39	7♁58	15°45	8°40	3°53	5°11	18°49	27°21	8°15	9°48	13°D41	12°31	21°56	n.a.
M16	18 34 37	7°15'40	20°57	14°56	9°53	4°31	5°23	18°53	27°21	8°17	9°48	13°41	12°27	22° 3	n.a.
T 17	18 38 34	8°13'42	4II20	14° 3	11° 6	5° 9	5°35	18°56	27°21	8°19	9°49	13°43	12°24	22° 9	n.a.
W18	18 42 30	9°11'45	18° 9	13° 8	12°19	5°47	5°48	19° 0	27°20	8°21	9°49	13°44	12°21	22°16	n.a.
T 19	18 46 27	10° 9'50	2♁25	12°12	13°32	6°25	6° 0	19° 3	27°20	8°23	9°49	13°45	12°18	22°23	n.a.
F 20	18 50 23	11° 7'57	17° 7	11°15	14°45	7° 3	6°12	19° 6	27°20	8°25	9°50	13°R46	12°15	22°29	n.a.
S 21	18 54 20	12° 6'06	2♁ 7	10°20	15°58	7°41	6°24	19° 9	27°20	8°27	9°50	13°45	12°12	22°36	n.a.
S 22	18 58 17	13° 4'17	17°20	9°26	17°11	8°18	6°36	19°12	27°D20	8°29	9°51	13°42	12° 8	22°43	n.a.
M 23	19 2 13	14° 2'29	2♁34	8°36	18°24	8°56	6°48	19°15	27°20	8°31	9°51	13°39	12° 5	22°50	n.a.
T 24	19 6 10	15° 0'43	17°41	7°50	19°37	9°34	7° 0	19°17	27°20	8°33	9°52	13°34	12° 2	22°56	n.a.
W25	19 10 6	15°59'00	2♁30	7°10	20°50	10°12	7°11	19°20	27°20	8°35	9°53	13°30	11°59	23° 3	n.a.
T 26	19 14 3	16°57'18	16°55	6°36	22° 4	10°49	7°23	19°23	27°20	8°37	9°53	13°26	11°56	23°10	n.a.
F 27	19 17 59	17°55'39	0V53	6°10	23°17	11°27	7°35	19°25	27°21	8°38	9°54	13°23	11°52	23°16	n.a.
S 28	19 21 56	18°54'03	14°23	5°52	24°31	12° 4	7°46	19°27	27°21	8°40	9°55	13°D22	11°49	23°23	n.a.
S 29	19 25 52	19°52'28	27°28	5°42	25°44	12°42	7°58	19°30	27°21	8°42	9°56	13°22	11°46	23°30	n.a.
M30	19 29 49	20°50'56	10♁10	5°D42	26°58	13°19	8° 9	19°32	27°22	8°44	9°56	13°24	11°43	23°36	n.a.
T 31	19 33 45	21♁49'26	22♁34	5♁51	28II11	13II57	8II21	19V34	27♁22	8II46	9♁57	13♁25	11♁40	23♁43	n.a.

Delta T = 11h26m48s Julian Calendar 1 July 1712 BCE == Greg. Calendar 16 June 1712 BCE  
 The year -1711 astronomical counting style corresponds to year 1712 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	19 37 42	22♁47'59	4II44	6♁ 8	29II25	14II34	8II32	19V36	27♁22	8II47	9♁58	13♁26	11♁37	23♁50	n.a.
T 2	19 41 39	23°46'33	16°43	6°35	0♁39	15°12	8°43	19°37	27°23	8°49	9°59	13°R27	11°33	23°56	n.a.
F 3	19 45 35	24°45'11	28°37	7°11	1°52	15°49	8°55	19°39	27°24	8°51	10° 0	13°25	11°30	24° 3	n.a.
S 4	19 49 32	25°43'50	10♁26	7°55	3° 6	16°26	9° 6	19°41	27°24	8°52	10° 1	13°22	11°27	24°10	n.a.
S 5	19 53 28	26°42'31	22°15	8°47	4°20	17° 3	9°17	19°42	27°25	8°54	10° 2	13°17	11°24	24°16	n.a.
M 6	19 57 25	27°41'15	4II 5	9°47	5°34	17°41	9°28	19°43	27°26	8°56	10° 3	13°10	11°21	24°23	n.a.
T 7	20 1 21	28°40'00	15°58	10°54	6°48	18°18	9°38	19°45	27°26	8°57	10° 4	13° 1	11°18	24°30	n.a.
W 8	20 5 18	29°38'48	27°55	12° 8	8° 2	18°55	9°49	19°46	27°27	8°59	10° 5	12°52	11°14	24°36	n.a.
T 9	20 9 15	0♁37'38	9II58	13°27	9°16	19°32	10° 0	19°47	27°28	9° 0	10° 6	12°43	11°11	24°43	n.a.
F 10	20 13 11	1°36'29	22°10	14°52	10°30	20° 9	10°10	19°48	27°29	9° 2	10° 7	12°36	11° 8	24°50	n.a.
S 11	20 17 8	2°35'23	4♁33	16°21	11°45	20°46	10°21	19°48	27°30	9° 3	10° 8	12°30	11° 5	24°56	n.a.
S 12	20 21 4	3°34'19	17°10	17°54	12°59	21°23	10°31	19°49	27°31	9° 5	10°10	12°27	11° 2	25° 3	n.a.
M13	20 25 1	4°33'16	0II 4	19°31	14°13	22° 0	10°42	19°50	27°32	9° 6	10°11	12°D25	10°58	25°10	n.a.
T 14	20 28 57	5°32'15	13°19	21°10	15°27	22°37	10°52	19°50	27°33	9° 8	10°12	12°25	10°55	25°17	n.a.
W15	20 32 54	6°31'17	26°57	22°52	16°42	23°14	11° 2	19°50	27°35	9° 9	10°13	12°26	10°52	25°23	n.a.
T 16	20 36 50	7°30'20	11♁ 1	24°36	17°56	23°51	11°12	19°51	27°36	9°10	10°15	12°R27	10°49	25°30	n.a.
F 17	20 40 47	8°29'25	25°31	26°21	19°11	24°27	11°22	19°51	27°37	9°12	10°16	12°26	10°46	25°37	n.a.
S 18	20 44 44	9°28'32	10♁23	28° 8	20°25	25° 4	11°32	19°R51	27°39	9°13	10°18	12°23	10°43	25°43	n.a.
S 19	20 48 40	10°27'42	25°32	29°55	21°40	25°41	11°41	19°51	27°40	9°14	10°19	12°18	10°39	25°50	n.a.
M20	20 52 37	11°26'53	10♁47	1♁43	22°54	26°17	11°51	19°50	27°41	9°15	10°20	12°11	10°36	25°57	n.a.
T 21	20 56 33	12°26'06	26° 0	3°31	24° 9	26°54	12° 0	19°50	27°43	9°17	10°22	12° 2	10°33	26° 3	n.a.
W22	21 0 30	13°25'22	10♁59	5°19	25°23	27°30	12°10	19°50	27°44	9°18	10°23	11°52	10°30	26°10	n.a.
T 23	21 4 26	14°24'40	25°35	7° 7	26°38	28° 7	12°19	19°49	27°46	9°19	10°25	11°44	10°27	26°17	n.a.
F 24	21 8 23	15°24'00	9V42	8°55	27°53	28°43	12°28	19°48	27°48	9°20	10°26	11°37	10°24	26°23	n.a.
S 25	21 12 19	16°23'23	23°20	10°42	29° 8	29°20	12°37	19°48	27°49	9°21	10°28	11°32	10°20	26°30	n.a.
S 26	21 16 16	17°22'49	6♁29	12°30	0II22	29°56	12°46	19°47	27°51	9°22	10°30	11°30	10°17	26°37	n.a.
M27	21 20 13	18°22'17	19°12	14°16	1°37	0♁32	12°55	19°46	27°53	9°23	10°31	11°D29	10°14	26°43	n.a.
T 28	21 24 9	19°21'47	1II34	16° 2	2°52	1° 9	13° 3	19°45	27°55	9°24	10°33	11°30	10°11	26°50	n.a.
W29	21 28 6	20°21'20	13°40	17°48	4° 7	1°45	13°12	19°43	27°57	9°25	10°35	11°R30	10° 8	26°57	n.a.
T 30	21 32 2	21°20'55	25°35	19°32	5°22	2°21	13°20	19°42	27°58	9°26	10°36	11°29	10° 4	27° 4	n.a.
F 31	21 35 59	22♁20'33	7♁25	21♁17	6♁37	2♁57	13II29	19V41	28♁ 0	9II27	10♁38	11♁26	10♁ 1	27♁10	n.a.

Delta T = 11h26m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1712 BCE

SEPTEMBER 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 39 55	23Λ20°13	19♁13	23Ω 0	7Ω52	3♁33	13♁37	19°R39	28♁ 2	9♁28	10♁40	11°R20	9♁58	27♁17	n.a.
S 2	21 43 52	24°19'56	1Ω 2	24°43	9° 7	4°10	13°45	19°V37	28° 4	9°29	10°42	11°A11	9°55	27°24	n.a.
M 3	21 47 48	25°19'40	12°56	26°25	10°22	4°46	13°53	19°36	28° 7	9°30	10°43	11° 0	9°52	27°30	n.a.
T 4	21 51 45	26°19'27	24°55	28° 6	11°37	5°21	14° 1	19°34	28° 9	9°31	10°45	10°47	9°49	27°37	n.a.
W 5	21 55 42	27°19'16	7♁ 2	29°47	12°53	5°57	14° 8	19°32	28°11	9°31	10°47	10°33	9°45	27°44	n.a.
T 6	21 59 38	28°19'07	19°16	1♁27	14° 8	6°33	14°16	19°30	28°13	9°32	10°49	10°19	9°42	27°50	n.a.
F 7	22 3 35	29°19'00	1♁40	3° 7	15°23	7° 9	14°23	19°28	28°15	9°33	10°51	10° 7	9°39	27°57	n.a.
S 8	22 7 31	0♁18'55	14°13	4°46	16°38	7°45	14°30	19°25	28°18	9°34	10°53	9°57	9°36	28° 4	n.a.
S 9	22 11 28	1°18'52	26°58	6°24	17°53	8°20	14°37	19°23	28°20	9°34	10°55	9°50	9°33	28°10	n.a.
M10	22 15 24	2°18'51	9♁56	8° 1	19° 9	8°56	14°44	19°20	28°22	9°35	10°57	9°46	9°29	28°17	n.a.
T 11	22 19 21	3°18'51	23° 9	9°38	20°24	9°32	14°51	19°18	28°25	9°35	10°59	9°45	9°26	28°24	n.a.
W12	22 23 17	4°18'54	6♁41	11°15	21°39	10° 7	14°58	19°15	28°27	9°36	11° 1	9°45	9°23	28°30	n.a.
T 13	22 27 14	5°18'58	20°33	12°51	22°55	10°43	15° 4	19°12	28°30	9°36	11° 3	9°44	9°20	28°37	n.a.
F 14	22 31 10	6°19'04	4♁46	14°26	24°10	11°18	15°10	19° 9	28°32	9°37	11° 5	9°43	9°17	28°44	n.a.
S 15	22 35 7	7°19'12	19°19	16° 1	25°25	11°53	15°17	19° 6	28°35	9°37	11° 7	9°39	9°14	28°51	n.a.
S 16	22 39 4	8°19'21	4♁ 9	17°35	26°41	12°29	15°23	19° 3	28°38	9°38	11° 9	9°33	9°10	28°57	n.a.
M17	22 43 0	9°19'32	19° 8	19° 9	27°56	13° 4	15°28	19° 0	28°40	9°38	11°11	9°23	9° 7	29° 4	n.a.
T 18	22 46 57	10°19'45	4♁ 9	20°42	29°12	13°39	15°34	18°57	28°43	9°38	11°13	9°12	9° 4	29°11	n.a.
W19	22 50 53	11°20'00	19° 2	22°15	0♁27	14°14	15°40	18°54	28°46	9°39	11°15	9° 0	9° 1	29°17	n.a.
T 20	22 54 50	12°20'17	3♁37	23°47	1°43	14°49	15°45	18°50	28°48	9°39	11°17	8°49	8°58	29°24	n.a.
F 21	22 58 46	13°20'36	17°47	25°19	2°58	15°24	15°50	18°47	28°51	9°39	11°19	8°39	8°55	29°31	n.a.
S 22	23 2 43	14°20'57	1♁29	26°50	4°14	15°59	15°55	18°43	28°54	9°39	11°22	8°32	8°51	29°37	n.a.
S 23	23 6 39	15°21'20	14°43	28°21	5°29	16°34	16° 0	18°39	28°57	9°40	11°24	8°28	8°48	29°44	n.a.
M24	23 10 36	16°21'45	27°30	29°52	6°45	17° 9	16° 5	18°36	29° 0	9°40	11°26	8°26	8°45	29°51	n.a.
T 25	23 14 33	17°22'13	9♁55	1♁22	8° 0	17°44	16° 9	18°32	29° 3	9°40	11°28	8°D26	8°42	29°57	n.a.
W26	23 18 29	18°22'42	22° 3	2°52	9°16	18°18	16°14	18°28	29° 6	9°40	11°30	8°R26	8°39	0♁ 4	n.a.
T 27	23 22 26	19°23'14	3♁59	4°21	10°31	18°53	16°18	18°24	29° 9	9°R40	11°33	8°25	8°35	0°11	n.a.
F 28	23 26 22	20°23'47	15°49	5°50	11°47	19°28	16°22	18°20	29°12	9°40	11°35	8°23	8°32	0°18	n.a.
S 29	23 30 19	21°24'23	27°38	7°18	13° 3	20° 2	16°26	18°16	29°15	9°40	11°37	8°17	8°29	0°24	n.a.
S 30	23 34 15	22°25'00	9♁30	8♁46	14°18	20°37	16°I29	18°V12	29°18	9°I40	11°40	8♁ 9	8♁26	0♁31	n.a.

Delta T = 11h26m44s Julian Calendar 1 Sept. 1712 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1712 BCE  
 The year -1711 astronomical counting style corresponds to year 1712 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	23 38 12	23♁25°39	21Ω28	10♁13	15♁34	21♁11	16♁33	18°R 7	29♁21	9°R40	11♁42	7°R58	8♁23	0♁38	n.a.
T 2	23 42 8	24°26'20	3♁35	11°40	16°50	21°45	16°36	18°V 3	29°24	9°I39	11°44	7°A46	8°20	0°44	n.a.
W 3	23 46 5	25°27'03	15°53	13° 6	18° 5	22°19	16°39	17°59	29°27	9°39	11°46	7°32	8°16	0°51	n.a.
T 4	23 50 2	26°27'47	28°22	14°31	19°21	22°53	16°42	17°54	29°30	9°39	11°49	7°19	8°13	0°58	n.a.
F 5	23 53 58	27°28'33	11♁ 3	15°56	20°37	23°28	16°45	17°50	29°34	9°39	11°51	7° 7	8°10	1° 4	n.a.
S 6	23 57 55	28°29'20	23°55	17°20	21°52	24° 1	16°47	17°45	29°37	9°38	11°53	6°57	8° 7	1°11	n.a.
S 7	0 1 51	29°30'09	6♁57	18°43	23° 8	24°35	16°50	17°41	29°40	9°38	11°56	6°51	8° 4	1°18	n.a.
M 8	0 5 48	0♁30'59	20°10	20° 5	24°24	25° 9	16°52	17°36	29°43	9°38	11°58	6°47	8° 0	1°24	n.a.
T 9	0 9 44	1°31'51	3♁35	21°26	25°39	25°43	16°54	17°31	29°47	9°37	12° 0	6°D46	7°57	1°31	n.a.
W10	0 13 41	2°32'43	17°11	22°45	26°55	26°17	16°56	17°27	29°50	9°37	12° 3	6°46	7°54	1°38	n.a.
T 11	0 17 37	3°33'37	1♁ 0	24° 3	28°11	26°50	16°57	17°22	29°53	9°37	12° 5	6°R47	7°51	1°45	n.a.
F 12	0 21 34	4°34'32	15° 3	25°20	29°26	27°24	16°59	17°17	29°57	9°36	12° 8	6°46	7°48	1°51	n.a.
S 13	0 25 31	5°35'28	29°18	26°35	0♁42	27°57	17° 0	17°12	0♁ 0	9°36	12°10	6°44	7°45	1°58	n.a.
S 14	0 29 27	6°36'24	13♁45	27°47	1°58	28°30	17° 1	17° 7	0° 4	9°35	12°12	6°39	7°41	2° 5	n.a.
M15	0 33 24	7°37'22	28°19	28°57	3°13	29° 3	17° 2	17° 3	0° 7	9°34	12°15	6°32	7°38	2°11	n.a.
T 16	0 37 20	8°38'21	12♁54	0♁ 4	4°29	29°37	17° 2	16°58	0°10	9°34	12°17	6°23	7°35	2°18	n.a.
W17	0 41 17	9°39'20	27°23	1° 9	5°45	0♁10	17° 3	16°53	0°14	9°33	12°19	6°13	7°32	2°25	n.a.
T 18	0 45 13	10°40'21	11°V40	2° 9	7° 0	0°42	17° 3	16°48	0°17	9°32	12°22	6° 4	7°29	2°31	n.a.
F 19	0 49 10	11°41'23	25°39	3° 5	8°16	1°15	17°R 3	16°43	0°21	9°32	12°24	5°56	7°26	2°38	n.a.
S 20	0 53 6	12°42'26	9♁16	3°57	9°32	1°48	17° 3	16°38	0°24	9°31	12°27	5°51	7°22	2°45	n.a.
S 21	0 57 3	13°43'30	22°28	4°43	10°47	2°21	17° 2	16°33	0°28	9°30	12°29	5°47	7°19	2°52	n.a.
M22	1 0 59	14°44'36	5♁17	5°23	12° 3	2°53	17° 2	16°28	0°31	9°29	12°31	5°D46	7°16	2°58	n.a.
T 23	1 4 56	15°45'43	17°45	5°57	13°19	3°26	17° 1	16°23	0°35	9°29	12°34	5°47	7°13	3° 5	n.a.
W24	1 8 53	16°46'51	29°56	6°22	14°34	3°58	17° 0	16°18	0°39	9°28	12°36	5°48	7°10	3°12	n.a.
T 25	1 12 49	17°48'00	11♁55	6°39	15°50	4°30	16°59	16°13	0°42	9°27	12°38	5°50	7° 6	3°18	n.a.
F 26	1 16 46	18°49'10	23°47	6°R47	17° 6	5° 2	16°57	16° 8	0°46	9°26	12°41	5°R50	7° 3	3°25	n.a.
S 27	1 20 42	19°50'22	5♁38	6°45	18°21	5°34	16°56	16° 3	0°49	9°25	12°43	5°48	7° 0	3°32	n.a.
S 28	1 24 39	20°51'34	17°31	6°32	19°37	6° 6	16°54	15°58	0°53	9°24	12°46	5°44	6°57	3°38	n.a.
M29	1 28 35	21°52'47	29°32	6° 7	20°52	6°38	16°52	15°53	0°57	9°23	12°48	5°39	6°54	3°45	n.a.
T 30	1 32 32	22°54'02	11♁45	5°31	22° 8	7°10	16°50	15°48	1° 0	9°22	12°50	5°32	6°51	3°52	n.a.
W31	1 36 28	23°55'17	24♁11	4♁44	23♁24	7♁41	16°I47	15°V43	1♁ 4	9°I21	12°53	5♁24	6♁47	3♁59	n.a.

Delta T = 11h26m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1712 BCE

NOVEMBER 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	1 40 25	24 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	3°R46	24 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	16°R45	15°R38	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 7	9°R20	12 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	5°R16	6 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	n.a.
F 2	1 44 22	25°57'49	19°51	2 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	25°55	8°44	16 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	15°V33	1°11	9 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	12°57	5 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	6°41	4°12	n.a.
S 3	1 48 18	26°59'06	3 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 4	1°24	27°11	9°15	16°39	15°28	1°15	9°18	13° 0	5° 4	6°38	4°19	n.a.
S 4	1 52 15	28° 0'24	16°31	0° 4	28°26	9°46	16°36	15°24	1°18	9°16	13° 2	5° 0	6°35	4°25	n.a.
M 5	1 56 11	29° 1'42	0 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 9	28 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	29°42	10°17	16°33	15°19	1°22	9°15	13° 4	4°D59	6°32	4°32	n.a.
T 6	2 0 8	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 3'01	13°57	27°20	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 57	10°48	16°29	15°14	1°26	9°14	13° 7	4°59	6°28	4°39	n.a.
W 7	2 4 4	1° 4'19	27°53	26° 0	2°13	11°18	16°25	15° 9	1°29	9°13	13° 9	5° 0	6°25	4°45	n.a.
T 8	2 8 1	2° 5'38	11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 54	24°47	3°29	11°49	16°21	15° 5	1°33	9°12	13°11	5° 2	6°22	4°52	n.a.
F 9	2 11 57	3° 6'57	26° 0	23°40	4°44	12°19	16°17	15° 0	1°37	9°10	13°14	5° 3	6°19	4°59	n.a.
S 10	2 15 54	4° 8'16	10 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 10	22°43	6° 0	12°49	16°13	14°55	1°40	9° 9	13°16	5°R 3	6°16	5° 6	n.a.
S 11	2 19 51	5° 9'34	24°20	21°56	7°15	13°19	16° 9	14°51	1°44	9° 8	13°18	5° 1	6°12	5°12	n.a.
M12	2 23 47	6°10'53	8 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	21°19	8°31	13°49	16° 4	14°46	1°47	9° 6	13°20	4°59	6° 9	5°19	n.a.
T 13	2 27 44	7°12'11	22°36	20°53	9°46	14°19	15°59	14°42	1°51	9° 5	13°23	4°55	6° 6	5°26	n.a.
W14	2 31 40	8°13'29	6 <sup>h</sup> Y36	20°38	11° 2	14°48	15°54	14°38	1°55	9° 4	13°25	4°51	6° 3	5°32	n.a.
T 15	2 35 37	9°14'47	20°24	20°D33	12°17	15°18	15°49	14°33	1°58	9° 2	13°27	4°46	6° 0	5°39	n.a.
F 16	2 39 33	10°16'05	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 59	20°37	13°33	15°47	15°44	14°29	2° 2	9° 1	13°29	4°43	5°57	5°46	n.a.
S 17	2 43 30	11°17'23	17°18	20°50	14°48	16°16	15°39	14°25	2° 6	8°59	13°31	4°41	5°53	5°53	n.a.
S 18	2 47 26	12°18'41	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 18	21°11	16° 4	16°45	15°33	14°21	2° 9	8°58	13°34	4°D40	5°50	5°59	n.a.
M19	2 51 23	13°19'59	13° 1	21°39	17°19	17°14	15°27	14°17	2°13	8°56	13°36	4°40	5°47	6° 6	n.a.
T 20	2 55 20	14°21'17	25°27	22°14	18°34	17°42	15°22	14°13	2°16	8°55	13°38	4°41	5°44	6°13	n.a.
W21	2 59 16	15°22'35	7 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 39	22°55	19°50	18°11	15°16	14° 9	2°20	8°53	13°40	4°43	5°41	6°19	n.a.
T 22	3 3 13	16°23'53	19°39	23°40	21° 5	18°39	15° 9	14° 5	2°24	8°52	13°42	4°44	5°37	6°26	n.a.
F 23	3 7 9	17°25'11	1 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 33	24°31	22°21	19° 7	15° 3	14° 1	2°27	8°50	13°44	4°46	5°34	6°33	n.a.
S 24	3 11 6	18°26'29	13°24	25°25	23°36	19°35	14°57	13°58	2°31	8°49	13°46	4°R46	5°31	6°39	n.a.
S 25	3 15 2	19°27'47	25°18	26°24	24°51	20° 2	14°50	13°54	2°34	8°47	13°48	4°46	5°28	6°46	n.a.
M26	3 18 59	20°29'04	7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 19	27°25	26° 7	20°30	14°43	13°51	2°38	8°46	13°50	4°46	5°25	6°53	n.a.
T 27	3 22 55	21°30'22	19°32	28°30	27°22	20°57	14°37	13°47	2°41	8°44	13°52	4°44	5°22	7° 0	n.a.
W28	3 26 52	22°31'39	2 <sup>h</sup> 0	29°37	28°37	21°24	14°30	13°44	2°45	8°42	13°54	4°43	5°18	7° 6	n.a.
T 29	3 30 49	23°32'56	14°48	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 46	29°53	21°50	14°23	13°41	2°48	8°41	13°56	4°41	5°15	7°13	n.a.
F 30	3 34 45	24 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> 12	27 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 58	1 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 8	22 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 17	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 16	13 <sup>h</sup> Y38	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 52	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 39	13 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 20	n.a.

Delta T = 11h26m40s Julian Calendar 1 Nov. 1712 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1712 BCE  
 The year -1711 astronomical counting style corresponds to year 1712 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	3 38 42	25 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> 28	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 25	3 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 11	2 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 23	22 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 43	14°R 8	13°R34	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 55	8°R37	14 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 0	4°R38	5 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 26	n.a.
S 2	3 42 38	26°36'44	25°14	4°26	3°39	23° 9	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 1	13°Y31	2°59	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 36	14° 2	4 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	5° 6	7°33	n.a.
M 3	3 46 35	27°37'59	9 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 18	5°43	4°54	23°35	13°54	13°29	3° 2	8°34	14° 4	4°D38	5° 3	7°40	n.a.
T 4	3 50 31	28°39'13	23°36	7° 1	6° 9	24° 1	13°46	13°26	3° 5	8°33	14° 6	4°38	4°59	7°47	n.a.
W 5	3 54 28	29°40'27	8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 0	8°20	7°25	24°26	13°39	13°23	3° 9	8°31	14° 8	4°38	4°56	7°53	n.a.
T 6	3 58 24	0 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 41'39	22°27	9°41	8°40	24°51	13°31	13°21	3°12	8°29	14° 9	4°39	4°53	8° 0	n.a.
F 7	4 2 21	1°42'50	6 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 52	11° 3	9°55	25°16	13°23	13°18	3°15	8°27	14°11	4°39	4°50	8° 7	n.a.
S 8	4 6 18	2°44'01	21°10	12°25	11°10	25°40	13°16	13°16	3°19	8°26	14°13	4°39	4°47	8°13	n.a.
S 9	4 10 14	3°45'09	5 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 19	13°49	12°25	26° 5	13° 8	13°14	3°22	8°24	14°15	4°R39	4°43	8°20	n.a.
M10	4 14 11	4°46'17	19°17	15°14	13°41	26°29	13° 0	13°11	3°25	8°22	14°16	4°D39	4°40	8°27	n.a.
T 11	4 18 7	5°47'23	3 <sup>h</sup> Y 4	16°39	14°56	26°52	12°52	13° 9	3°29	8°21	14°18	4°39	4°37	8°33	n.a.
W12	4 22 4	6°48'28	16°37	18° 5	16°11	27°16	12°44	13° 7	3°32	8°19	14°20	4°40	4°34	8°40	n.a.
T 13	4 26 0	7°49'32	29°58	19°32	17°26	27°39	12°36	13° 6	3°35	8°17	14°21	4°40	4°31	8°47	n.a.
F 14	4 29 57	8°50'34	13 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 6	21° 0	18°41	28° 2	12°28	13° 4	3°38	8°16	14°23	4°40	4°28	8°54	n.a.
S 15	4 33 53	9°51'35	26° 0	22°29	19°56	28°24	12°20	13° 2	3°41	8°14	14°25	4°41	4°24	9° 0	n.a.
S 16	4 37 50	10°52'35	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 42	23°58	21°11	28°46	12°12	13° 1	3°44	8°12	14°26	4°R41	4°21	9° 7	n.a.
M17	4 41 47	11°53'34	21°11	25°28	22°26	29° 8	12° 4	12°59	3°47	8°11	14°28	4°40	4°18	9°14	n.a.
T 18	4 45 43	12°54'32	3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 29	26°59	23°41	29°30	11°56	12°58	3°50	8° 9	14°29	4°40	4°15	9°20	n.a.
W19	4 49 40	13°55'28	15°36	28°30	24°56	29°51	11°48	12°57	3°53	8° 7	14°31	4°38	4°12	9°27	n.a.
T 20	4 53 36	14°56'24	27°35	0 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 2	26°11	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 12	11°40	12°56	3°56	8° 6	14°32	4°37	4° 9	9°34	n.a.
F 21	4 57 33	15°57'18	9 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 28	1°35	27°26	0°33	11°32	12°55	3°59	8° 4	14°33	4°35	4° 5	9°41	n.a.
S 22	5 1 29	16°58'11	21°20	3° 9	28°41	0°53	11°24	12°54	4° 2	8° 2	14°35	4°34	4° 2	9°47	n.a.
S 23	5 5 26	17°59'03	3 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 13	4°43	29°56	1°12	11°16	12°53	4° 5	8° 1	14°36	4°33	3°59	9°54	n.a.
M24	5 9 22	18°59'53	15°12	6°18	1 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 11	1°32	11° 8	12°53	4° 8	7°59	14°37	4°D32	3°56	10° 1	n.a.
T 25	5 13 19	20° 0'43	27°22	7°54	2°26	1°51	11° 0	12°52	4°11	7°57	14°39	4°32	3°53	10° 7	n.a.
W26	5 17 16	21° 1'31	9 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 47	9°31	3°41	2°10	10°53	12°52	4°14	7°56	14°40	4°33	3°49	10°14	n.a.
T 27	5 21 12	22° 2'18	22°32	11° 8	4°56	2°28	10°45	12°52	4°16	7°54	14°41	4°34	3°46	10°21	n.a.
F 28	5 25 9	23° 3'04	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 40	12°46	6°11	2°46	10°37	12°52	4°19	7°52	14°42	4°36	3°43	10°28	n.a.
S 29	5 29 5	24° 3'48	19°13	14°25	7°26	3° 3	10°29	12°D52	4°22	7°51	14°44	4°37	3°40	10°34	n.a.
S 30	5 33 2	25° 4'31	3 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 12	16° 5	8°41	3°20	10°22	12°52	4°25	7°49	14°45	4°R37	3°37	10°41	n.a.
M31	5 36 58	26 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 5'13	17 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 34	17 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 46	9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 56	3 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 36	10 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 14	12 <sup>h</sup> Y52	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 27	7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 47	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 48	n.a.

Delta T = 11h26m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]