

SWISS EPHEMERIS for the year 1701 BCE

JANUARY 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 39 13	26°39'18	7♎34	14°R53	12♌20	7♌41	5°Y32	2°R51	14♌8	0°R29	7♎42	21°R11	20♌6	28♎1	n.a.		
M 2	5 43 9	27°39'55	19♂30	14♌5	13°25	8°28	5°35	2♎51	14°11	0♌27	7°43	21♌8	20°3	28°7	n.a.		
T 3	5 47 6	28°40'31	1♂21	13°25	14°30	9°14	5°39	2°50	14°14	0°25	7°45	21°D 9	20°0	28°14	n.a.		
W 4	5 51 2	29°41'05	13°12	12°53	15°35	10°1	5°43	2°49	14°18	0°24	7°46	21°9	19°56	28°21	n.a.		
T 5	5 54 59	0♌41'38	25°9	12°29	16°39	10°48	5°47	2°48	14°21	0°22	7°48	21°11	19°53	28°27	n.a.		
F 6	5 58 56	1°42'10	7♎15	12°12	17°43	11°35	5°51	2°47	14°25	0°20	7°50	21°13	19°50	28°34	n.a.		
S 7	6 2 52	2°42'39	19°36	12°3	18°47	12°22	5°55	2°46	14°28	0°19	7°51	21°R14	19°47	28°41	n.a.		
S 8	6 6 49	3°43'08	2♌14	12°D 1	19°51	13°9	6°0	2°45	14°31	0°17	7°52	21°13	19°44	28°47	n.a.		
M 9	6 10 45	4°43'34	15°13	12°6	20°54	13°56	6°5	2°44	14°35	0°15	7°54	21°10	19°40	28°54	n.a.		
T 10	6 14 42	5°43'59	28°33	12°17	21°57	14°42	6°10	2°42	14°38	0°14	7°55	21°6	19°37	29°1	n.a.		
W11	6 18 38	6°44'23	12♌13	12°34	22°59	15°29	6°15	2°41	14°41	0°12	7°57	20°59	19°34	29°8	n.a.		
T 12	6 22 35	7°44'44	26°9	12°57	24°1	16°16	6°20	2°39	14°45	0°10	7°58	20°51	19°31	29°14	n.a.		
F 13	6 26 31	8°45'03	10♌18	13°25	25°3	17°3	6°25	2°38	14°48	0°9	7°59	20°43	19°28	29°21	n.a.		
S 14	6 30 28	9°45'20	24°34	13°58	26°4	17°50	6°31	2°36	14°51	0°7	8°1	20°36	19°25	29°28	n.a.		
S 15	6 34 25	10°45'34	8♌53	14°36	27°5	18°37	6°37	2°34	14°55	0°5	8°2	20°30	19°21	29°34	n.a.		
M16	6 38 21	11°45'47	23°10	15°17	28°6	19°24	6°43	2°32	14°58	0°4	8°3	20°26	19°18	29°41	n.a.		
T 17	6 42 18	12°45'57	7♎23	16°3	29°6	20°11	6°49	2°30	15°1	0°2	8°4	20°D25	19°15	29°48	n.a.		
W18	6 46 14	13°46'05	21°28	16°52	0♌5	20°58	6°55	2°28	15°4	0°1	8°6	20°25	19°12	29°54	n.a.		
T 19	6 50 11	14°46'10	5♌25	17°44	1°4	21°45	7°1	2°25	15°7	29♎59	8°7	20°26	19°9	0♌1	n.a.		
F 20	6 54 7	15°46'13	19°15	18°39	2°3	22°32	7°8	2°23	15°11	29°57	8°8	20°R26	19°6	0°8	n.a.		
S 21	6 58 4	16°46'14	2♎55	19°38	3°1	23°19	7°15	2°21	15°14	29°56	8°9	20°26	19°2	0°14	n.a.		
S 22	7 2 1	17°46'13	16°27	20°39	3°59	24°6	7°21	2°18	15°17	29°54	8°10	20°23	18°59	0°21	n.a.		
M23	7 5 57	18°46'09	29°48	21°42	4°56	24°52	7°28	2°16	15°20	29°53	8°11	20°17	18°56	0°28	n.a.		
T 24	7 9 54	19°46'03	12♌58	22°48	5°53	25°39	7°36	2°13	15°23	29°51	8°12	20°9	18°53	0°35	n.a.		
W25	7 13 50	20°45'55	25°55	23°56	6°49	26°26	7°43	2°10	15°26	29°49	8°13	19°59	18°50	0°41	n.a.		
T 26	7 17 47	21°45'45	8♌38	25°6	7°44	27°13	7°50	2°7	15°29	29°48	8°14	19°47	18°46	0°48	n.a.		
F 27	7 21 43	22°45'33	21°7	26°18	8°39	28°0	7°58	2°4	15°32	29°46	8°15	19°36	18°43	0°55	n.a.		
S 28	7 25 40	23°45'19	3♎23	27°32	9°33	28°47	8°6	2°1	15°35	29°45	8°16	19°25	18°40	1°1	n.a.		
S 29	7 29 36	24°45'03	15°27	28°48	10°26	29°34	8°14	1°58	15°38	29°43	8°17	19°17	18°37	1°8	n.a.		
M30	7 33 33	25°44'44	27°22	0♌6	11°19	0♌21	8°22	1°55	15°41	29°42	8°17	19°10	18°34	1°15	n.a.		
T 31	7 37 30	26°44'24	9♌12	1♌25	12♌11	1♌8	8°Y30	1°52	15°43	29♎40	8♎18	19♌6	18♌31	1♌21	n.a.		

Delta T = 11h22m37s Julian Calendar 1 Jan. 1701 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1702 BCE  
 The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	7 41 26	27°44'02	21♌2	2♌46	13♌3	1♌55	8°Y38	1°R49	15♌46	29°R39	8♎19	19°R 5	18♌27	1♌28	n.a.		
T 2	7 45 23	28°43'38	2♎57	4°8	13°53	2°41	8°47	1°45	15°49	29♎38	8°20	19°D 4	18°24	1°35	n.a.		
F 3	7 49 19	29°43'12	15°2	5°32	14°43	3°28	8°55	1°42	15°52	29°36	8°20	19°R 5	18°21	1°41	n.a.		
S 4	7 53 16	0♌42'44	27°23	6°57	15°32	4°15	9°4	1°38	15°55	29°35	8°21	19♌5	18°18	1°48	n.a.		
S 5	7 57 12	1°42'15	10♌4	8°24	16°20	5°2	9°13	1°35	15°57	29°33	8°22	19°3	18°15	1°55	n.a.		
M 6	8 1 9	2°41'43	23°9	9°53	17°8	5°49	9°22	1°31	16°0	29°32	8°22	18°59	18°12	2°1	n.a.		
T 7	8 5 5	3°41'09	6♌40	11°22	17°54	6°36	9°31	1°27	16°3	29°31	8°23	18°52	18°8	2°8	n.a.		
W 8	8 9 2	4°40'34	20°37	12°53	18°40	7°23	9°40	1°24	16°5	29°29	8°23	18°42	18°5	2°15	n.a.		
T 9	8 12 59	5°39'56	4♌56	14°26	19°24	8°9	9°49	1°20	16°8	29°28	8°24	18°31	18°2	2°22	n.a.		
F 10	8 16 55	6°39'16	19°31	16°0	20°8	8°56	9°59	1°16	16°10	29°27	8°24	18°20	17°59	2°28	n.a.		
S 11	8 20 52	7°38'33	4♌15	17°35	20°50	9°43	10°8	1°12	16°13	29°26	8°25	18°9	17°56	2°35	n.a.		
S 12	8 24 48	8°37'49	19°0	19°11	21°32	10°30	10°18	1°8	16°15	29°24	8°25	18°0	17°52	2°42	n.a.		
M13	8 28 45	9°37'01	3♎38	20°49	22°12	11°16	10°27	1°4	16°18	29°23	8°26	17°54	17°49	2°48	n.a.		
T 14	8 32 41	10°36'11	18°4	22°28	22°51	12°3	10°37	1°0	16°20	29°22	8°26	17°50	17°46	2°55	n.a.		
W15	8 36 38	11°35'19	2♌16	24°9	23°29	12°50	10°47	0°56	16°23	29°21	8°26	17°49	17°43	3°2	n.a.		
T 16	8 40 34	12°34'24	16°10	25°51	24°5	13°36	10°57	0°52	16°25	29°20	8°27	17°48	17°40	3°8	n.a.		
F 17	8 44 31	13°33'27	29°49	27°34	24°41	14°23	11°8	0°47	16°27	29°18	8°27	17°48	17°37	3°15	n.a.		
S 18	8 48 28	14°32'28	13♎14	29°19	25°14	15°10	11°18	0°43	16°29	29°17	8°27	17°47	17°33	3°22	n.a.		
S 19	8 52 24	15°31'26	26°25	1♌5	25°47	15°56	11°28	0°39	16°32	29°16	8°27	17°43	17°30	3°28	n.a.		
M20	8 56 21	16°30'21	9♌25	2°53	26°18	16°43	11°39	0°35	16°34	29°15	8°27	17°36	17°27	3°35	n.a.		
T 21	9 0 17	17°29'14	22°13	4°42	26°47	17°29	11°49	0°30	16°36	29°14	8°27	17°26	17°24	3°42	n.a.		
W22	9 4 14	18°28'05	4♌51	6°32	27°15	18°16	12°0	0°26	16°38	29°13	8°28	17°14	17°21	3°48	n.a.		
T 23	9 8 10	19°26'54	17°18	8°24	27°41	19°2	12°11	0°21	16°40	29°12	8°28	17°0	17°18	3°55	n.a.		
F 24	9 12 7	20°25'40	29°35	10°17	28°5	19°49	12°22	0°17	16°42	29°11	8°R28	16°46	17°14	4°2	n.a.		
S 25	9 16 3	21°24'24	11♎43	12°12	28°28	20°35	12°33	0°13	16°44	29°11	8°28	16°33	17°11	4°9	n.a.		
S 26	9 20 0	22°23'06	23°42	14°8	28°49	21°22	12°44	0°8	16°46	29°10	8°28	16°22	17°8	4°15	n.a.		
M27	9 23 57	23°21'47	5♌34	16°6	29°8	22°8	12°55	0°4	16°48	29°9	8°27	16°14	17°5	4°22	n.a.		
T 28	9 27 53	24°20'25	17°23	18°5	29°25	22°55	13°6	29♎59	16°50	29°8	8°27	16°8	17°2	4°29	n.a.		
W29	9 31 50	25°19'01	29♌12	20♌5	29♌40	23♌41	13°Y17	29♎55	16°51	29♎7	8♎27	16♌5	16♌58	4♌35	n.a.		

Delta T = 11h22m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1701 BCE

MARCH 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 35 46	26 <sup>27</sup> 17'35	11 <sup>11</sup> 5	22 <sup>22</sup> 6	29 <sup>29</sup> 52	24 <sup>24</sup> 27	13 <sup>13</sup> 29	29 <sup>29</sup> R50	16 <sup>16</sup> 27	29 <sup>29</sup> R 6	8 <sup>8</sup> R27	16 <sup>16</sup> R 4	16 <sup>16</sup> 27	4 <sup>4</sup> 42	n.a.		
F 2	9 39 43	27 <sup>27</sup> 16'08	23 <sup>23</sup> 9	24 <sup>24</sup> 9	0 <sup>0</sup> Y 3	25 <sup>25</sup> 14	13 <sup>13</sup> 40	29 <sup>29</sup> Ω46	16 <sup>16</sup> 55	29 <sup>29</sup> II 6	8 <sup>8</sup> 27	16 <sup>16</sup> 27	16 <sup>16</sup> 52	4 <sup>4</sup> 49	n.a.		
S 3	9 43 39	28 <sup>28</sup> 14'39	5 <sup>5</sup> 27	26 <sup>26</sup> 13	0 <sup>0</sup> 12	26 <sup>26</sup> 0	13 <sup>13</sup> 52	29 <sup>29</sup> 41	16 <sup>16</sup> 56	29 <sup>29</sup> 5	8 <sup>8</sup> 27	16 <sup>16</sup> 4	16 <sup>16</sup> 49	4 <sup>4</sup> 55	n.a.		
S 4	9 47 36	29 <sup>29</sup> 13'08	18 <sup>18</sup> 7	28 <sup>28</sup> 18	0 <sup>0</sup> 18	26 <sup>26</sup> 46	14 <sup>14</sup> 3	29 <sup>29</sup> 37	16 <sup>16</sup> 58	29 <sup>29</sup> 4	8 <sup>8</sup> 26	16 <sup>16</sup> 3	16 <sup>16</sup> 46	5 <sup>5</sup> 2	n.a.		
M 5	9 51 32	0 <sup>0</sup> 11'36	1 <sup>1</sup> 11	0 <sup>0</sup> 24	0 <sup>0</sup> 22	27 <sup>27</sup> 32	14 <sup>14</sup> 15	29 <sup>29</sup> 32	17 <sup>17</sup> 0	29 <sup>29</sup> 4	8 <sup>8</sup> 26	16 <sup>16</sup> 0	16 <sup>16</sup> 43	5 <sup>5</sup> 9	n.a.		
T 6	9 55 29	1 <sup>1</sup> 0'01	14 <sup>14</sup> 43	2 <sup>2</sup> 30	0 <sup>0</sup> R24	28 <sup>28</sup> 19	14 <sup>14</sup> 27	29 <sup>29</sup> 27	17 <sup>17</sup> 1	29 <sup>29</sup> 3	8 <sup>8</sup> 26	15 <sup>15</sup> 54	16 <sup>16</sup> 39	5 <sup>5</sup> 15	n.a.		
W 7	9 59 26	2 <sup>2</sup> 8'25	28 <sup>28</sup> 44	4 <sup>4</sup> 37	0 <sup>0</sup> 23	29 <sup>29</sup> 5	14 <sup>14</sup> 39	29 <sup>29</sup> 23	17 <sup>17</sup> 3	29 <sup>29</sup> 2	8 <sup>8</sup> 25	15 <sup>15</sup> 45	16 <sup>16</sup> 36	5 <sup>5</sup> 22	n.a.		
T 8	10 3 22	3 <sup>3</sup> 6'47	13 <sup>13</sup> 22	6 <sup>6</sup> 45	0 <sup>0</sup> 20	29 <sup>29</sup> 51	14 <sup>14</sup> 51	29 <sup>29</sup> 18	17 <sup>17</sup> 4	29 <sup>29</sup> 2	8 <sup>8</sup> 25	15 <sup>15</sup> 36	16 <sup>16</sup> 33	5 <sup>5</sup> 29	n.a.		
F 9	10 7 19	4 <sup>4</sup> 5'07	28 <sup>28</sup> 2	8 <sup>8</sup> 52	0 <sup>0</sup> 14	0 <sup>0</sup> 37	15 <sup>15</sup> 3	29 <sup>29</sup> 14	17 <sup>17</sup> 5	29 <sup>29</sup> 1	8 <sup>8</sup> 25	15 <sup>15</sup> 25	16 <sup>16</sup> 30	5 <sup>5</sup> 35	n.a.		
S 10	10 11 15	5 <sup>5</sup> 3'25	13 <sup>13</sup> 4	10 <sup>10</sup> 59	0 <sup>0</sup> 6	1 <sup>1</sup> 23	15 <sup>15</sup> 15	29 <sup>29</sup> 9	17 <sup>17</sup> 7	29 <sup>29</sup> 1	8 <sup>8</sup> 24	15 <sup>15</sup> 15	16 <sup>16</sup> 27	5 <sup>5</sup> 42	n.a.		
S 11	10 15 12	6 <sup>6</sup> 1'41	28 <sup>28</sup> 10	13 <sup>13</sup> 6	29 <sup>29</sup> 56	2 <sup>2</sup> 9	15 <sup>15</sup> 27	29 <sup>29</sup> 5	17 <sup>17</sup> 8	29 <sup>29</sup> 0	8 <sup>8</sup> 24	15 <sup>15</sup> 6	16 <sup>16</sup> 23	5 <sup>5</sup> 49	n.a.		
M12	10 19 8	6 <sup>6</sup> 59'55	13 <sup>13</sup> Y10	15 <sup>15</sup> 12	29 <sup>29</sup> 43	2 <sup>2</sup> 55	15 <sup>15</sup> 39	29 <sup>29</sup> 0	17 <sup>17</sup> 9	29 <sup>29</sup> 0	8 <sup>8</sup> 23	15 <sup>15</sup> 1	16 <sup>16</sup> 20	5 <sup>5</sup> 55	n.a.		
T13	10 23 5	7 <sup>7</sup> 58'07	27 <sup>27</sup> 56	17 <sup>17</sup> 17	29 <sup>29</sup> 28	3 <sup>3</sup> 41	15 <sup>15</sup> 51	28 <sup>28</sup> 56	17 <sup>17</sup> 11	29 <sup>29</sup> 0	8 <sup>8</sup> 23	14 <sup>14</sup> 57	16 <sup>16</sup> 17	6 <sup>6</sup> 2	n.a.		
W14	10 27 1	8 <sup>8</sup> 56'17	12 <sup>12</sup> 21	19 <sup>19</sup> 20	29 <sup>29</sup> 10	4 <sup>4</sup> 27	16 <sup>16</sup> 4	28 <sup>28</sup> 51	17 <sup>17</sup> 12	28 <sup>28</sup> 59	8 <sup>8</sup> 22	14 <sup>14</sup> D56	16 <sup>16</sup> 14	6 <sup>6</sup> 9	n.a.		
T15	10 30 58	9 <sup>9</sup> 54'25	26 <sup>26</sup> 24	21 <sup>21</sup> 22	28 <sup>28</sup> 50	5 <sup>5</sup> 13	16 <sup>16</sup> 16	28 <sup>28</sup> 47	17 <sup>17</sup> 13	28 <sup>28</sup> 59	8 <sup>8</sup> 21	14 <sup>14</sup> 57	16 <sup>16</sup> 11	6 <sup>6</sup> 15	n.a.		
F16	10 34 55	10 <sup>10</sup> 52'30	10 <sup>10</sup> II 6	23 <sup>23</sup> 21	28 <sup>28</sup> 27	5 <sup>5</sup> 58	16 <sup>16</sup> 28	28 <sup>28</sup> 43	17 <sup>17</sup> 14	28 <sup>28</sup> 59	8 <sup>8</sup> 21	14 <sup>14</sup> R57	16 <sup>16</sup> 8	6 <sup>6</sup> 22	n.a.		
S17	10 38 51	11 <sup>11</sup> 50'34	23 <sup>23</sup> 26	25 <sup>25</sup> 18	28 <sup>28</sup> 3	6 <sup>6</sup> 44	16 <sup>16</sup> 41	28 <sup>28</sup> 38	17 <sup>17</sup> 15	28 <sup>28</sup> 58	8 <sup>8</sup> 20	14 <sup>14</sup> 56	16 <sup>16</sup> 4	6 <sup>6</sup> 29	n.a.		
S18	10 42 48	12 <sup>12</sup> 48'35	6 <sup>6</sup> 28	27 <sup>27</sup> 13	27 <sup>27</sup> 36	7 <sup>7</sup> 30	16 <sup>16</sup> 53	28 <sup>28</sup> 34	17 <sup>17</sup> 16	28 <sup>28</sup> 58	8 <sup>8</sup> 19	14 <sup>14</sup> 54	16 <sup>16</sup> 1	6 <sup>6</sup> 35	n.a.		
M19	10 46 44	13 <sup>13</sup> 46'34	19 <sup>19</sup> 15	29 <sup>29</sup> 5	27 <sup>27</sup> 7	8 <sup>8</sup> 16	17 <sup>17</sup> 6	28 <sup>28</sup> 30	17 <sup>17</sup> 17	28 <sup>28</sup> 58	8 <sup>8</sup> 19	14 <sup>14</sup> 49	15 <sup>15</sup> 58	6 <sup>6</sup> 42	n.a.		
T20	10 50 41	14 <sup>14</sup> 44'31	1 <sup>1</sup> Ω48	0 <sup>0</sup> Y54	26 <sup>26</sup> 37	9 <sup>9</sup> 1	17 <sup>17</sup> 19	28 <sup>28</sup> 25	17 <sup>17</sup> 18	28 <sup>28</sup> 58	8 <sup>8</sup> 18	14 <sup>14</sup> 42	15 <sup>15</sup> 55	6 <sup>6</sup> 49	n.a.		
W21	10 54 37	15 <sup>15</sup> 42'27	14 <sup>14</sup> 11	2 <sup>2</sup> 39	26 <sup>26</sup> 4	9 <sup>9</sup> 47	17 <sup>17</sup> 31	28 <sup>28</sup> 21	17 <sup>17</sup> 18	28 <sup>28</sup> 58	8 <sup>8</sup> 17	14 <sup>14</sup> 32	15 <sup>15</sup> 52	6 <sup>6</sup> 55	n.a.		
T22	10 58 34	16 <sup>16</sup> 40'20	26 <sup>26</sup> 24	4 <sup>4</sup> 22	25 <sup>25</sup> 31	10 <sup>10</sup> 32	17 <sup>17</sup> 44	28 <sup>28</sup> 17	17 <sup>17</sup> 19	28 <sup>28</sup> 58	8 <sup>8</sup> 16	14 <sup>14</sup> 22	15 <sup>15</sup> 49	7 <sup>7</sup> 2	n.a.		
F23	11 2 30	17 <sup>17</sup> 38'12	8 <sup>8</sup> 29	6 <sup>6</sup> 0	24 <sup>24</sup> 56	11 <sup>11</sup> 18	17 <sup>17</sup> 57	28 <sup>28</sup> 13	17 <sup>17</sup> 20	28 <sup>28</sup> 57	8 <sup>8</sup> 16	14 <sup>14</sup> 11	15 <sup>15</sup> 45	7 <sup>7</sup> 9	n.a.		
S24	11 6 27	18 <sup>18</sup> 36'01	20 <sup>20</sup> 27	7 <sup>7</sup> 35	24 <sup>24</sup> 19	12 <sup>12</sup> 3	18 <sup>18</sup> 10	28 <sup>28</sup> 9	17 <sup>17</sup> 21	28 <sup>28</sup> 57	8 <sup>8</sup> 15	14 <sup>14</sup> 1	15 <sup>15</sup> 42	7 <sup>7</sup> 16	n.a.		
S25	11 10 24	19 <sup>19</sup> 33'49	2 <sup>2</sup> Ω20	9 <sup>9</sup> 7	23 <sup>23</sup> 42	12 <sup>12</sup> 49	18 <sup>18</sup> 23	28 <sup>28</sup> 5	17 <sup>17</sup> 21	28 <sup>28</sup> D57	8 <sup>8</sup> 14	13 <sup>13</sup> 53	15 <sup>15</sup> 39	7 <sup>7</sup> 22	n.a.		
M26	11 14 20	20 <sup>20</sup> 31'36	14 <sup>14</sup> 10	10 <sup>10</sup> 34	23 <sup>23</sup> 5	13 <sup>13</sup> 34	18 <sup>18</sup> 36	28 <sup>28</sup> 1	17 <sup>17</sup> 22	28 <sup>28</sup> 57	8 <sup>8</sup> 13	13 <sup>13</sup> 46	15 <sup>15</sup> 36	7 <sup>7</sup> 29	n.a.		
T27	11 18 17	21 <sup>21</sup> 29'21	25 <sup>25</sup> 58	11 <sup>11</sup> 58	22 <sup>22</sup> 27	14 <sup>14</sup> 19	18 <sup>18</sup> 49	27 <sup>27</sup> 57	17 <sup>17</sup> 22	28 <sup>28</sup> 58	8 <sup>8</sup> 12	13 <sup>13</sup> 42	15 <sup>15</sup> 33	7 <sup>7</sup> 36	n.a.		
W28	11 22 13	22 <sup>22</sup> 27'04	7 <sup>7</sup> 14	13 <sup>13</sup> 17	21 <sup>21</sup> 48	15 <sup>15</sup> 5	19 <sup>19</sup> 2	27 <sup>27</sup> 53	17 <sup>17</sup> 23	28 <sup>28</sup> 58	8 <sup>8</sup> 11	13 <sup>13</sup> 41	15 <sup>15</sup> 29	7 <sup>7</sup> 42	n.a.		
T29	11 26 10	23 <sup>23</sup> 24'47	19 <sup>19</sup> 44	14 <sup>14</sup> 33	21 <sup>21</sup> 10	15 <sup>15</sup> 50	19 <sup>19</sup> 15	27 <sup>27</sup> 49	17 <sup>17</sup> 23	28 <sup>28</sup> 58	8 <sup>8</sup> 10	13 <sup>13</sup> D41	15 <sup>15</sup> 26	7 <sup>7</sup> 49	n.a.		
F30	11 30 6	24 <sup>24</sup> 22'27	1 <sup>1</sup> 48	15 <sup>15</sup> 44	20 <sup>20</sup> 33	16 <sup>16</sup> 35	19 <sup>19</sup> 28	27 <sup>27</sup> 45	17 <sup>17</sup> 23	28 <sup>28</sup> 58	8 <sup>8</sup> 9	13 <sup>13</sup> 42	15 <sup>15</sup> 23	7 <sup>7</sup> 56	n.a.		
S31	11 34 3	25 <sup>25</sup> 20'07	14 <sup>14</sup> 7	16 <sup>16</sup> Y52	19 <sup>19</sup> 55	17 <sup>17</sup> 20	19 <sup>19</sup> Y41	27 <sup>27</sup> Ω41	17 <sup>17</sup> 24	28 <sup>28</sup> II58	8 <sup>8</sup> 8	13 <sup>13</sup> 43	15 <sup>15</sup> 20	8 <sup>8</sup> 2	n.a.		

Delta T = 11h22m33s Julian Calendar 1 March 1701 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1701 BCE  
 The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

APRIL 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 37 59	26 <sup>26</sup> 17'46	26 <sup>26</sup> 27'44	17 <sup>17</sup> Y55	19 <sup>19</sup> R19	18 <sup>18</sup> 5	19 <sup>19</sup> Y54	27 <sup>27</sup> R37	17 <sup>17</sup> 24	28 <sup>28</sup> II58	8 <sup>8</sup> R 7	13 <sup>13</sup> R43	15 <sup>15</sup> 17	8 <sup>8</sup> 9	n.a.		
M 2	11 41 56	27 <sup>27</sup> 15'23	9 <sup>9</sup> 35	18 <sup>18</sup> 53	18 <sup>18</sup> 44	18 <sup>18</sup> 51	20 <sup>20</sup> 7	27 <sup>27</sup> Ω34	17 <sup>17</sup> 24	28 <sup>28</sup> 59	8 <sup>8</sup> 6	13 <sup>13</sup> 43	15 <sup>15</sup> 14	8 <sup>8</sup> 16	n.a.		
T 3	11 45 52	28 <sup>28</sup> 12'59	23 <sup>23</sup> 12	19 <sup>19</sup> 48	18 <sup>18</sup> 10	19 <sup>19</sup> 36	20 <sup>20</sup> 21	27 <sup>27</sup> 30	17 <sup>17</sup> 24	28 <sup>28</sup> 59	8 <sup>8</sup> 5	13 <sup>13</sup> 40	15 <sup>15</sup> 10	8 <sup>8</sup> 22	n.a.		
W 4	11 49 49	29 <sup>29</sup> 10'34	7 <sup>7</sup> 8	20 <sup>20</sup> 38	17 <sup>17</sup> 38	20 <sup>20</sup> 21	20 <sup>20</sup> 34	27 <sup>27</sup> 27	17 <sup>17</sup> 25	28 <sup>28</sup> 59	8 <sup>8</sup> 4	13 <sup>13</sup> 36	15 <sup>15</sup> 7	8 <sup>8</sup> 29	n.a.		
T 5	11 53 46	0 <sup>0</sup> Y 8'08	21 <sup>21</sup> 32	21 <sup>21</sup> 23	17 <sup>17</sup> 7	21 <sup>21</sup> 5	20 <sup>20</sup> 47	27 <sup>27</sup> 23	17 <sup>17</sup> 25	29 <sup>29</sup> 0	8 <sup>8</sup> 3	13 <sup>13</sup> 30	15 <sup>15</sup> 4	8 <sup>8</sup> 36	n.a.		
F 6	11 57 42	1 <sup>1</sup> 5'41	6 <sup>6</sup> 21	22 <sup>22</sup> 4	16 <sup>16</sup> 38	21 <sup>21</sup> 50	21 <sup>21</sup> 1	27 <sup>27</sup> 20	17 <sup>17</sup> R25	29 <sup>29</sup> 0	8 <sup>8</sup> 2	13 <sup>13</sup> 24	15 <sup>15</sup> 1	8 <sup>8</sup> 42	n.a.		
S 7	12 1 39	2 <sup>2</sup> 3'12	21 <sup>21</sup> 27	22 <sup>22</sup> 41	16 <sup>16</sup> 11	22 <sup>22</sup> 35	21 <sup>21</sup> 14	27 <sup>27</sup> 16	17 <sup>17</sup> 25	29 <sup>29</sup> 0	8 <sup>8</sup> 0	13 <sup>13</sup> 18	14 <sup>14</sup> 58	8 <sup>8</sup> 49	n.a.		
S 8	12 5 35	3 <sup>3</sup> 0'42	6 <sup>6</sup> Y41	23 <sup>23</sup> 12	15 <sup>15</sup> 46	23 <sup>23</sup> 20	21 <sup>21</sup> 27	27 <sup>27</sup> 13	17 <sup>17</sup> 25	29 <sup>29</sup> 1	7 <sup>7</sup> 59	13 <sup>13</sup> 13	14 <sup>14</sup> 55	8 <sup>8</sup> 56	n.a.		
M 9	12 9 32	3 <sup>3</sup> 58'11	21 <sup>21</sup> 52	23 <sup>23</sup> 39	15 <sup>15</sup> 23	24 <sup>24</sup> 5	21 <sup>21</sup> 41	27 <sup>27</sup> 10	17 <sup>17</sup> 24	29 <sup>29</sup> 1	7 <sup>7</sup> 58	13 <sup>13</sup> 9	14 <sup>14</sup> 51	9 <sup>9</sup> 2	n.a.		
T10	12 13 28	4 <sup>4</sup> 55'39	6 <sup>6</sup> 52	24 <sup>24</sup> 2	15 <sup>15</sup> 3	24 <sup>24</sup> 49	21 <sup>21</sup> 54	27 <sup>27</sup> 7	17 <sup>17</sup> 24	29 <sup>29</sup> 2	7 <sup>7</sup> 57	13 <sup>13</sup> D 8	14 <sup>14</sup> 48	9 <sup>9</sup> 9	n.a.		
W11	12 17 25	5 <sup>5</sup> 53'05	21 <sup>21</sup> 32	24 <sup>24</sup> 19	14 <sup>14</sup> 44	25 <sup>25</sup> 34	22 <sup>22</sup> 8	27 <sup>27</sup> 4	17 <sup>17</sup> 24	29 <sup>29</sup> 2	7 <sup>7</sup> 55	13 <sup>13</sup> 8	14 <sup>14</sup> 45	9 <sup>9</sup> 16	n.a.		
T12	12 21 21	6 <sup>6</sup> 50'30	5 <sup>5</sup> II48	24 <sup>24</sup> 32	14 <sup>14</sup> 28	26 <sup>26</sup> 18	22 <sup>22</sup> 21	27 <sup>27</sup> 1	17 <sup>17</sup> 24	29 <sup>29</sup> 3	7 <sup>7</sup> 54	13 <sup>13</sup> 9	14 <sup>14</sup> 42	9 <sup>9</sup> 22	n.a.		
F13	12 25 18	7 <sup>7</sup> 47'54	19 <sup>19</sup> 38	24 <sup>24</sup> 40	14 <sup>14</sup> 15	27 <sup>27</sup> 3	22 <sup>22</sup> 35	26 <sup>26</sup> 58	17 <sup>17</sup> 23	29 <sup>29</sup> 4	7 <sup>7</sup> 53	13 <sup>13</sup> 10	14 <sup>14</sup> 39	9 <sup>9</sup> 29	n.a.		
S14	12 29 15	8 <sup>8</sup> 45'16	3 <sup>3</sup> 4	24 <sup>24</sup> R43	14 <sup>14</sup> 4	27 <sup>27</sup> 47	22 <sup>22</sup> 48	26 <sup>26</sup> 55	17 <sup>17</sup> 23	29 <sup>29</sup> 4	7 <sup>7</sup> 52	13 <sup>13</sup> R11	14 <sup>14</sup> 35	9 <sup>9</sup> 36	n.a.		
S15	12 33 11	9 <sup>9</sup> 42'37	16 <sup>16</sup> 6	24 <sup>24</sup> 42	13 <sup>13</sup> 55	28 <sup>28</sup> 32	23 <sup>23</sup> 2	26 <sup>26</sup> 52	17 <sup>17</sup> 23	29 <sup>29</sup> 5	7 <sup>7</sup> 50	13 <sup>13</sup> 11	14 <sup>14</sup> 32	9 <sup>9</sup> 42	n.a.		
M16	12 37 8	10 <sup>10</sup> 39'56	28 <sup>28</sup> 49	24 <sup>24</sup> 36	13 <sup>13</sup> 48	29 <sup>29</sup> 16	23 <sup>23</sup> 16	26 <sup>26</sup> 50	17 <sup>17</sup> 22	29 <sup>29</sup> 6	7 <sup>7</sup> 49	13 <sup>13</sup> 10	14 <sup>14</sup> 29	9			

SWISS EPHEMERIS for the year 1701 BCE

MAY 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 36 16	24°57'51	2♁27	17°R54	16♁36	10♁13	26°Y41	26°R20	17°R10	29II20	7°R27	12°R46	13♁41	11♁29	n.a.		
W 2	13 40 13	25°54'59	16°15	17°Y28	17° 3	10°57	26°55	26♁19	17♁ 9	29°21	7III26	12♁45	13°38	11°36	n.a.		
T 3	13 44 9	26°52'06	0♁28	17° 5	17°31	11°40	27° 9	26°18	17° 7	29°22	7°24	12°44	13°35	11°42	n.a.		
F 4	13 48 6	27°49'13	15° 4	16°46	18° 0	12°23	27°22	26°17	17° 6	29°23	7°23	12°42	13°32	11°49	n.a.		
S 5	13 52 2	28°46'19	29°59	16°30	18°31	13° 6	27°36	26°16	17° 5	29°25	7°21	12°41	13°29	11°56	n.a.		
S 6	13 55 59	29°43'26	15°Y 5	16°18	19° 3	13°49	27°50	26°15	17° 3	29°26	7°20	12°39	13°26	12° 2	n.a.		
M 7	13 59 55	0♁40'32	0♁13	16°11	19°37	14°32	28° 4	26°14	17° 2	29°27	7°18	12°38	13°22	12° 9	n.a.		
T 8	14 3 52	1°37'38	15°14	16°D 8	20°12	15°15	28°17	26°13	17° 1	29°29	7°17	12°D38	13°19	12°16	n.a.		
W 9	14 7 48	2°34'43	0II 0	16°10	20°48	15°58	28°31	26°13	16°59	29°30	7°15	12°39	13°16	12°22	n.a.		
T 10	14 11 45	3°31'49	14°25	16°16	21°25	16°41	28°45	26°12	16°58	29°31	7°14	12°39	13°13	12°29	n.a.		
F 11	14 15 42	4°28'53	28°24	16°27	22° 3	17°24	28°59	26°12	16°56	29°33	7°12	12°40	13°10	12°36	n.a.		
S 12	14 19 38	5°25'58	11♁57	16°42	22°43	18° 6	29°12	26°12	16°55	29°34	7°10	12°41	13° 6	12°42	n.a.		
S 13	14 23 35	6°23'02	25° 5	17° 2	23°23	18°49	29°26	26°11	16°53	29°36	7° 9	12°41	13° 3	12°49	n.a.		
M14	14 27 31	7°20'05	7♁50	17°27	24° 5	19°31	29°40	26°D11	16°51	29°37	7° 7	12°R41	13° 0	12°56	n.a.		
T 15	14 31 28	8°17'08	20°16	17°57	24°47	20°14	29°53	26°11	16°50	29°39	7° 6	12°41	12°57	13° 2	n.a.		
W16	14 35 24	9°14'11	2II26	18°31	25°31	20°56	0♁ 7	26°11	16°48	29°40	7° 4	12°41	12°54	13° 9	n.a.		
T 17	14 39 21	10°11'13	14°26	19°10	26°15	21°38	0°21	26°12	16°46	29°42	7° 3	12°40	12°51	13°16	n.a.		
F 18	14 43 17	11° 8'15	26°18	19°54	27° 0	22°21	0°34	26°12	16°44	29°43	7° 1	12°40	12°47	13°22	n.a.		
S 19	14 47 14	12° 5'17	8♁ 8	20°41	27°46	23° 3	0°48	26°12	16°43	29°45	6°59	12°40	12°44	13°29	n.a.		
S 20	14 51 11	13° 2'19	19°57	21°34	28°33	23°45	1° 1	26°13	16°41	29°47	6°58	12°D40	12°41	13°36	n.a.		
M21	14 55 7	13°59'21	1II49	22°30	29°21	24°27	1°15	26°13	16°39	29°48	6°56	12°40	12°38	13°42	n.a.		
T 22	14 59 4	14°56'24	13°46	23°31	0Y 9	25° 9	1°28	26°14	16°37	29°50	6°55	12°R40	12°35	13°49	n.a.		
W23	15 3 0	15°53'26	25°50	24°36	0°58	25°50	1°42	26°15	16°35	29°52	6°53	12°40	12°31	13°56	n.a.		
T 24	15 6 57	16°50'29	8♁ 3	25°46	1°48	26°32	1°55	26°16	16°33	29°53	6°52	12°40	12°28	14° 2	n.a.		
F 25	15 10 53	17°47'32	20°28	26°59	2°39	27°14	2° 9	26°17	16°31	29°55	6°50	12°39	12°25	14° 9	n.a.		
S 26	15 14 50	18°44'35	3♁ 5	28°17	3°30	27°56	2°22	26°18	16°29	29°57	6°49	12°39	12°22	14°16	n.a.		
S 27	15 18 46	19°41'39	15°56	29°38	4°22	28°37	2°36	26°19	16°27	29°59	6°47	12°38	12°19	14°22	n.a.		
M28	15 22 43	20°38'44	29° 4	1♁ 4	5°14	29°19	2°49	26°20	16°25	0♁ 0	6°46	12°37	12°16	14°29	n.a.		
T 29	15 26 40	21°35'49	12♁29	2°33	6° 7	0Y 0	3° 2	26°21	16°23	0° 2	6°44	12°37	12°12	14°36	n.a.		
W30	15 30 36	22°32'55	26°13	4° 6	7° 1	0°41	3°16	26°23	16°21	0° 4	6°43	12°D36	12° 9	14°42	n.a.		
T 31	15 34 33	23♁30'01	10♁16	5♁43	7Y55	1Y22	3♁29	26♁24	16♁19	0♁ 6	6III41	12♁37	12♁ 6	14♁49	n.a.		

Delta T = 11h22m29s Julian Calendar 1 May 1701 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1701 BCE  
 The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

JUNE 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 38 29	24♁27'09	24♁36	7♁23	8Y50	2Y 4	3♁42	26♁26	16°R17	0♁ 8	6°R40	12♁38	12♁ 3	14♁56	n.a.		
S 2	15 42 26	25°24'17	9Y11	9° 7	9°45	2°45	3°56	26°28	16♁14	0°10	6III38	12°38	12° 0	15° 2	n.a.		
S 3	15 46 22	26°21'26	23°58	10°54	10°40	3°26	4° 9	26°30	16°12	0°12	6°37	12°39	11°57	15° 9	n.a.		
M 4	15 50 19	27°18'36	8♁48	12°44	11°36	4° 7	4°22	26°32	16°10	0°13	6°35	12°R40	11°53	15°16	n.a.		
T 5	15 54 15	28°15'46	23°37	14°37	12°33	4°47	4°35	26°34	16° 8	0°15	6°34	12°40	11°50	15°22	n.a.		
W 6	15 58 12	29°12'57	8II16	16°33	13°30	5°28	4°48	26°36	16° 5	0°17	6°32	12°39	11°47	15°29	n.a.		
T 7	16 2 9	0II10'09	22°38	18°31	14°28	6° 9	5° 1	26°38	16° 3	0°19	6°31	12°37	11°44	15°36	n.a.		
F 8	16 6 5	1° 7'22	6♁39	20°32	15°25	6°49	5°14	26°40	16° 1	0°21	6°30	12°35	11°41	15°42	n.a.		
S 9	16 10 2	2° 4'35	20°16	22°34	16°24	7°30	5°27	26°43	15°59	0°23	6°28	12°32	11°37	15°49	n.a.		
S 10	16 13 58	3° 1'49	3♁27	24°38	17°22	8°10	5°40	26°45	15°56	0°25	6°27	12°30	11°34	15°56	n.a.		
M11	16 17 55	3°59'03	16°15	26°43	18°21	8°51	5°53	26°48	15°54	0°27	6°26	12°28	11°31	16° 2	n.a.		
T 12	16 21 51	4°56'18	28°43	28°48	19°21	9°31	6° 6	26°50	15°52	0°29	6°24	12°27	11°28	16° 9	n.a.		
W13	16 25 48	5°53'33	10II54	0II55	20°20	10°11	6°19	26°53	15°49	0°31	6°23	12°D27	11°25	16°16	n.a.		
T 14	16 29 44	6°50'49	22°53	3° 1	21°21	10°51	6°31	26°56	15°47	0°33	6°22	12°27	11°22	16°22	n.a.		
F 15	16 33 41	7°48'06	4♁44	5° 8	22°21	11°31	6°44	26°59	15°45	0°36	6°20	12°29	11°18	16°29	n.a.		
S 16	16 37 38	8°45'23	16°33	7°14	23°22	12°11	6°57	27° 2	15°42	0°38	6°19	12°31	11°15	16°36	n.a.		
S 17	16 41 34	9°42'42	28°24	9°20	24°23	12°51	7° 9	27° 5	15°40	0°40	6°18	12°32	11°12	16°42	n.a.		
M18	16 45 31	10°40'01	10II20	11°25	25°24	13°30	7°22	27° 8	15°37	0°42	6°17	12°R33	11° 9	16°49	n.a.		
T 19	16 49 27	11°37'21	22°25	13°29	26°26	14°10	7°34	27°11	15°35	0°44	6°15	12°32	11° 6	16°56	n.a.		
W20	16 53 24	12°34'42	4♁41	15°32	27°28	14°49	7°47	27°15	15°33	0°46	6°14	12°31	11° 3	17° 2	n.a.		
T 21	16 57 20	13°32'05	17°11	17°35	28°30	15°29	7°59	27°18	15°30	0°48	6°13	12°27	10°59	17° 9	n.a.		
F 22	17 1 17	14°29'28	29°54	19°35	29°33	16° 8	8°11	27°21	15°28	0°50	6°12	12°23	10°56	17°16	n.a.		
S 23	17 5 13	15°26'53	12♁51	21°35	0♁36	16°47	8°23	27°25	15°26	0°53	6°11	12°18	10°53	17°22	n.a.		
S 24	17 9 10	16°24'19	26° 2	23°33	1°39	17°26	8°36	27°29	15°23	0°55	6°10	12°12	10°50	17°29	n.a.		
M25	17 13 7	17°21'47	9♁26	25°30	2°42	18° 5	8°48	27°32	15°21	0°57	6° 9	12° 8	10°47	17°36	n.a.		
T 26	17 17 3	18°19'16	23° 2	27°25	3°46	18°44	9° 0	27°36	15°18	0°59	6° 8	12° 4	10°43	17°42	n.a.		
W27	17 21 0	19°16'46	6♁50	29°19	4°50	19°23	9°12	27°40	15°16	1° 1	6° 7	12° 2	10°40	17°49	n.a.		
T 28	17 24 56	20°14'19	20°49	1♁11	5°54	20° 2	9°24	27°44	15°14	1° 3	6° 6	12°D 1	10°37	17°56	n.a.		
F 29	17 28 53	21°11'53	4Y58	3° 2	6°58	20°40	9°35	27°48	15°11	1° 6	6° 5	12° 2	10°34	18° 2	n.a.		
S 30	17 32 49	22II 9'28	19Y15	4♁51	8♁ 3	21Y19	9♁47	27♁52	15♁ 9	1♁ 8	6III 4	12♁ 3	10♁31	18♁ 9	n.a.		

Delta T = 11h22m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1701 BCE

JULY 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	17 36 46	23II 7'05	3R39	6R39	9R 7	21V57	9R59	27R56	15R 6	1R10	6R 3	12R 4	10R28	18R15	n.a.							
M 2	17 40 42	24° 4'44	18° 6	8°26	10°12	22°36	10°10	28° 1	15R 4	1°12	6R 2	12R 4	10R24	18R22	n.a.							
T 3	17 44 39	25° 2'25	2II31	10°11	11°18	23°14	10°22	28° 5	15° 2	1°14	6° 1	12° 2	10°21	18°29	n.a.							
W 4	17 48 36	26° 0'08	16°50	11°54	12°23	23°52	10°33	28°10	14°59	1°17	6° 0	11°59	10°18	18°35	n.a.							
T 5	17 52 32	26°57'52	0R58	13°36	13°29	24°30	10°45	28°14	14°57	1°19	5°59	11°53	10°15	18°42	n.a.							
F 6	17 56 29	27°55'37	14°49	15°17	14°35	25° 8	10°56	28°19	14°55	1°21	5°58	11°46	10°12	18°49	n.a.							
S 7	18 0 25	28°53'24	28°21	16°56	15°41	25°46	11° 7	28°23	14°52	1°23	5°58	11°38	10° 9	18°55	n.a.							
S 8	18 4 22	29°51'13	11R30	18°33	16°47	26°23	11°19	28°28	14°50	1°26	5°57	11°31	10° 5	19° 2	n.a.							
M 9	18 8 18	0R49'03	24°18	20°10	17°53	27° 1	11°30	28°33	14°48	1°28	5°56	11°24	10° 2	19° 9	n.a.							
T 10	18 12 15	1°46'54	6R46	21°45	19° 0	27°38	11°41	28°38	14°46	1°30	5°55	11°19	9°59	19°15	n.a.							
W11	18 16 12	2°44'47	18°57	23°18	20° 7	28°16	11°51	28°43	14°43	1°32	5°55	11°16	9°56	19°22	n.a.							
T 12	18 20 8	3°42'41	0R56	24°50	21°14	28°53	12° 2	28°48	14°41	1°34	5°54	11°D15	9°53	19°29	n.a.							
F 13	18 24 5	4°40'36	12°47	26°21	22°21	29°30	12°13	28°53	14°39	1°37	5°53	11°15	9°49	19°35	n.a.							
S 14	18 28 1	5°38'33	24°36	27°50	23°28	0R 7	12°24	28°58	14°37	1°39	5°53	11°16	9°46	19°42	n.a.							
S 15	18 31 58	6°36'32	6R28	29°18	24°36	0°44	12°34	29° 3	14°35	1°41	5°52	11°R17	9°43	19°49	n.a.							
M16	18 35 54	7°34'32	18°28	0R44	25°43	1°21	12°44	29° 8	14°32	1°43	5°52	11°17	9°40	19°55	n.a.							
T 17	18 39 51	8°32'34	0R40	2° 9	26°51	1°57	12°55	29°13	14°30	1°46	5°51	11°15	9°37	20° 2	n.a.							
W18	18 43 47	9°30'37	13° 7	3°32	27°59	2°34	13° 5	29°19	14°28	1°48	5°51	11°11	9°34	20° 9	n.a.							
T 19	18 47 44	10°28'43	25°52	4°54	29° 7	3°10	13°15	29°24	14°26	1°50	5°50	11° 4	9°30	20°15	n.a.							
F 20	18 51 41	11°26'50	8R55	6°15	0II15	3°46	13°25	29°30	14°24	1°52	5°50	10°55	9°27	20°22	n.a.							
S 21	18 55 37	12°24'59	22°16	7°33	1°24	4°22	13°35	29°35	14°22	1°54	5°49	10°45	9°24	20°29	n.a.							
S 22	18 59 34	13°23'10	5R52	8°50	2°32	4°58	13°45	29°41	14°20	1°57	5°49	10°35	9°21	20°35	n.a.							
M23	19 3 30	14°21'22	19°40	10° 6	3°41	5°34	13°55	29°46	14°18	1°59	5°49	10°25	9°18	20°42	n.a.							
T 24	19 7 27	15°19'37	3R37	11°19	4°50	6°10	14° 4	29°52	14°16	2° 1	5°48	10°17	9°15	20°49	n.a.							
W25	19 11 23	16°17'54	17°40	12°31	5°59	6°46	14°14	29°58	14°14	2° 3	5°48	10°12	9°11	20°55	n.a.							
T 26	19 15 20	17°16'14	1R46	13°41	7° 8	7°21	14°23	0R 4	14°12	2° 5	5°48	10° 9	9° 8	21° 2	n.a.							
F 27	19 19 16	18°14'35	15°54	14°48	8°18	7°57	14°32	0° 9	14°10	2° 7	5°48	10°D 8	9° 5	21° 9	n.a.							
S 28	19 23 13	19°12'59	0R 1	15°54	9°27	8°32	14°42	0°15	14° 9	2°10	5°48	10° 8	9° 2	21°15	n.a.							
S 29	19 27 10	20°11'26	14° 7	16°57	10°37	9° 7	14°51	0°21	14° 7	2°12	5°47	10°R 8	8°59	21°22	n.a.							
M30	19 31 6	21° 9'54	28°11	17°58	11°46	9°42	14°59	0°27	14° 5	2°14	5°47	10° 7	8°55	21°28	n.a.							
T 31	19 35 3	22R 8'25	12II11	18R57	12II56	10R16	15R 8	0R33	14R 3	2R16	5R47	10R 4	8R52	21R35	n.a.							

Delta T = 11h22m25s Julian Calendar 1 July 1701 BCE == Greg. Calendar 17 June 1701 BCE  
 The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	19 38 59	23R 6'59	26II 5	19R52	14II 6	10R51	15R17	0R39	14R 2	2R18	5R47	9R57	8R49	21R42	n.a.							
T 2	19 42 56	24° 5'34	9R49	20°45	15°16	11°26	15°25	0°46	14R 0	2°20	5°D47	9R48	8°46	21°48	n.a.							
F 3	19 46 52	25° 4'12	23°21	21°35	16°26	12° 0	15°34	0°52	13°58	2°22	5R47	9°37	8°43	21°55	n.a.							
S 4	19 50 49	26° 2'52	6R38	22°21	17°37	12°34	15°42	0°58	13°57	2°24	5°47	9°25	8°40	22° 2	n.a.							
S 5	19 54 45	27° 1'34	19°37	23° 4	18°47	13° 8	15°50	1° 4	13°55	2°27	5°47	9°12	8°36	22° 8	n.a.							
M 6	19 58 42	28° 0'18	2R19	23°42	19°58	13°42	15°58	1°11	13°54	2°29	5°47	9° 1	8°33	22°15	n.a.							
T 7	20 2 39	28°59'03	14°43	24°17	21° 9	14°16	16° 6	1°17	13°52	2°31	5°48	8°52	8°30	22°22	n.a.							
W 8	20 6 35	29°57'51	26°52	24°47	22°19	14°49	16°14	1°23	13°51	2°33	5°48	8°45	8°27	22°28	n.a.							
T 9	20 10 32	0R56'40	8R49	25°12	23°30	15°22	16°22	1°30	13°49	2°35	5°48	8°42	8°24	22°35	n.a.							
F 10	20 14 28	1°55'32	20°39	25°32	24°41	15°56	16°29	1°36	13°48	2°37	5°48	8°40	8°21	22°42	n.a.							
S 11	20 18 25	2°54'25	2R27	25°47	25°52	16°29	16°36	1°43	13°47	2°39	5°49	8°39	8°17	22°48	n.a.							
S 12	20 22 21	3°53'21	14°19	25°55	27° 4	17° 1	16°44	1°49	13°45	2°41	5°49	8°39	8°14	22°55	n.a.							
M13	20 26 18	4°52'18	26°19	25°R57	28°15	17°34	16°51	1°56	13°44	2°43	5°49	8°39	8°11	23° 2	n.a.							
T 14	20 30 14	5°51'17	8R34	25°52	29°26	18° 7	16°57	2° 2	13°43	2°45	5°50	8°36	8° 8	23° 8	n.a.							
W15	20 34 11	6°50'19	21° 7	25°40	0R38	18°39	17° 4	2° 9	13°42	2°46	5°50	8°31	8° 5	23°15	n.a.							
T 16	20 38 8	7°49'22	4R 2	25°21	1°50	19°11	17°11	2°16	13°41	2°48	5°50	8°23	8° 1	23°22	n.a.							
F 17	20 42 4	8°48'27	17°20	24°55	3° 1	19°43	17°17	2°23	13°40	2°50	5°51	8°13	7°58	23°28	n.a.							
S 18	20 46 1	9°47'35	1R 1	24°20	4°13	20°15	17°24	2°29	13°39	2°52	5°51	8° 1	7°55	23°35	n.a.							
S 19	20 49 57	10°46'44	15° 1	23°38	5°25	20°46	17°30	2°36	13°38	2°54	5°52	7°49	7°52	23°42	n.a.							
M20	20 53 54	11°45'56	29°16	22°50	6°37	21°17	17°36	2°43	13°37	2°56	5°52	7°37	7°49	23°48	n.a.							
T 21	20 57 50	12°45'10	13R40	21°54	7°49	21°49	17°41	2°50	13°36	2°58	5°53	7°27	7°46	23°55	n.a.							
W22	21 1 47	13°44'26	28° 7	20°53	9° 2	22°19	17°47	2°56	13°35	2°59	5°54	7°20	7°42	24° 1	n.a.							
T 23	21 5 43	14°43'45	12R31	19°47	10°14	22°50	17°53	3° 3	13°34	3° 1	5°54	7°16	7°39	24° 8	n.a.							
F 24	21 9 40	15°43'06	26°49	18°38	11°26	23°21	17°58	3°10	13°34	3° 3	5°55	7°15	7°36	24°15	n.a.							
S 25	21 13 37	16°42'30	10R59	17°28	12°39	23°51	18° 3	3°17	13°33	3° 5	5°56	7°15	7°33	24°21	n.a.							
S 26	21 17 33	17°41'56	24°59	16°18	13°51	24°21	18° 8	3°24	13°32	3° 6	5°57	7°15	7°30	24°28	n.a.							
M27	21 21 30	18°41'25	8II49	15°10	15° 4	24°51	18°13	3°31	13°32	3° 8	5°57	7°13	7°27	24°35	n.a.							
T 28	21 25 26	19°40'57	22°29	14° 6	16°17	25°21	18°18	3°38	13°31	3°10	5°58	7°10	7°23	24°41	n.a.							
W29	21 29 23	20°40'31	6R 0	13° 9	17°30	25°50	18°22	3°45	13°31	3°11	5°59	7° 3	7°20	24°48	n.a.							
T 30	21 33 19	21°40'07	19°20	12°19	18°43	26°19	18°26	3°52	13°30	3°13	6° 0	6°54	7°17	24°55	n.a.							
F 31	21 37 16	22R39'46	2R28	11R38	19R56	26R48	18R31	3R59	13R30	3R15	6R 1	6R43	7R14	25R 1	n.a.							

Delta T = 11h22m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1701 BCE

SEPTEMBER 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♁	♂	♂	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 41 12	23Ω39'26	15Ω25	11°R 7	21Ϸ 9	27♁17	18♁34	4♁ 6	13°R29	3Ϸ16	6♁ 2	6°R30	7♁11	25♁ 8	n.a.
S 2	21 45 9	24°39'09	28° 7	10Ω47	22°22	27°45	18°38	4°13	13°29	3°18	6° 3	6♁17	7° 7	25°15	n.a.
M 3	21 49 6	25°38'54	10♁36	10°D38	23°35	28°13	18°42	4°20	13°29	3°19	6° 4	6° 5	7° 4	25°21	n.a.
T 4	21 53 2	26°38'42	22°52	10°40	24°49	28°41	18°45	4°27	13°29	3°21	6° 5	5°56	7° 1	25°28	n.a.
W 5	21 56 59	27°38'31	4♁55	10°52	26° 2	29° 9	18°48	4°34	13°29	3°22	6° 6	5°49	6°58	25°35	n.a.
T 6	22 0 55	28°38'22	16°49	11°16	27°16	29°36	18°51	4°41	13°28	3°24	6° 7	5°44	6°55	25°41	n.a.
F 7	22 4 52	29°38'15	28°37	11°49	28°29	0♁ 3	18°54	4°48	13°D28	3°25	6° 8	5°43	6°52	25°48	n.a.
S 8	22 8 48	0♁38'10	10♁24	12°31	29°43	0°30	18°57	4°56	13°28	3°27	6° 9	5°D42	6°48	25°55	n.a.
S 9	22 12 45	1°38'07	22°13	13°21	0♁57	0°56	18°59	5° 3	13°28	3°28	6°10	5°43	6°45	26° 1	n.a.
M10	22 16 41	2°38'06	4♁12	14°19	2°10	1°23	19° 2	5°10	13°29	3°29	6°11	5°R43	6°42	26° 8	n.a.
T 11	22 20 38	3°38'06	16°25	15°23	3°24	1°48	19° 4	5°17	13°29	3°31	6°13	5°42	6°39	26°14	n.a.
W12	22 24 35	4°38'09	28°57	16°33	4°38	2°14	19° 6	5°24	13°29	3°32	6°14	5°39	6°36	26°21	n.a.
T 13	22 28 31	5°38'13	11♁53	17°48	5°52	2°39	19° 7	5°31	13°29	3°33	6°15	5°34	6°33	26°28	n.a.
F 14	22 32 28	6°38'19	25°15	19° 7	7° 6	3° 4	19° 9	5°38	13°30	3°34	6°17	5°27	6°29	26°34	n.a.
S 15	22 36 24	7°38'27	9♁ 5	20°31	8°20	3°29	19°10	5°45	13°30	3°36	6°18	5°18	6°26	26°41	n.a.
S 16	22 40 21	8°38'36	23°20	21°57	9°34	3°53	19°11	5°52	13°30	3°37	6°19	5° 8	6°23	26°48	n.a.
M17	22 44 17	9°38'48	7♁55	23°26	10°48	4°17	19°12	6° 0	13°31	3°38	6°21	4°59	6°20	26°54	n.a.
T 18	22 48 14	10°39'01	22°43	24°56	12° 3	4°41	19°13	6° 7	13°31	3°39	6°22	4°52	6°17	27° 1	n.a.
W19	22 52 10	11°39'17	7♁35	26°29	13°17	5° 4	19°13	6°14	13°32	3°40	6°24	4°47	6°13	27° 8	n.a.
T 20	22 56 7	12°39'34	22°25	28° 3	14°31	5°27	19°14	6°21	13°33	3°41	6°25	4°44	6°10	27°14	n.a.
F 21	23 0 4	13°39'54	7♁ 4	29°38	15°46	5°49	19°R14	6°28	13°33	3°42	6°27	4°D43	6° 7	27°21	n.a.
S 22	23 4 0	14°40'16	21°29	1♁15	17° 0	6°12	19°14	6°35	13°34	3°43	6°28	4°44	6° 4	27°28	n.a.
S 23	23 7 57	15°40'40	5♁36	2°51	18°15	6°33	19°13	6°42	13°35	3°44	6°30	4°45	6° 1	27°34	n.a.
M24	23 11 53	16°41'06	19°26	4°28	19°29	6°55	19°13	6°49	13°36	3°45	6°31	4°R45	5°58	27°41	n.a.
T 25	23 15 50	17°41'34	2Ϸ58	6° 6	20°44	7°16	19°12	6°56	13°36	3°46	6°33	4°44	5°54	27°48	n.a.
W26	23 19 46	18°42'05	16°14	7°44	21°58	7°36	19°11	7° 3	13°37	3°47	6°34	4°41	5°51	27°54	n.a.
T 27	23 23 43	19°42'37	29°16	9°22	23°13	7°56	19°10	7°10	13°38	3°48	6°36	4°36	5°48	28° 1	n.a.
F 28	23 27 39	20°43'12	12♁ 4	11° 0	24°28	8°16	19° 9	7°17	13°39	3°48	6°38	4°29	5°45	28° 7	n.a.
S 29	23 31 36	21°43'48	24°40	12°37	25°43	8°35	19° 7	7°24	13°40	3°49	6°39	4°21	5°42	28°14	n.a.
S 30	23 35 33	22♁44'26	7♁ 4	14♁15	26♁57	8♁54	19♁ 6	7♁31	13♁42	3Ϸ50	6♁41	4♁12	5♁38	28♁21	n.a.

Delta T = 11h22m21s Julian Calendar 1 Sept. 1701 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1701 BCE  
 The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♁	♂	♂	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	23 39 29	23♁45'06	19♁18	15♁53	28♁12	9♁13	19°R 4	7♁38	13°243	3Ϸ51	6♁43	4°R 5	5♁35	28♁27	n.a.
T 2	23 43 26	24°45'47	1♁23	17°30	29°27	9°31	19°R 2	7°45	13°44	3°51	6°45	3♁59	5°32	28°34	n.a.
W 3	23 47 22	25°46'30	13°19	19° 7	0♁42	9°48	18°59	7°52	13°45	3°52	6°46	3°55	5°29	28°41	n.a.
T 4	23 51 19	26°47'15	25° 9	20°44	1°57	10° 5	18°57	7°59	13°47	3°52	6°48	3°53	5°26	28°47	n.a.
F 5	23 55 15	27°48'01	6♁56	22°21	3°12	10°21	18°54	8° 6	13°48	3°53	6°50	3°D52	5°23	28°54	n.a.
S 6	23 59 12	28°48'48	18°42	23°58	4°27	10°37	18°51	8°13	13°49	3°54	6°52	3°53	5°19	29° 1	n.a.
S 7	0 3 8	29°49'37	0♁31	25°34	5°42	10°53	18°48	8°19	13°51	3°54	6°54	3°55	5°16	29° 7	n.a.
M 8	0 7 5	0♁50'27	12°28	27°10	6°57	11° 7	18°45	8°26	13°52	3°55	6°55	3°57	5°13	29°14	n.a.
T 9	0 11 2	1°51'19	24°39	28°46	8°12	11°22	18°41	8°33	13°54	3°55	6°57	3°58	5°10	29°21	n.a.
W10	0 14 58	2°52'11	7♁ 6	0♁21	9°28	11°35	18°38	8°40	13°56	3°55	6°59	3°R58	5° 7	29°27	n.a.
T 11	0 18 55	3°53'05	19°57	1°57	10°43	11°49	18°34	8°46	13°57	3°56	7° 1	3°57	5° 4	29°34	n.a.
F 12	0 22 51	4°54'00	3♁13	3°32	11°58	12° 1	18°30	8°53	13°59	3°56	7° 3	3°54	5° 0	29°41	n.a.
S 13	0 26 48	5°54'55	16°58	5° 7	13°13	12°13	18°26	9° 0	14° 1	3°56	7° 5	3°51	4°57	29°47	n.a.
S 14	0 30 44	6°55'52	1♁12	6°42	14°28	12°25	18°21	9° 6	14° 2	3°57	7° 7	3°47	4°54	29°54	n.a.
M15	0 34 41	7°56'50	15°50	8°17	15°44	12°36	18°17	9°13	14° 4	3°57	7° 9	3°43	4°51	0♁ 0	n.a.
T 16	0 38 37	8°57'48	0♁48	9°51	16°59	12°46	18°12	9°19	14° 6	3°57	7°11	3°40	4°48	0° 7	n.a.
W17	0 42 34	9°58'48	15°57	11°26	18°14	12°55	18° 7	9°26	14° 8	3°57	7°13	3°37	4°44	0°14	n.a.
T 18	0 46 30	10°59'49	1♁ 7	13° 0	19°30	13° 4	18° 2	9°32	14°10	3°57	7°15	3°D37	4°41	0°20	n.a.
F 19	0 50 27	12° 0'52	16°10	14°34	20°45	13°13	17°57	9°38	14°12	3°57	7°17	3°37	4°38	0°27	n.a.
S 20	0 54 24	13° 1'56	0♁56	16° 9	22° 0	13°20	17°51	9°45	14°14	3°57	7°19	3°38	4°35	0°34	n.a.
S 21	0 58 20	14° 3'01	15°21	17°43	23°16	13°27	17°46	9°51	14°16	3°R57	7°21	3°40	4°32	0°40	n.a.
M22	1 2 17	15° 4'07	29°22	19°17	24°31	13°34	17°40	9°57	14°18	3°57	7°23	3°41	4°29	0°47	n.a.
T 23	1 6 13	16° 5'15	12Ϸ59	20°51	25°46	13°39	17°34	10° 4	14°21	3°57	7°25	3°R41	4°25	0°54	n.a.
W24	1 10 10	17° 6'24	26°14	22°25	27° 2	13°44	17°28	10°10	14°23	3°57	7°27	3°41	4°22	1° 0	n.a.
T 25	1 14 6	18° 7'34	9♁ 7	23°59	28°17	13°48	17°22	10°16	14°25	3°57	7°30	3°40	4°19	1° 7	n.a.
F 26	1 18 3	19° 8'45	21°44	25°33	29°33	13°51	17°15	10°22	14°27	3°57	7°32	3°38	4°16	1°14	n.a.
S 27	1 22 0	20° 9'57	4♁ 5	27° 7	0♁48	13°54	17° 9	10°28	14°30	3°57	7°34	3°36	4°13	1°20	n.a.
S 28	1 25 56	21°11'10	16°16	28°41	2° 4	13°56	17° 2	10°34	14°32	3°57	7°36	3°34	4°10	1°27	n.a.
M29	1 29 53	22°12'24	28°17	0♁16	3°19	13°57	16°56	10°40	14°35	3°56	7°38	3°33	4° 6	1°33	n.a.
T 30	1 33 49	23°13'39	10♁11	1°50	4°35	13°R57	16°49	10°46	14°37	3°56	7°40	3°31	4° 3	1°40	n.a.
W31	1 37 46	24♁14'54	22♁ 1	3♁24	5♁50	13♁57	16♁42	10♁52	14♁39	3Ϸ56	7♁42	3♁30	4♁ 0	1♁47	n.a.

Delta T = 11h22m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1701 BCE

NOVEMBER 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 41 42	25♁16°10	3♂♄49	4♂♄58	7♁ 6	13°R56	16°R35	10♂♄57	14♂♄42	3°R55	7♂♄45	3°D30	3♂♄57	1♂♄53	n.a.	
F 2	1 45 39	26°17'27	15°36	6°32	8°21	13°R53	16°R28	11° 3	14°45	3°S53	7°47	3°R30	3°54	2° 0	n.a.	
S 3	1 49 35	27°18'45	27°25	8° 7	9°37	13°51	16°20	11° 9	14°47	3°55	7°49	3°31	3°50	2° 7	n.a.	
S 4	1 53 32	28°20'02	9♂♄18	9°41	10°52	13°47	16°13	11°14	14°50	3°54	7°51	3°32	3°47	2°13	n.a.	
M 5	1 57 28	29°21'20	21°19	11°15	12° 8	13°42	16° 6	11°20	14°52	3°54	7°53	3°32	3°44	2°20	n.a.	
T 6	2 1 25	0♂♄22'38	3♂♄31	12°49	13°23	13°37	15°58	11°25	14°55	3°53	7°56	3°33	3°41	2°27	n.a.	
W 7	2 5 22	1°23'57	15°58	14°23	14°39	13°31	15°50	11°31	14°58	3°53	7°58	3°33	3°38	2°33	n.a.	
T 8	2 9 18	2°25'15	28°44	15°56	15°54	13°24	15°43	11°36	15° 1	3°52	8° 0	3°R33	3°35	2°40	n.a.	
F 9	2 13 15	3°26'34	11♁52	17°29	17°10	13°16	15°35	11°41	15° 3	3°51	8° 2	3°D33	3°31	2°47	n.a.	
S 10	2 17 11	4°27'52	25°25	19° 2	18°25	13° 7	15°27	11°47	15° 6	3°51	8° 4	3°33	3°28	2°53	n.a.	
S 11	2 21 8	5°29'10	9♂♄25	20°35	19°41	12°58	15°19	11°52	15° 9	3°50	8° 7	3°33	3°25	3° 0	n.a.	
M12	2 25 4	6°30'28	23°51	22° 6	20°56	12°47	15°11	11°57	15°12	3°49	8° 9	3°33	3°22	3° 7	n.a.	
T 13	2 29 1	7°31'46	8♂♄40	23°37	22°12	12°36	15° 3	12° 2	15°15	3°49	8°11	3°34	3°19	3°13	n.a.	
W14	2 32 57	8°33'04	23°46	25° 7	23°27	12°24	14°55	12° 7	15°18	3°48	8°13	3°34	3°15	3°20	n.a.	
T 15	2 36 54	9°34'22	9♂ 0	26°36	24°43	12°12	14°47	12°12	15°21	3°47	8°16	3°R34	3°12	3°26	n.a.	
F 16	2 40 51	10°35'40	24°13	28° 3	25°58	11°58	14°39	12°17	15°24	3°46	8°18	3°34	3° 9	3°33	n.a.	
S 17	2 44 47	11°36'59	9♂♄15	29°29	27°14	11°44	14°31	12°21	15°27	3°45	8°20	3°33	3° 6	3°40	n.a.	
S 18	2 48 44	12°38'17	23°57	0♂♄53	28°29	11°29	14°23	12°26	15°30	3°44	8°22	3°32	3° 3	3°46	n.a.	
M19	2 52 40	13°39'35	8♂♄15	2°13	29°45	11°13	14°15	12°31	15°33	3°43	8°24	3°31	3° 0	3°53	n.a.	
T 20	2 56 37	14°40'54	22° 5	3°31	1♂♄ 0	10°57	14° 7	12°35	15°36	3°43	8°27	3°29	2°56	4° 0	n.a.	
W21	3 0 33	15°42'12	5♂♄27	4°46	2°16	10°40	13°58	12°39	15°39	3°42	8°29	3°29	2°53	4° 6	n.a.	
T 22	3 4 30	16°43'31	18°24	5°56	3°31	10°22	13°50	12°44	15°42	3°41	8°31	3°D28	2°50	4°13	n.a.	
F 23	3 8 26	17°44'49	0♂♄58	7° 2	4°46	10° 3	13°42	12°48	15°46	3°40	8°33	3°29	2°47	4°20	n.a.	
S 24	3 12 23	18°46'08	13°15	8° 2	6° 2	9°44	13°34	12°52	15°49	3°38	8°35	3°30	2°44	4°26	n.a.	
S 25	3 16 20	19°47'26	25°18	8°56	7°17	9°24	13°26	12°56	15°52	3°37	8°38	3°31	2°41	4°33	n.a.	
M26	3 20 16	20°48'44	7♁12	9°42	8°33	9° 4	13°18	13° 0	15°55	3°36	8°40	3°33	2°37	4°40	n.a.	
T 27	3 24 13	21°50'02	19° 0	10°21	9°48	8°43	13°10	13° 4	15°59	3°35	8°42	3°34	2°34	4°46	n.a.	
W28	3 28 9	22°51'19	0♂♄46	10°50	11° 4	8°22	13° 2	13° 8	16° 2	3°34	8°44	3°R35	2°31	4°53	n.a.	
T 29	3 32 6	23°52'37	12°33	11°10	12°19	8° 0	12°54	13°12	16° 5	3°33	8°46	3°35	2°28	4°59	n.a.	
F 30	3 36 2	24♂♄53'53	24♂♄24	11°R19	13♂♄34	7♂♄38	12♂♄46	13♂♄16	16♂♄ 8	3♂♄32	8♂♄48	3♂♄33	2♂♄25	5♂♄ 6	n.a.	

Delta T = 11h22m17s Julian Calendar 1 Nov. 1701 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1701 BCE  
 The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 39 59	25♂♄55°09	6♂♄20	11°R17	14♂♄50	7°R15	12°R39	13♂♄19	16♂♄12	3°R30	8♂♄51	3°R31	2♂♄21	5♂♄13	n.a.	
S 2	3 43 55	26°56'25	18°23	11♂♄ 3	16° 5	6♂♄52	12♂♄31	13°23	16°15	3♂♄29	8°53	3♂♄27	2°18	5°19	n.a.	
M 3	3 47 52	27°57'39	0♂♄35	10°38	17°21	6°29	12°23	13°26	16°18	3°28	8°55	3°23	2°15	5°26	n.a.	
T 4	3 51 49	28°58'53	12°58	10° 1	18°36	6° 5	12°16	13°30	16°22	3°26	8°57	3°18	2°12	5°33	n.a.	
W 5	3 55 45	0♂♄ 0'06	25°32	9°13	19°51	5°41	12° 8	13°33	16°25	3°25	8°59	3°14	2° 9	5°39	n.a.	
T 6	3 59 42	1° 1'18	8♂♄22	8°15	21° 7	5°17	12° 1	13°36	16°29	3°24	9° 1	3°11	2° 6	5°46	n.a.	
F 7	4 3 38	2° 2'28	7°10	22°22	4°53	11°54	13°39	16°32	3°22	9° 3	3° 9	2° 2	5°53	n.a.		
S 8	4 7 35	3° 3'38	4♂♄53	5°58	23°37	4°29	11°47	13°42	16°35	3°21	9° 5	3°D 9	1°59	5°59	n.a.	
S 9	4 11 31	4° 4'46	18°39	4°42	24°53	4° 5	11°40	13°45	16°39	3°20	9° 7	3°10	1°56	6° 6	n.a.	
M10	4 15 28	5° 5'53	2♂♄46	3°25	26° 8	3°41	11°33	13°48	16°42	3°18	9° 9	3°11	1°53	6°13	n.a.	
T 11	4 19 24	6° 6'59	17°15	2° 9	27°23	3°17	11°26	13°50	16°46	3°17	9°11	3°12	1°50	6°19	n.a.	
W12	4 23 21	7° 8'03	2♂ 1	0°55	28°38	2°53	11°19	13°53	16°49	3°15	9°14	3°R13	1°47	6°26	n.a.	
T 13	4 27 18	8° 9'06	17° 0	29♂♄47	29°54	2°29	11°13	13°56	16°53	3°14	9°16	3°13	1°43	6°33	n.a.	
F 14	4 31 14	9°10'08	2♂♄ 4	28°45	1♂♄ 9	2° 6	11° 6	13°58	16°56	3°12	9°18	3°10	1°40	6°39	n.a.	
S 15	4 35 11	10°11'09	17° 3	27°50	2°24	1°43	11° 0	14° 0	17° 0	3°11	9°19	3° 6	1°37	6°46	n.a.	
S 16	4 39 7	11°12'09	1♂♄50	27° 4	3°39	1°20	10°54	14° 3	17° 3	3° 9	9°21	3° 0	1°34	6°52	n.a.	
M17	4 43 4	12°13'08	16°16	26°27	4°55	0°57	10°48	14° 5	17° 7	3° 8	9°23	2°54	1°31	6°59	n.a.	
T 18	4 47 0	13°14'05	0♂♄16	25°58	6°10	0°35	10°42	14° 7	17°10	3° 6	9°25	2°47	1°27	7° 6	n.a.	
W19	4 50 57	14°15'02	13°48	25°39	7°25	0°13	10°36	14° 9	17°14	3° 5	9°27	2°42	1°24	7°12	n.a.	
T 20	4 54 54	15°15'57	26°52	25°27	8°40	29♂♄52	10°31	14°10	17°17	3° 3	9°29	2°39	1°21	7°19	n.a.	
F 21	4 58 50	16°16'51	9♂♄31	25°D24	9°55	29°31	10°26	14°12	17°21	3° 2	9°31	2°37	1°18	7°26	n.a.	
S 22	5 2 47	17°17'45	21°49	25°28	11°10	29°11	10°20	14°14	17°24	3° 0	9°33	2°D36	1°15	7°32	n.a.	
S 23	5 6 43	18°18'37	3♂♄52	25°40	12°25	28°51	10°15	14°15	17°28	2°58	9°35	2°38	1°12	7°39	n.a.	
M24	5 10 40	19°19'27	15°44	25°58	13°41	28°32	10°10	14°17	17°31	2°57	9°37	2°39	1° 8	7°46	n.a.	
T 25	5 14 36	20°20'17	27°30	26°22	14°56	28°13	10° 6	14°18	17°35	2°55	9°38	2°R40	1° 5	7°52	n.a.	
W26	5 18 33	21°21'06	9♂♄16	26°51	16°11	27°55	10° 1	14°19	17°38	2°54	9°40	2°40	1° 2	7°59	n.a.	
T 27	5 22 29	22°21'53	21° 6	27°26	17°26	27°38	9°57	14°20	17°42	2°52	9°42	2°38	0°59	8° 6	n.a.	
F 28	5 26 26	23°22'38	3♂♄ 2	28° 5	18°41	27°22	9°53	14°22	17°45	2°50	9°44	2°34	0°56	8°12	n.a.	
S 29	5 30 23	24°23'23	15° 7	28°49	19°56	27° 6	9°49	14°22	17°48	2°49	9°45	2°27	0°53	8°19	n.a.	
S 30	5 34 19	25°24'05	27°24	29°36	21°11	26°51	9°45	14°23	17°52	2°47	9°47	2°18	0°49	8°26	n.a.	
M31	5 38 16	26♂♄24'46	9♂♄52	0♂♄28	22♂♄26	26♂♄36	9♂♄41	14♂♄24	17♂♄55	2♂♄45	9♂♄49	2♂♄ 8	0♂♄46	8♂♄32	n.a.	

Delta T = 11h22m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]