

pv	huom.	rekt.	dekl.	elong.	mag	etäis.	vaihek.	etelä	kork.
								25° it.	60°
		h min	° ' .	°		au	°	klo	°

### 43 Ariadne – Heinäkuu – 2021

1.		22 10,74	-6 57,2	126,9 länt.	10,6	1,059	26,0	4.54	23,2
2.		22 10,98	-6 51,9	127,7 länt.	10,6	1,053	25,7	4.51	23,3
3.		22 11,18	-6 46,8	128,6 länt.	10,6	1,046	25,3	4.47	23,3
4.		22 11,34	-6 42,0	129,5 länt.	10,6	1,040	25,0	4.43	23,4
5.		22 11,47	-6 37,3	130,4 länt.	10,6	1,033	24,6	4.39	23,5
6.		22 11,56	-6 32,8	131,2 länt.	10,5	1,027	24,2	4.35	23,6
7.		22 11,62	-6 28,5	132,2 länt.	10,5	1,020	23,9	4.31	23,6
8.	<b>t.l.alk.</b>	22 11,64	-6 24,4	133,1 länt.	10,5	1,014	23,5	4.28	23,7
9.		22 11,62	-6 20,5	134,0 länt.	10,5	1,008	23,1	4.24	23,8
10.		22 11,56	-6 16,8	134,9 länt.	10,4	1,003	22,7	4.20	23,8
11.		22 11,47	-6 13,4	135,9 länt.	10,4	0,997	22,3	4.16	23,9
12.		22 11,35	-6 10,1	136,8 länt.	10,4	0,991	21,9	4.12	23,9
13.		22 11,19	-6 07,1	137,8 länt.	10,4	0,986	21,4	4.07	24,0
14.		22 10,99	-6 04,2	138,8 länt.	10,3	0,980	21,0	4.03	24,0
15.		22 10,75	-6 01,6	139,7 länt.	10,3	0,975	20,6	3.59	24,1
16.		22 10,48	-5 59,3	140,7 länt.	10,3	0,970	20,1	3.55	24,1
17.		22 10,18	-5 57,1	141,7 länt.	10,3	0,965	19,7	3.51	24,2
18.		22 09,84	-5 55,1	142,7 länt.	10,2	0,960	19,2	3.46	24,2
19.		22 09,47	-5 53,4	143,7 länt.	10,2	0,956	18,7	3.42	24,2
20.		22 09,06	-5 51,9	144,8 länt.	10,2	0,951	18,2	3.38	24,2
21.		22 08,62	-5 50,6	145,8 länt.	10,2	0,947	17,7	3.33	24,3
22.		22 08,15	-5 49,5	146,8 länt.	10,1	0,943	17,2	3.29	24,3
23.		22 07,65	-5 48,7	147,9 länt.	10,1	0,939	16,7	3.25	24,3
24.		22 07,11	-5 48,1	148,9 länt.	10,1	0,935	16,2	3.20	24,3
25.		22 06,54	-5 47,7	150,0 länt.	10,0	0,931	15,7	3.16	24,3
26.		22 05,95	-5 47,5	151,0 länt.	10,0	0,928	15,2	3.11	24,3
27.		22 05,32	-5 47,5	152,1 länt.	10,0	0,925	14,6	3.06	24,3
28.		22 04,66	-5 47,7	153,2 länt.	10,0	0,921	14,1	3.02	24,3
29.		22 03,98	-5 48,2	154,3 länt.	9,9	0,919	13,5	2.57	24,3
30.		22 03,27	-5 48,8	155,3 länt.	9,9	0,916	13,0	2.53	24,3
31.		22 02,53	-5 49,7	156,4 länt.	9,9	0,913	12,4	2.48	24,3

pv	huom.	rekt.	dekl.	elong.	mag	etäis.	vaihek.	etelä	kork.
								25° it.	60°
		h min	° ' .	°		au	°	klo	°

### 43 Ariadne – Elokuu – 2021

1.		22 01,77	-5 50,8	157,5 länt.	9,9	0,911	11,9	2.43	24,3
2.		22 00,99	-5 52,1	158,6 länt.	9,8	0,909	11,3	2.39	24,2
3.		22 00,18	-5 53,5	159,7 länt.	9,8	0,907	10,7	2.34	24,2
4.		21 59,36	-5 55,2	160,8 länt.	9,8	0,905	10,2	2.29	24,2
5.		21 58,51	-5 57,1	161,9 länt.	9,8	0,903	9,6	2.24	24,2
6.		21 57,64	-5 59,1	163,0 länt.	9,7	0,902	9,0	2.20	24,1

7.		21 56,76	-6 01,4	164,0 länt.	9,7	0,901	8,5	2.15	24,1
8.		21 55,86	-6 03,8	165,1 länt.	9,7	0,900	7,9	2.10	24,0
9.		21 54,95	-6 06,3	166,2 länt.	9,7	0,899	7,3	2.05	24,0
10.		21 54,03	-6 09,1	167,2 länt.	9,6	0,898	6,8	2.00	24,0
11.		21 53,10	-6 12,0	168,2 länt.	9,6	0,898	6,2	1.55	23,9
12.		21 52,16	-6 15,0	169,2 länt.	9,6	0,898	5,7	1.50	23,9
13.		21 51,21	-6 18,1	170,1 länt.	9,6	0,898	5,2	1.46	23,8
14.		21 50,26	-6 21,4	171,0 länt.	9,5	0,899	4,8	1.41	23,7
15.		21 49,30	-6 24,9	171,8 länt.	9,5	0,899	4,4	1.36	23,7
16.		21 48,34	-6 28,4	172,5 länt.	9,5	0,900	4,0	1.31	23,6
17.	<b>oppos.</b>	21 47,39	-6 32,0	173,0	9,5	0,901	3,7	1.26	23,6
18.		21 46,43	-6 35,7	173,4 it.	9,5	0,902	3,5	1.21	23,5
19.		21 45,48	-6 39,6	173,5 it.	9,5	0,904	3,4	1.16	23,4
20.		21 44,53	-6 43,4	173,5 it.	9,5	0,905	3,4	1.11	23,4
21.		21 43,59	-6 47,4	173,2 it.	9,5	0,907	3,6	1.07	23,3
22.		21 42,66	-6 51,4	172,7 it.	9,5	0,909	3,8	1.02	23,2
23.		21 41,74	-6 55,5	172,1 it.	9,5	0,912	4,1	0.57	23,2
24.		21 40,83	-6 59,6	171,4 it.	9,6	0,914	4,5	0.52	23,1
25.		21 39,94	-7 03,8	170,6 it.	9,6	0,917	5,0	0.47	23,0
26.		21 39,06	-7 08,0	169,7 it.	9,6	0,920	5,4	0.42	23,0
27.		21 38,19	-7 12,2	168,7 it.	9,7	0,923	5,9	0.38	22,9
28.		21 37,34	-7 16,5	167,7 it.	9,7	0,926	6,4	0.33	22,8
29.		21 36,51	-7 20,7	166,7 it.	9,7	0,930	6,9	0.28	22,8
30.		21 35,70	-7 24,9	165,7 it.	9,8	0,934	7,4	0.23	22,7
31.		21 34,91	-7 29,2	164,6 it.	9,8	0,938	8,0	0.19	22,6
<b>pv huom.</b>	<b>rekt.</b>	<b>dekl.</b>	<b>elong.</b>	<b>mag</b>	<b>etäis.</b>	<b>vaihek.</b>	<b>etelä</b>	<b>kork.</b>	
							<b>25° it.</b>	<b>60°</b>	
	<b>h min</b>	<b>° ' °</b>	<b>°</b>		<b>au</b>	<b>°</b>	<b>klo</b>	<b>°</b>	

### *43 Ariadne – Syyskuu – 2021*

1.		21 34,14	-7 33,4	163,6 it.	9,8	0,942	8,5	0.14	22,5
2.		21 33,40	-7 37,6	162,5 it.	9,9	0,947	9,0	0.09	22,5
3.		21 32,68	-7 41,7	161,4 it.	9,9	0,952	9,6	0.05	22,4
4.		21 31,99	-7 45,8	160,3 it.	10,0	0,956	10,1	23.55	22,3
5.		21 31,33	-7 49,9	159,2 it.	10,0	0,962	10,6	23.51	22,2
6.		21 30,69	-7 53,9	158,2 it.	10,0	0,967	11,1	23.46	22,1
7.		21 30,08	-7 57,9	157,1 it.	10,1	0,972	11,7	23.42	22,1
8.		21 29,50	-8 01,8	156,0 it.	10,1	0,978	12,2	23.37	22,0
9.		21 28,96	-8 05,6	154,9 it.	10,1	0,984	12,7	23.33	22,0
10.		21 28,44	-8 09,4	153,9 it.	10,2	0,990	13,2	23.28	21,9
11.		21 27,96	-8 13,0	152,8 it.	10,2	0,997	13,7	23.24	21,8
12.		21 27,51	-8 16,6	151,7 it.	10,2	1,003	14,2	23.20	21,8
13.		21 27,09	-8 20,1	150,7 it.	10,3	1,010	14,6	23.15	21,7
14.		21 26,71	-8 23,4	149,6 it.	10,3	1,017	15,1	23.11	21,7
15.		21 26,36	-8 26,7	148,6 it.	10,3	1,024	15,6	23.07	21,6
16.		21 26,05	-8 29,9	147,5 it.	10,4	1,031	16,0	23.03	21,6
17.		21 25,77	-8 32,9	146,5 it.	10,4	1,038	16,5	22.58	21,5

18.		21 25,52	-8 35,8	145,5 it.	10,4	1,046	16,9	22.54	21,5
19.		21 25,31	-8 38,6	144,5 it.	10,5	1,054	17,3	22.50	21,4
20.		21 25,14	-8 41,3	143,5 it.	10,5	1,062	17,7	22.46	21,4
21.		21 24,99	-8 43,9	142,5 it.	10,5	1,070	18,2	22.42	21,3
22.		21 24,89	-8 46,4	141,5 it.	10,6	1,078	18,6	22.36	21,3
23.		21 24,82	-8 48,7	140,5 it.	10,6	1,086	18,9	22.30	21,2
24.	<b>et.l.alk.</b>	21 24,78	-8 50,9	139,5 it.	10,6	1,095	19,3	22.30	21,2
25.		21 24,78	-8 52,9	138,5 it.	10,7	1,104	19,7	22.26	21,2
26.		21 24,81	-8 54,8	137,5 it.	10,7	1,113	20,1	22.22	21,2
27.		21 24,87	-8 56,6	136,6 it.	10,7	1,122	20,4	22.19	21,1
28.		21 24,97	-8 58,3	135,6 it.	10,8	1,131	20,8	22.15	21,1
29.		21 25,11	-8 59,8	134,7 it.	10,8	1,140	21,1	22.11	21,1
30.		21 25,27	-9 01,1	133,8 it.	10,8	1,149	21,4	22.07	21,1