A sample page from: The Astrolabe World Ephemeris, 2001-2050

Choice of noon or midnight GMT editions. One month per page, includes Chiron & the four major asteroids. Moon given twice a day. Note daily declinations & lunar void of course. No aspectarian.

Across the bottom: Lunar phases. This page shows a solar eclipse, but you have to look really hard at the actual printed page to see it. (Hint: Look for an E in the black dot in the line at the bottom of the page.) Lunar phases are timed, but no positions are given.

Longitudes of Main Planets - June 2001

0.00 E.T

June 01

Jı	une 01				Longiti			in Plar	iets - J	une 200) [0:	:00 E.T.
D	S.T.	O)	14:00		24 T 5		♂ 6×29k	<u>¥</u>	ъ 05 П 12	₩ 2450D	Ψ400	Ψ 14.701D	Ω 07942
2	16:38:11 16:42:08	10 ∏ 34 30 11 31 59	07 <u>←</u> 43 21 30	14≏38 28 20	29 47	25 5	53 2	6 14	20 II 24 20 38	05 II 12 05 20	24≈≈50R 24 50	08 ≈ 40 R 08 39	14 × 01 R 13 59	07 38
3 4 5	16:46:04 16:50:01 16:53:58	12 29 27 13 26 54 14 24 20	05™06 18 29 01 ≠ 38	11 M 50 25 06 08 ⊀ 07	29 54 29 58 29 57E	27 4	18 2 13 2	5 58 5 42 5 26	20 51 21 05 21 19	05 27 05 35 05 43	24 50 24 50 24 49 24 49	08 38 08 38 08 37	13 58 13 56 13 54	07 35 07 32 07 29
6 7	16:57:54 17:01:51	14 24 20 15 21 45 16 19 09	14 32	20 54 03/525	29 51	29 00 8	48 2 43 2 39 2 35 2 32 2 27 2	5 26 5 09 4 51	21 19 21 33 21 47	05 51 05 58	24 49	08 36 08 35	13 53 13 51	07 26
8 9	17:05:47 17:09:44	17 16 32 18 13 54	27.11 09/936 21 48	15 43 27 50	29 27 29 09	01 2	29 2 27 2	4 51 4 34 4 15	22 00 22 14	06 06 06 14	24 48 24 48	08 34 08 33	13 50 13 48	07 22 07 19 07 16
10 11	17:13:40 17:17:37	19 11 16	03 ≈ 49 15 44	09 ≈ 47 21 39	28 47 28 23	1		3 57 3 38		06 21 06 29	24 47 24 47	08 33 08 32 08 31	13 46 13 45	07 13 07 10
12 13	17:21:33 17:25:30	21 05 58 22 03 18	27 35 09 H 27	03 H 30 15 24	28 23 27 55 27 25	05 2 06 2	25 23 22 21 21 21 22	3 19 3 00	22 56 23 10	06 29 06 37 06 44	24 46	08 30	13 43 13 42	07 07 07 03
15	17:29:27 17:33:23	20 08 37 21 05 58 22 03 18 23 00 37 23 57 56 24 55 15	21 24 03 T 31	27 26 09 T 40	26 53 26 20	08 2	21 2	2 41 2 21 2 02	22 28 22 42 22 56 23 10 23 24 23 37 23 51	06 44 06 52 06 59 07 07	24 45 24 45 24 44 24 43	08 28	13 38	07 00 06 57
16 17	17:37:20 17:41:16		15 54 28 34 11 8 36	22 11 05 \(\text{O}\)2		1			1	07 14	24 42	08 26	13 35	06 54
	17:45:13 17:49:09 17:53:06	25 52 34 26 49 52 27 47 10 28 44 27 29 41 45	11 0 36 25 02 08 II 50	18 16 01 Ⅱ 53	24 06	11 2 12 2 13 2	21 2 22 2 23 2 25 2 26 2 28 2	1 03	24 05 24 19 24 33 24 47	07 22 07 29 07 37	24 41 24 40 24 39	08 24 08 23 08 22 08 21	13 34 13 32 13 31	06 48 06 44 06 41
21	17:57:02 18:00:59	28 44 27 29 41 45 00 39 02 01 36 18	22 59 07 9 2 6	15 52 00 © 11 14 44	23 35 23 06 22 40	14 2	25 2 26 2 28 2	0 06	25 00 25 14	07 44 07 52 07 59	24 38 24 37	08 20	13 29 13 27	06 38
22 23 24	18:04:56	01 36 18 02 33 34	22 04 06 Ω 48	14 44 29 26 14Ω09	21 56		30 1 33 1	9 47		07 59 08 06	24 36 24 35	08 19 08 17	13 26	06 35 06 32 06 28
25 26	18:08:52 18:12:49 18:16:45	02 33 34 03 30 49 04 28 04	21 30 06 17 04	28 48 13 W 17	21 40 27	18 3	36 1 39 1	9 11 8 53	25 56 26 09	08 14 08 21	24 34 24 33	08 16 08 15	13 23 13 21	06 28 06 25 06 22 06 19
27 28 29	18:20:42 18:24:38	05 25 18 06 22 32 07 19 45	20 26 04 <u>~34</u> 18_24	$\begin{array}{ccc} 27 & 32 \\ 11 & -31 \\ 25 & 12 \end{array}$	21 16	20 2 21 2 22 2 23 5	36 1 39 1 42 1 45 1 49 1	8 19	26 23 26 37 26 50	08 28 08 35 08 43	24 30	08 14 08 12 08 11	13 20 13 19 13 17	06 19 06 16 06 13
	18:28:35 18:32:31	08 16 57	01 M 58	25 13 08 M 38	21 17I 21 23	23 3	19 52 1	7 48	26 50 27 04	08 50	24 29 24 27	08 10	13 16	06 09
	:00 E.T				of the								Lunar I	
D 1	221507R	\$ 05 ₹ 13 ₽,	28 Ø 41	06 ℃ 3	2 26 ×	56R 16		08 0:	Ŷ 1 10	07 35	± 12 51 2:			Ingress 2 M 14:57
3	22 02 21 56	04 56 04 38	29 17 29 53		7 26 23 26 19 26	52 48 18 44	3 19	58 00 47 00	0 42	08 10 08 46	13 15 2 13 40 2	5 52 4 5 48 7	04:42	4 × 20:59 7 り 05:24
4	21 49 21 43	04 21 03	00 II 28 01 04	08 1	4 26	41 20) 19	36 00 25 00	0 16	09 21 09 57	14 04 2: 14 29 2: 14 53 2:	5 44 7		9 ≈≈ 16:21 2 H 04:55
5 6 7 8	21 36 21 28 21 21	03 46 03 29 03 13	01 39 02 15 02 50	09 0	10 26 05 26 00 26	$\begin{vmatrix} 37 & 21 \\ 33 & 22 \\ 29 & 23 \end{vmatrix}$	19	14 00 02 29 51 29	9 M. 5 1	10 32 11 08 11 43	13 15 2: 13 40 2: 14 04 2: 14 29 2: 14 53 2: 15 18 2: 15 42 2:	5 52 48 7 5 48 7 5 40 12 5 36 14 5 32 14 5 28 16		
8 9 10	21 13 21 04	02 56	03 26	09 5	6 26	25 24		- 1		12 18 12 54	16 06 2 16 30 2	110		
11 12 13	20 56 20 47	02 24 02 09	04 02 04 37 05 13	10 4	16 26 1 26	$ \begin{array}{c cccc} 21 & 25 \\ 17 & 26 \\ 13 & 27 \end{array} $	18	39 29 26 29 14 29 02 28 49 28 36 28	9 07	13 29 14 04	16 54 2: 17 18 2:	5 16 22 5 12 25		
14	20 37 20 28	01 54 01 39	05 48 06 24	12 0	66 26 1 26	17 26 13 27 08 28 04 29	17			14 40 15 15	17 42 2: 18 05 2:	5 08 27 5 04 29	10:13 2	
15	20 18 :00 E.T.	01 24	06 59	12 2	26	00 30		inatio		15 50	18 29 2:	5 00		
D	0)	ğ	φ	ď	4	ち	Ж	Ψ	۴		Ŷ *	*	
1 2	22 10 -	+01 45 +23 -03 42 23	45 07	59 2	5 57 22	46 1	9 32	13 56	-17 57 17 57	11 49	-26 14 +26 26 20 26	17 12 2	6 08 45	17 04
3	22 18 22 25	08 53 23 13 35 23	3 30 08 3 14 08	16 32 49 2	6 00 22	47 1 48 1	9 33 9 34	13 56 13 56	17 57 17 58	11 49 11 49 11 49	26 25 26 26 30 26	19 12 3 20 12 3 21 12 4	1 08 53 6 09 00	17 03 17 03 17 03
5 6 7	22 18 22 25 22 32 22 38 22 44 22 50 22 55	08 53 23 13 35 23 17 33 22 20 36 22 22 34 22 23 23 23 22 23 04 21	3 30 08 3 14 08 2 58 08 2 42 09 2 25 09 3 09 09	06 2 24 2	6 06 22 6 10 22 6 13 22	47 1 48 1 49 1 50 1 51 1 52 1 53 1	9 33 9 34 9 36 9 37 9 39 9 40 9 41	13 56 13 56 13 56 13 56 13 56 13 57 13 57	17 57 17 58 17 58 17 58 17 58 17 58 17 58 17 59	11 49	26 25 26 26 30 26 26 35 26 26 40 26 26 45 26 26 51 26 26 56 26	21 12 4 22 12 4 23 12 5	1 09 08 6 09 15 1 09 23	17 03 17 02 17 02
8 9	22 50 22 55	23 23 22 23 04 21	08 09	41 2 58 2	6 16 22 6 18 22	52 1 53 1	9 40 9 41	13 57 13 57	17 58 17 59	11 49 11 49 11 48 11 48	26 51 26 26 56 26	22 12 4 23 12 5 23 12 5 23 13 0	1 09 23 6 09 30 1 09 37	17 01 17 01
10	23 00	21 40 21 19 19 21	33 10 16 10	16 2 33 2	6 21 22	54 1 55 1	9 43 9 44	13 57 13 57	17 59 17 59	11 48 11 48	27 01 26 27 07 26	22 13 0 21 13 1	5 09 45 0 09 52 4 09 59	17 01 17 01 17 00
11 12 13	23 08 23 12	16 10 20 12 23 20 08 06 20	59 10	51 2 09 2 27 2	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	56 1 57 1	9 45 9 46	13 58 13 58	17 59 17 59 17 59 18 00	11 48 11 48	27 01 26 27 07 26 27 12 26 27 18 26 27 23 26	20 13 1 19 13 1	4 09 59 8 10 06	17 00
14	23 00 23 04 23 08 23 12 23 15 23 18 23 20 +	08 06 20 03 26 20 01 27 19	33 10 16 10 0 59 10 0 42 11 0 26 11 0 10 11 0 55 12	27 44 02 2	6 21 22 6 24 22 6 26 29 22 6 31 22 6 33 22 6 35 22	54 1 55 1 56 1 57 1 57 1 58 1 59 1	9 43 9 44 9 45 9 46 9 48 9 49 9 50	13 57 13 57 13 58 13 58 13 58 13 58 13 58 13 59	18 00	11 48 11 48 11 48 11 48 11 48 11 48 11 48	27 01 26 27 07 26 27 12 26 27 18 26 27 23 26 27 29 26 27 34 26	22 13 0 21 13 1 20 13 1 19 13 1 17 13 2 15 13 2 12 13 3	2 10 13 6 10 20	17 00 16 59
16 17	23 20 +	06 24 19	55 12	20 2	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	00 1	9 51	13 59 13 59 13 59	18 01 18 01 18 01	11 48 11 48 11 48	27 34 26 27 40 26 27 45 26	12 13 3 10 13 3 07 13 3	0 10 26 3 10 33 7 10 40	16 59 16 59
18 19 20 21 22 23	23 22 23 24 23 25 23 26 23 26 23 26 23 26 23 26	06 24 19 11 12 19 15 38 19 19 21 19 22 02 18 23 20 18 23 03 18	9 42 12 9 29 12 9 17 12	20 2 38 2 56 2 13 2	6 37 23 6 39 23 6 41 23 6 42 23 6 43 23 6 45 23 6 46 23	00 1 00 1 01 1 02 1 02 1 03 1 03 1	9 51 9 53 9 54 9 55 9 56 9 57 9 59	13 59 14 00 14 00	18 01 18 01 18 02	11 48	27 40 26 27 45 26 27 51 26 27 56 26 28 02 25 28 07 25 28 13 25	03 13 4	7 10 40 0 10 46 3 10 53	16 59 16 59 16 58 16 58 16 58 16 58
21	23 26	22 02 18 23 20 18	3 57 13 3 50 13	31 2 48 2	6 43 23	02 1	9 56 9 57	14 00 14 00 14 01	18 02	11 48 11 48 11 48 11 48 11 48	28 02 25 28 07 25 28 13 25	56 13 4 52 13 5 47 13 5	7 10 59 0 11 06	16 58 16 58
	23 26	23 03 18	39 14	$\begin{array}{c c} 70 \\ \hline 06 \\ \hline 23 \\ \hline 27 \\ \hline 27 \\ \hline 27 \\ \hline 28 \\ \hline 29 \\ \hline 29 \\ \hline 3 \\ 4 \\ 4 \\ 5 \\ 5 \\ 7 $	6 46 23	03 1	9 59 0 00	14 01 14 02	18 02 18 03 18 03	11 48	28 13 25 28 18 25	47 13 5 42 13 5	5 11 18	16 57
25 26	23 24 23 22	17 53 18 13 32 18	37 14 35 14	23 40 57 2	6 47 23 6 48 23 6 48 23	$ \begin{array}{c c} 04 & 2 \\ 04 & 2 \\ 05 & 2 \end{array} $	0 00 0 01 0 02 0 03	14 02 14 02	18 03 18 04	11 48 11 48 11 48	28 24 25 28 29 25	37 13 5 32 14 0	8 11 24 0 11 30	16 57 16 57
24 25 26 27 28 29 30	23 20 23 17	21 10 18 17 53 18 13 32 18 08 28 18 03 02 18	36 15	14 2	6 49 7	06 + 2	() ()4	14 03 14 03	18 04 18 04	11 48 11 48 11 49 11 49	28 18 25 28 24 25 28 29 25 28 34 25 28 39 25 28 45 25 28 50 25	26 14 0 21 14 0	2 11 36	16 57 16 57 16 57 16 57 16 57 16 57 16 57
29 30	23 25 23 24 23 22 23 20 23 17 23 14 23 11	02 26 18 07 40 18	3 41 15 3 46 16	47 03 2	6 50 23 6 50 23 6 51 23	$\begin{array}{c c} 06 & 2 \\ 07 & 2 \end{array}$	0 05	14 04 14 04	18 05 18 05	11 49 11 49	28 45 25 28 50 25	15 08 14 0	6 11 48 11 53	16 57 16 57
Luna		6 0 01:4		03:29	21 🖨 11:	59 🗸 28	O 03	21 S	un enters	G 6/21 (7:39			