

Detail from Raphael's Ephemeris for December, 2010

NEW MOON - Dec. 5, 17h.36m. (13° 28')

FULL MOON - Dec. 21, 08h.13m. (29° 21')

24 DECEMBER 2010 [RAPHAEL'S										
D	D	Sidereal	☉		☽		♂		♃	
M	W	Time	Long.	Dec.	Long.	Lat.	Dec.	Node	D Long.	D Dec.
1	W	16 40 57	9 10 49	21 S 50	14 07 47	5 S 08	10 S 18	3 v 55	21 15 54	12 S 54
2	Th	16 44 53	10 11 39	21 S 59	28 23 09	4 44	15 19	3 52	5 m 29 00	17 30
3	F	16 48 50	11 12 31	22 07	12 m 32 53	4 02	19 26	3 49	19 34 16	21 05
4	S	16 52 46	12 13 23	22 15	26 32 37	3 06	22 24	3 46	3 27 27	23 22
5	Su	16 56 43	13 14 18	22 23	10 18 22	2 01	23 59	3 42	17 04 53	24 13
6	M	17 00 40	14 15 13	22 31	23 47 01	0 S 49	24 07	3 39	0 v 24 19	23 39
7	T	17 04 36	15 16 09	22 37	6 v 56 46	0 N 23	22 52	3 36	13 24 22	21 47
8	W	17 08 33	16 17 06	22 44	19 47 15	1 33	20 27	3 33	26 05 33	18 52
9	Th	17 12 29	17 18 04	22 50	2 33 19 34	2 36	17 06	3 30	8 29 37	15 10
10	F	17 16 26	18 19 03	22 55	14 36 06	3 31	13 05	3 26	20 39 23	10 53
11	S	17 20 22	19 20 02	23 01	26 40 14	4 16	8 37	3 23	2 x 38 56	6 16
12	Su	17 24 19	20 21 02	23 05	8 x 36 08	4 49	3 S 53	3 20	14 32 25	1 S 28
13	M	17 28 15	21 22 02	23 09	20 28 22	5 09	0 N 58	3 17	26 24 37	3 N 28
14	T	17 32 12	22 23 03	23 13	2 v 21 45	5 17	5 47	3 14	8 v 20 21	8 08
15	W	17 36 09	23 24 04	23 16	14 20 59	5 10	10 25	3 11	20 24 13	12 38
16	Th	17 40 05	24 25 06	23 19	26 30 31	4 50	14 44	3 07	2 40 21	16 42
17	F	17 44 02	25 26 08	23 22	8 4 54 08	4 16	18 30	3 04	15 12 11	20 07
18	S	17 47 58	26 27 11	23 23	21 34 48	3 29	21 31	3 01	28 02 08	22 39
19	Su	17 51 55	27 28 14	23 25	4 x 34 19	2 30	23 31	3 02	11 x 11 22	24 03
20	M	17 55 51	28 29 18	23 26	17 53 12	1 21	24 14	2 55	24 39 39	24 04
21	T	17 59 48	29 30 23	23 26	1 30 30	0 N 07	23 33	2 52	8 25 23	22 39
22	W	18 03 44	0 v 31 27	23 26	15 23 56	1 S 10	21 24	2 48	22 25 41	19 49
23	Th	18 07 41	1 32 33	23 26	29 30 08	2 23	17 55	2 45	6 36 45	15 46
24	F	18 11 38	2 33 39	23 25	13 44 59	3 28	13 22	2 42	20 54 13	10 47
25	S	18 15 34	3 34 45	23 23	28 04 11	4 21	8 03	2 39	5 m 14 08	5 N 13
26	Su	18 19 31	4 35 52	23 21	12 m 33 41	4 57	2 N 19	2 36	19 32 25	0 S 36
27	M	18 23 27	5 37 00	23 19	26 39 59	5 15	3 S 30	2 32	3 46 02	6 21
28	T	18 27 24	6 38 08	23 16	10 50 19	5 14	9 06	2 29	17 52 35	11 44
29	W	18 31 20	7 39 17	23 13	24 52 38	4 54	14 11	2 26	1 m 50 19	16 27
30	Th	18 35 17	8 40 26	23 09	8 m 45 27	4 17	18 28	2 23	15 37 56	20 14
31	F	18 39 13	9 v 41 36	23 S 05	22 m 27 39	3 S 25	21 S 42	2 v 20	29 m 14 26	22 S 50

FIRST QUARTER - Dec. 13, 13h.59m. (21° 27')

EPHEMERIS] DECEMBER 2010 25																	
D	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	Lunar Aspects							
M	Long.	Long.	Long.	Long.	Long.	Long.	Long.	Long.	Long.	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
1	0 v 31	0 m 38	25 07	23 x 47	14 36	26 x 41	26 05	4 v 15	*	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
2	1 31	1 05	25 52	23 49	14 42	26 R 41	26 06	4 17	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
3	2 26	1 34	26 37	23 52	14 47	26 40	26 07	4 19	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
4	3 17	2 05	27 22	23 55	14 52	26 40	26 07	4 21	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
5	4 02	2 37	28 07	23 59	14 57	26 40	26 08	4 23	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
6	4 41	3 11	28 52	24 02	15 02	26 D 40	26 09	4 25	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
7	5 13	3 47	29 38	24 06	15 07	26 40	26 10	4 28	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
8	5 36	4 23	0 v 23	24 10	15 12	26 40	26 11	4 30	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
9	5 51	5 01	1 08	24 14	15 16	26 41	26 12	4 32	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
10	5 56	5 40	1 54	24 18	15 21	26 41	26 14	4 34	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
11	5 R 51	6 21	2 39	24 23	15 25	26 41	26 15	4 36	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
12	5 34	7 02	3 25	24 27	15 30	26 41	26 16	4 38	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
13	5 07	7 45	4 11	24 32	15 34	26 42	26 17	4 40	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
14	4 27	8 29	4 56	24 37	15 39	26 42	26 18	4 42	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
15	3 37	9 14	5 42	24 42	15 43	26 43	26 20	4 44	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
16	2 36	10 00	6 28	24 48	15 47	26 43	26 21	4 46	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
17	1 26	10 46	7 13	24 53	15 51	26 44	26 22	4 49	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
18	0 v 10	11 34	7 59	24 59	15 55	26 44	26 23	4 51	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
19	28 48	12 23	8 45	25 05	15 59	26 45	26 25	4 53	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
20	27 26	13 12	9 31	25 11	16 03	26 46	26 26	4 55	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
21	26 04	14 02	10 17	25 17	16 06	26 46	26 28	4 57	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
22	24 46	14 54	11 03	25 24	16 10	26 47	26 29	4 59	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
23	23 33	15 46	11 49	25 30	16 14	26 48	26 31	5 02	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
24	22 29	16 38	12 35	25 37	16 17	26 49	26 32	5 04	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
25	21 35	17 31	13 21	25 44	16 20	26 50	26 34	5 06	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
26	20 50	18 26	14 08	25 51	16 24	26 51	26 35	5 08	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
27	20 16	19 20	14 54	25 58	16 27	26 52	26 37	5 10	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
28	19 53	20 16	15 40	26 06	16 30	26 53	26 38	5 12	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
29	19 41	21 11	16 26	26 13	16 33	26 54	26 40	5 14	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
30	19 D 38	22 08	17 13	26 21	16 36	26 56	26 42	5 17	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇
31	19 44	23 m 05	17 v 59	26 x 29	16 38	26 x 57	26 43	5 v 19	☽	☉	☽	♂	♃	♄	♅	♆	♇

LAST QUARTER - Dec. 28, 04h.18m. (6° 19')