



Moon's P. in A.			
° Alt.	' + Corr.	° Alt.	' + Corr.
0 61	53	36	' + Corr.
6 60	54	36	' + Corr.
12 59	55	35	' + Corr.
16 59	56	34	' + Corr.
19 58	57	33	' + Corr.
21 57	58	32	' + Corr.
24 56	59	31	' + Corr.
26 55	61	30	' + Corr.
28 54	62	29	' + Corr.
30 53	63	28	' + Corr.
32 52	64	27	' + Corr.
33 51	65	26	' + Corr.
35 50	66	25	' + Corr.
37 49	67	24	' + Corr.
38 48	68	23	' + Corr.
40 47	69	22	' + Corr.
41 46	70	21	' + Corr.
43 45	71	20	' + Corr.
44 44	72	19	' + Corr.
45 43	73	18	' + Corr.
47 42	74	17	' + Corr.
48 41	75	16	' + Corr.
49 40	76	15	' + Corr.
50 39	77	14	' + Corr.
51 38	78	13	' + Corr.
53 37	79	12	' + Corr.
54 36	80	11	' + Corr.
54 35	80	10	' + Corr.

61

57

Moon's P. in A.			
° Alt.	' + Corr.	° Alt.	' + Corr.
0 57	54	32	' + Corr.
2 56	56	31	' + Corr.
11 56	57	31	' + Corr.
15 55	58	30	' + Corr.
18 54	59	29	' + Corr.
21 53	60	28	' + Corr.
24 52	62	27	' + Corr.
26 51	63	26	' + Corr.
28 50	64	25	' + Corr.
30 49	65	24	' + Corr.
32 48	66	23	' + Corr.
34 47	67	22	' + Corr.
36 46	68	21	' + Corr.
38 45	69	20	' + Corr.
39 44	70	19	' + Corr.
39 43	70	18	' + Corr.
41 42	71	18	' + Corr.
42 42	73	17	' + Corr.
44 41	74	16	' + Corr.
45 40	75	15	' + Corr.
47 39	76	14	' + Corr.
48 38	76	13	' + Corr.
49 37	77	12	' + Corr.
51 36	78	11	' + Corr.
52 35	79	11	' + Corr.
52 35	80	10	' + Corr.

57

Moon's P. in A.			
° Alt.	' + Corr.	° Alt.	' + Corr.
0 60	53	35	' + Corr.
6 59	55	35	' + Corr.
12 58	56	34	' + Corr.
16 58	57	33	' + Corr.
19 57	58	32	' + Corr.
21 56	58	32	' + Corr.
24 55	59	31	' + Corr.
26 54	61	30	' + Corr.
28 53	62	29	' + Corr.
30 52	63	28	' + Corr.
32 52	64	27	' + Corr.
33 51	65	26	' + Corr.
35 50	66	25	' + Corr.
37 49	67	24	' + Corr.
38 48	68	23	' + Corr.
40 47	69	22	' + Corr.
41 46	70	21	' + Corr.
43 45	71	20	' + Corr.
44 44	72	19	' + Corr.
45 43	73	18	' + Corr.
46 42	73	17	' + Corr.
47 41	74	16	' + Corr.
49 40	75	15	' + Corr.
50 39	76	14	' + Corr.
51 38	77	13	' + Corr.
51 37	78	12	' + Corr.
52 37	79	12	' + Corr.
53 36	80	11	' + Corr.
54 35	80	10	' + Corr.

60

56

Moon's P. in A.			
° Alt.	' + Corr.	° Alt.	' + Corr.
0 59	53	35	' + Corr.
6 58	55	34	' + Corr.
12 57	56	33	' + Corr.
16 57	57	32	' + Corr.
19 56	58	31	' + Corr.
22 55	59	30	' + Corr.
24 54	61	29	' + Corr.
26 53	62	28	' + Corr.
29 52	63	27	' + Corr.
31 52	63	27	' + Corr.
33 51	65	26	' + Corr.
34 50	66	25	' + Corr.
36 49	67	24	' + Corr.
38 48	68	23	' + Corr.
39 47	69	22	' + Corr.
41 46	70	21	' + Corr.
42 45	71	20	' + Corr.
43 44	72	19	' + Corr.
45 43	73	18	' + Corr.
46 42	73	17	' + Corr.
47 41	74	16	' + Corr.
49 40	75	15	' + Corr.
50 39	76	14	' + Corr.
51 38	77	13	' + Corr.
52 37	78	12	' + Corr.
53 36	79	11	' + Corr.
54 35	80	10	' + Corr.

60

59

Moon's P. in A.			
° Alt.	' + Corr.	° Alt.	' + Corr.
0 59	54	33	' + Corr.
6 58	55	32	' + Corr.
12 57	56	31	' + Corr.
16 56	57	30	' + Corr.
19 55	58	30	' + Corr.
22 54	59	29	' + Corr.
24 53	60	28	' + Corr.
26 52	61	27	' + Corr.
28 51	62	26	' + Corr.
30 50	63	25	' + Corr.
32 49	64	24	' + Corr.
34 48	65	23	' + Corr.
36 47	66	22	' + Corr.
38 46	67	21	' + Corr.
40 45	68	20	' + Corr.
42 44	69	19	' + Corr.
44 43	70	18	' + Corr.
46 42	71	17	' + Corr.
48 41	72	16	' + Corr.
50 40	73	15	' + Corr.
52 39	74	14	' + Corr.
54 38	75	13	' + Corr.
56 37	76	12	' + Corr.
58 36	77	11	' + Corr.
60 35	78	10	' + Corr.

60

59

Moon's P. in A.			
° Alt.	' + Corr.	° Alt.	' + Corr.
0 59	54	33	' + Corr.
6 58	55	32	' + Corr.
12 57	56	31	' + Corr.
16 56	57	30	' + Corr.
19 55	58	30	' + Corr.
22 54	59	29	' + Corr.
24 53	60	28	' + Corr.
26 52	61	27	' + Corr.
28 51	62	26	' + Corr.
30 50	63	25	' + Corr.
32 49	64	24	' + Corr.
34 48	65	23	' + Corr.
36 47	66	22	' + Corr.
38 46	67	21	' + Corr.
40 45	68	20	' + Corr.
42 44	69	19	' + Corr.
44 43	70	18	' + Corr.
46 42	71	17	' + Corr.
48 41	72	16	' + Corr.
50 40	73	15	' + Corr.
52 39	74	14	' + Corr.
54 38	75	13	' + Corr.
56 37	76	12	' + Corr.
58 36	77	11	' + Corr.
60 35	78	10	' + Corr.

60

59

Moon's P. in A.			
° Alt.	' + Corr.	° Alt.	' + Corr.
0 59	54	33	' + Corr.
6 58	55	32	' + Corr.
12 57	56	31	' + Corr.
16 56	57	30	' + Corr.
19 55	58	30	' + Corr.
22 54	59	29	' + Corr.
24 53	60	28	' + Corr.
26 52	61	27	' + Corr.
28 51	62	26	' + Corr.
30 50	63	25	' + Corr.
32 49	64	24	' + Corr.
34 48	65	23	' + Corr.
36 47	66	22	' + Corr.
38 46	67	21	' + Corr.
40 45	68	20	' + Corr.
42 44	69	19	' + Corr.
44 43	70	18	' + Corr.
46 42	71	17	' + Corr.
48 41	72	16	' + Corr.
50 40	73	15	' + Corr.
52 39	74	14	' + Corr.
54 38	75	13	' + Corr.
56 37	76	12	' + Corr.
58 36	77	11	' + Corr.
60 35	78	10	' + Corr.

60

59

Moon's P. in A.			
° Alt.	' + Corr.	° Alt.	' + Corr.
0 59	54	33	' + Corr.
6 58	55	32	' + Corr.
12 57	56	31	' + Corr.
16 56	57	30	' + Corr.
19 55	58	30	' + Corr.
22 54	59	29	' + Corr.
24 53	60	28	' + Corr.
26 52	61	27	' + Corr.
28 51	62	26	' + Corr.
30 50	63	25	' + Corr.
32 49	64	24	' + Corr.
34 48	65	23	' + Corr.
36 47	66	22	' + Corr.
38 46	67	21	' + Corr.
40 45	68	20	' + Corr.
42 44	69	19	' + Corr.
44 43	70	18	' + Corr.
46 42	71	17	' + Corr.
48 41	72	16	' + Corr.
50 40	73	15	' + Corr.
52 39	74	14	' + Corr.
54 38	75	13	' + Corr.
56 37	76	12	' + Corr.
58 36	77	11	' + Corr.
60 35	78	10	' + Corr.

60

59

Moon's P. in A.			
° Alt.	' + Corr.		