TABLE IV.—Corrections for Refraction to be subtracted from the apparent altitude of any heaven y body.

Alt.	*Corr.* —	*Diff. for 10′*	*Alt.*	*Corr.* —	*Alt.*	*Corr.* —	*Alt.*	*Corr.* —	*Alt.*	*Corr.* —
° ′	′ ″	″	° ′	′ ″	° ′	′ ″	° ′	′ ″	° ′	′ ″
0 0	33 51	117	5 0	9 58	7 0	7 27	10 0	5 20	15 0	3 34
0 5	32 53	113	5 2	9 55	7 2	7 25	10 5	5 17	15 5	3 33
0 10	31 58	109	5 4	9 52	7 4	7 23	10 10	5 15	15 10	3 32
0 15	31 5	105	5 5	9 48	7 6	7 21	10 15	5 12	15 15	3 31
0 20	30 13	101	5 8	9 45	7 8	7 19	10 20	5 10	15 20	3 30
0 25	29 24	97	5 10	9 42	7 10	7 17	10 25	5 7	15 25	3 28
0 30	28 37	94	5 12	9 39	7 12	7 15	10 30	5 5	15 30	3 27
0 35	27 51	90	5 14	9 36	7 14	7 13	10 35	5 2	15 35	3 26
0 40	27 6	87	5 16	9 33	7 16	7 12	10 40	5 0	15 40	3 25
0 45	26 24	84	5 18	9 30	7 18	7 10	10 45	4 58	15 45	3 24
0 50	25 43	80	5 20	9 27	7 20	7 8	10 50	4 56	15 50	3 23
0 55	25 3	77	5 22	9 24	7 22	7 6	10 55	4 53	15 55	3 22
1 0	24 25	74	5 24	9 21	7 24	7 4	11 0	4 51	16 0	3 21
1 5	23 48	71	5 26	9 17	7 26	7 3	11 5	4 49	16 5	3 20
1 10	23 13	69	5 28	9 14	7 28	7 1	11 10	4 47	16 10	3 18
1 15	22 40	66	5 30	9 11	7 30	6 59	11 15	4 45	16 15	3 17
1 20	22 8	63	5 32	9 8	7 32	6 57	11 20	4 43	16 20	3 16
1 25	21 37	61	5 34	9 6	7 34	6 56	11 25	4 41	16 25	3 15
1 30	21 7	59	5 36	9 3	7 36	6 54	11 30	4 39	16 30	3 14
1 35	20 38	57	5 38	9 1	7 38	6 53	11 35	4 37	16 35	3 13
1 40	20 10	55	5 40	8 58	7 40	6 51	11 40	4 35	16 40	3 12
1 45	19 43	53	5 42	8 55	7 42	6 49	11 45	4 33	16 45	3 11
1 50	19 17	51	5 44	8 53	7 44	6 48	11 50	4 31	16 50	3 10
1 55	18 52	49	5 46	8 50	7 46	6 46	11 55	4 29	16 55	3 9
2 0	18 29	48	5 48	8 48	7 48	6 45	12 0	4 28	17 0	3 8
2 5	18 5	46	5 50	8 45	7 50	6 43	12 5	4 26	17 5	3 7
2 10	17 43	44	5 52	8 42	7 52	6 41	12 10	4 24	17 10	3 7
2 15	17 21	43	5 54	8 40	7 54	6 40	12 15	4 22	17 15	3 6
2 20	17 0	41	5 56	8 37	7 56	6 38	12 20	4 21	17 20	3 5
2 25	16 40	40	5 58	8 35	7 58	6 37	12 25	4 19	17 25	3 4
2 30	16 21	39	6 0	8 32	8 0	6 35	12 30	4 17	17 30	3 3
2 35	16 2	37	6 2	8 30	8 4	6 32	12 35	4 15	17 35	3 2
2 40	15 43	36	6 4	8 27	8 8	6 29	12 40	4 14	17 40	3 1
2 45	15 25	35	6 6	8 25	8 12	6 27	12 45	4 12	17 45	3 0
2 50	15 8	34	6 8	8 22	8 16	6 24	12 50	4 11	17 50	2 59
2 55	14 51	33	6 10	8 20	8 20	6 21	12 55	4 9	17 55	2 58
3 0	14 35	32	6 12	8 18	8 24	6 18	13 0	4 7	18 0	2 58
3 5	14 19	31	6 14	8 16	8 28	6 15	13 5	4 5	18 5	2 57
3 10	14 4	30	6 16	8 13	8 32	6 13	13 10	4 4	18 10	2 56
3 15	13 50	29	6 18	8 11	8 36	6 10	13 15	4 2	18 15	2 55
3 20	13 35	28	6 20	8 9	8 40	6 7	13 20	4 1	18 20	2 54
3 25	13 21	27	6 22	8 7	8 44	6 4	13 25	3 59	18 25	2 53
3 30	13 7	27	6 24	8 5	8 48	6 1	13 30	3 58	18 30	2 53
3 35	12 53	26	6 26	8 2	8 52	5 59	13 35	3 56	18 35	2 52
3 40	12 41	25	6 28	8 0	8 56	5 56	13 40	3 55	18 40	2 51
3 45	12 28	24	6 30	7 58	9 0	5 54	13 45	3 54	18 45	2 50
3 50	12 16	24	6 32	7 56	9 4	5 51	13 50	3 53	18 50	2 49
3 55	12 3	23	6 34	7 54	9 8	5 48	13 55	3 51	18 55	2 48
4 0	11 52	22	6 36	7 51	9 12	5 46	14 0	3 50	19 0	2 48
4 5	11 41	21	6 38	7 49	9 16	5 43	14 5	3 48	19 5	2 47
4 10	11 30	20	6 40	7 47	9 20	5 41	14 10	3 47	19 10	2 46
4 15	11 20	20	6 42	7 45	9 24	5 39	14 15	3 45	19 15	2 45
4 20	11 10	20	6 44	7 43	9 28	5 37	14 20	3 44	19 20	2 45
4 25	11 0	19	6 46	7 41	9 32	5 35	14 25	3 43	19 25	2 44
4 30	10 50	18	6 48	7 39	9 36	5 32	14 30	3 42	19 30	2 43
4 35	10 41	18	6 50	7 37	9 40	5 30	14 35	3 40	19 35	2 42
4 40	10 32	17	6 52	7 35	9 44	5 28	14 40	3 39	19 40	2 42
4 45	10 23	17	6 54	7 33	9 48	5 26	14 45	3 38	19 45	2 41
4 50	10 15	17	6 56	7 31	9 52	5 24	14 50	3 37	19 50	2 40
4 55	10 7	16	6 58	7 29	9 56	5 22	14 55	3 35	19 55	2 39