LATITUDE 50°.

Apparent Time, P.M.	Declination North. 25°	20°	15°	10°	5°	0°	Declination South. 5°	10°	15°	20°	25°	Apparent Time, A.M.
H. M.												H. M.
0.00	0·4	0·5	0·7	0·8	1·0	1·1	1·4	1·6	2·0	2·6	3·5	12.00
1.00	0·5	0·6	0·7	0·8	1·0	1·2	1·4	1·7	2·1	2·8	3·8	11.00
2.00	0·5	0·7	0·8	0·9	1·1	1·3	1·6	1·9	2·5	3·3	4·9	10.00
2.30	0·6	0·7	0·8	1·0	1·2	1·4	1·7	2·2	2·8	3·9	6·2	9.30
3.00	0·6	0·8	0·9	1·1	1·3	1·6	2·0	2·5	3·3	5·0	.....	9.00
3.30	0·7	0·9	1·1	1·3	1·5	1·9	2·3	3·1	4·5	7·7	.....	8.30
4.00	0·9	1·0	1·2	1·5	1·8	2·3	3·0	4·2	7·0	.....	.....	8.00
4.30	1·0	1·2	1·5	1·8	2·3	3·0	4·2	6·9	.....	.....	.....	7.30
.00	1·2	1·5	1·8	2·3	3·1	4·4	7·5	.....	.....	.....	.....	7.00
5.30	1·6	1·9	2·4	3·3	4·8	8·7	.....	.....	.....	.....	.....	6.30
6.00	2·0	2·6	3·5	5·4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6.00
6.30	2·8	3·9	6·2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5.30

LATITUDE 53°.

0.00	0·5	0·6	0·7	0·9	1·1	1·3	1·5	1·9	2·4	3·1	4·5	12.00
1.00	0·5	0·6	0·8	0·9	1·1	1·3	1·6	2·0	2·5	3·3	4·9	11.00
2.00	0·6	0·7	0·9	1·0	1·2	1·5	1·8	2·2	2·9	4·1	6·7	10.00
2.30	0·6	0·8	0·9	1·1	1·3	1·6	2·0	2·5	3·3	5·0	9·3	9.30
3.00	0·7	0·9	1·0	1·2	1·5	1·8	2·2	2·9	4·1	6·7	.....	9.00
3.30	0·8	1·0	1·1	1·4	1·7	2·1	2·7	3·6	5·6	.....	.....	8.30
4.00	1·0	1·1	1·3	1·6	2·0	2·5	3·4	5·1	9·6	.....	.....	8.00
4.30	1·1	1·3	1·6	1·9	2·5	3·3	4·9	9·0	.....	.....	.....	7.30
5.00	1·3	1·6	1·9	2·5	3·3	4·9	9·0	.....	.....	.....	.....	7.00
5.30	1·6	1·9	2·5	3·4	5·1	9·7	.....	.....	.....	.....	.....	6.30
6.00	2·0	2·6	3·6	5·4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6.00
6.30	2·7	3·5	5·2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5.30