

NS
317
.16
N

TABLE

OF THE

SUN'S DECLINATION

FOR THE YEAR 1821.

Days	Jan.	Feb.	Mar.	April	May.	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	south	south	south	north	north	north	north	north	north	south	south	south
1	23. 1	17. 7	7.36	4.31	15. 3	22. 3	23. 9	18. 5	8.21	3. 9	14.25	21.49
2	22.56	16.49	7.13	4.54	15.21	22.11	23. 5	17.50	7.59	3.32	14.45	21.59
3	22.51	16.39	6.50	5.17	15.39	22.19	23. 0	17.34	7.37	3.55	15. 4	22. 7
4	22.44	16.14	6.27	5.40	15.57	22.26	22.55	17.18	7.15	4.19	15.22	22.16
5	22.38	15.56	6. 4	6. 3	16.14	22.33	22.50	17. 2	6.53	4.42	15.41	22.23
6	22.31	15.38	5.41	6.26	16.31	22.39	22.44	16.46	6.30	5. 5	15.59	22.31
7	22.23	15.19	5.18	6.48	16.48	22.45	22.38	16.29	6. 8	5.28	16.17	22.38
8	22.16	15. 0	4.54	7.11	17. 4	22.51	22.31	16.12	6.45	5.51	16.34	22.44
9	22. 7	14.41	4.31	7.33	17.20	22.56	22.24	15.55	6.23	6.14	16.52	22.50
10	21.58	14.22	4. 7	7.55	17.36	23. 1	22.17	15.38	5. 0	6.37	17. 9	22.56
11	21.49	14. 2	3.44	8.17	17.52	23. 6	22. 9	15.20	4.37	6.59	17.26	23. 1
12	21.40	13.42	3.20	8.39	18. 7	23.10	22. 1	15. 2	4.14	7.22	17.42	23. 6
13	21.50	13.22	2.57	9. 1	18.22	23.13	21.53	14.44	3.51	7.45	17.58	23.10
14	21.19	13. 2	2.33	9.23	18.37	23.17	21.44	14.26	3.28	8. 7	18.14	23.14
15	21. 8	12.41	2. 9	9.44	18.51	23.20	21.35	14. 7	3. 5	8.29	18.30	23.16
16	20.57	12.20	1.46	10. 6	19. 5	23.22	21.25	13.48	2.42	8.52	18.45	23.20
17	20.45	12. 0	1.22	10.27	19.19	23.24	21.15	13.29	2.19	9.14	19. 0	23.23
18	20.35	11.38	0.58	10.48	19.32	23.26	21. 5	13.10	1.55	9.36	19.14	23.25
19	20.21	11.17	0.34	11. 9	19.45	23.27	20.54	12.50	1.32	9.58	19.28	23.26
20	20. 8	10.56	0.11	11.29	19.58	23.27	20.43	12.31	1. 9	10.19	19.42	23.29
21	19.55	10.34	0.13N	11.50	20.10	23.28	20.32	12.11	0.45	10.41	19.56	23.28
22	19.41	10.12	0.37	12.10	20.22	23.28	20.20	11.51	0.22N	11. 2	20. 9	23.28
23	19.27	9.58	1. 0	12.30	20.34	23.27	20. 8	11.31	0.18	11.23	20.21	23.27
24	19.13	9.28	1.24	12.50	20.45	23.26	19.56	11.10	0.25	11.44	20.34	23.27
25	18.58	9. 6	1.47	13.10	20.56	23.25	19.43	10.50	0.48	12. 5	20.46	23.25
26	18.43	8.44	2.11	13.29	21. 7	23.23	19.30	10.29	1.12	12.26	20.57	23.23
27	18.28	8.21	2.34	13.49	21.17	23.21	19.16	10. 8	1.35	12.46	21. 9	23.21
28	18.12	7.59	2.58	14. 8	21.27	23.19	19. 3	9.47	1.59	13. 8	21.19	23.16
29	17.56		3.31	14.26	21.37	23.16	18.46	9.25	2.22	13.27	21.30	23.15
30	17.40		3.55	14.45	21.46	23.12	18.31	9. 4	2.45	13.46	21.40	23.11
31	17.24		4. 8		21.55		18.20	8.42		14. 6		23. 7

6653