

Tabelle II^a. Längste Dauer der Dämmerung.

a.

Die astronomische Dämmerung dauert die ganze Nacht hindurch für:

φ	
— 48° 33'	Die ganze Nacht vom 20. auf den 21. Dezember,
50	vom 3. Dezember bis 6. Januar,
55	„ 10. November „ 1. Februar,
60	„ 25. Oktober „ 17. „
65	„ 11. „ „ 3. März,
70	„ 29. Sept. bis 23. Nov. u. v. 22. Januar bis 15. März,
75	„ 15. „ „ 3. „ „ 9. Febr. „ 28. „
80	„ 2. „ „ 18. Okt. „ „ 24. „ „ 10. April,
85	„ 20. Aug. „ 5. „ „ 7. März „ 25. „
90	„ 12. „ „ 23. „ „ 21. „ „ 12. Mai.

b.

Die bürgerliche Dämmerung dauert die ganze Nacht hindurch für:

φ	
— 59° 33'	Vom 20. auf den 21. Dezember,
60	„ 12. Dezember bis 1. Januar,
65	„ 13. November „ 29. „
70	„ 28. Okt. bis 21. Nov. u. v. 22. Jan. bis 14. Febr.,
75	„ 14. „ „ 3. „ „ 9. Febr. „ 28. „
80	„ 1. „ „ 18. Okt. „ „ 24. „ „ 13. März,
85	„ 18. Sept. „ 3. „ „ 9. März „ 25. „
90	„ 4. „ „ 21. Sept. „ „ 22. „ „ 7. April.

Mit Hilfe dieser Angaben dürfte es nicht allzuschwer fallen, eine richtige Vorstellung über die Beleuchtungsverhältnisse der südlichen Erdhälfte zu gewinnen.