

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Schifffahrts-Handbuch

Strackerjan, Friedrich Anton

Oldenburg, 1854

Die vier Jahreszeiten

urn:nbn:de:gbv:45:1-7412

Die vier Jahreszeiten

1. nach der mittleren Zeit von Oldenburg:

Frühlings Anfang d. 20. März, 10 Uhr 45' 27" Abends.
 Sommers Anfang d. 21. Juni, 7 Uhr 32' 15" Abends.
 Herbstes Anfang d. 23. Sept., 9 Uhr 37' 7" Morgens.
 Winters Anfang d. 22. Decbr., 3 Uhr 24' 3" Morgens.

2. nach der mittleren Zeit von Greenwich:

Frühlings Anfang am 20. März 10 h 20'.
 Sommers Anfang am 21. Juni 7 = 8'.
 Herbstes Anfang am 22. Septbr. 21 = 13'.
 Winters Anfang am 21. Decbr. 15 = 0'.

Erklärung der Zeichen und Abkürzungen.

Der Neumond ☉	Mg. Morgens. Ab. Abends.
Das erste Viertel ☽	U. Uhr. St. Stunde.
Der Vollmond ☽	M. Minute. S. " Secunde.
Das letzte Viertel ☾	Erdf. Erdferne. Erdn. Erdnähe.
Die Sonne ☉	Aufg. Aufgang. Untg. Untergang.
Der Mond ☾	Springfl. Springfluth.

Die Zeichen des Thierkreises.

♈ Widder 0 Grad	♎ Waage 180 Grad
♉ Stier 30 —	♏ Skorpion 210 —
♊ Zwillinge 60 —	♐ Schütze 240 —
♋ Krebs 90 —	♑ Steinbock 270 —
♌ Löwe 120 —	♒ Wassermann 300 —
♍ Jungfrau 150 —	♓ Fische 330 —

Finsternisse im Jahre 1854.

Es treten in diesem Jahre zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse ein; nur die zweite Mondfinsternis wird in unserer Gegend sichtbar sein.

Die erste ist eine partielle Mondfinsternis. Sie tritt ein am 12. Mai und ist in Central- und Süd-Amerika, im Stillen Ocean und im östlichen Theil von Australien sichtbar.

Anfang der Finsternis 2 ^h 52 ^m ₉	} mittl. Zeit von Greenwich.
Mitte derselben (2 ^o Zoll) 3 ^h 45 ^m ₅	
Ende derselben 4 ^h 38 ^m ₁	

Die zweite ist eine ringförmige Sonnenfinsternis, welche am