

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 Abfürzungen.

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 - 45 ^m ₅	
Ende derselben	4 - 38 ^m ₁	

Die zweite ist eine ringförmige Sonnenfinsternis, welche am