

wobei im letzteren Falle die Ueberrechnung der Culminationsdauer auf mittlere Zeit, aus dem Grunde nicht für nöthig befunden wurde, als die Sternzeitsecunde gleichzusetzen ist 0.9972666 . . . Secunden der mittleren Zeit.

Nachträglich zur Bellage der 59. Nr. des Siebenbürger Boten.

Die Abweichung der Sonne war am 7. März 1851
 im Meridian von Wien:
 um 0h 0m — — — — — 5° 24' südl. Diff. = 0° 23'
 24 0 d.i. am 8. um 0h 0m — — 5 1 „
 19 = 24 — 5
 23' : 5' = 24h : Xh

$X = 5.217391h = 5h' 13m 2.6s = 78° 15' 39''$
 Wien liegt östlich von Ferro, um — — — — 34 2 36

Somit liegt der Meridian welchen die Sonne am 7. März 1851 mit 5° 19' in südlicher Abweichung passirte, westlich von Ferro um — — 44° 13' 3" und führt derselbe etwa durch Guadeloupe in den kleinen Antillen.

A. Der zwischen den Austritten vom 13. Mai und 4. December 1846 liegende Zeitraum, macht 23h 29.39m + 204d + 7h 34.31m = 205d 7h 3.7m folglich um 13.795m weniger als 116 synodisch mittlere Umlaufzeiten des \mathbb{I} . 4 \mathcal{C} s, die 205.303816d = 205d 7h 17.495m machen.

B. Der zwischen den Austritten vom 30. October 1845 und 4. December 1846 liegende Zeitraum, macht 16h 28.58m + 399d + 7h 34.31m = 400d 0h 2.89m, folglich 19.50m mehr als 226 synodisch mittlere Umlaufzeiten des \mathbb{I} . 4 \mathcal{C} es, welche 399.989469d = 399d 23h 43.395m machen.

C. Der zwischen den Austritten vom 30. Oct. 1845 und 13. Mai 1846 liegende Zeitraum, macht 16h 28.58m + 194d + 0h 30.61m = 194d 16h 59.19m, folglich um 33.28968m mehr als 110 synodisch mittlere Umlaufzeiten des \mathbb{I} . 4 \mathcal{C} es, die 194.684653d = 194d 16h 25.90032m machen.
 $33 \cdot 28968m : 4 = 8 \cdot 32242m$

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.](#)
[Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1851

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Nachträglich zur Beilage der 59. Nr. des Siebenbürger Boten. 85](#)