

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Kleyers Encyklopädie der gesamten mathematischen, technischen und exakten Natur-Wissenschaften

Lehrbuch der sphärischen und theoretischen Astronomie und der
mathematischen Geographie - nebst einer Sammlung gelöster und
ungelöster Aufgaben ... ; mit 328 Erklärungen, Formelnverzeichnis ... ; für
das Selbststudium und zum Gebrauch an Lehranstalten bearbeitet nach
System Kleyer

Láska, Václav Jan

Stuttgart, 1889

Verbesserungen und Zusätze

Verbesserungen und Zusätze.

Seite 6 Zeile 2 rechts von unten, lies statt $\varrho \cdot 1,08$ einfach ϱ .

„ 6 „ 9 und 13 rechts von oben, lies $\perp$ statt $+$

„ 11 „ 4 rechts von oben, lies i statt z

„ 21 „ 16 rechts von oben soll stehen: $\sin a \cos B = \cos b \sin c - \sin b \cos c \cos A$

„ 31 „ 11 und 13 rechts von oben, lies 31^s statt 36^s

„ 51 in der Sterntafel lies: Beteigeuze statt Beteugeuze, Fomalhaut statt Fouralhaut.

„ 52 Zeile 21 rechts von oben, lies „die wahre Zeit des Aufganges“ statt „die Zeit des Aufganges“. Ebenso ist Zeile 14 und 4 rechts von unten, nach „bürgerlicher Zählung“ noch „wahrer Zeit“ hinzuzufügen.

„ 53 „ 4 rechts von unten, lies „die wahre Zeit der Kulmination“ statt „die Zeit der Kulmination“.

„ 60 „ 10 rechts von unten, lies „die wahre Ortszeit“ statt „die mittlere Ortszeit“.

„ 66 „ 9 rechts von oben, lies Hesiods statt Heriots.

„ 101 Figur 68, lies $90 - \beta$ statt $90 - \delta$ und $90 - \delta$ statt $90 - \beta$

„ 103 Erkl. 113, lies Tafel XII, XIII, XIV statt XI, XII, XIII.

„ 135 Zeile 6 links von oben, lies Zach statt Zech.

„ 140 „ 3 rechts von oben, lies Erdlänge statt Sonnenlänge.

Es besteht die Beziehung (vergl. Figur 94, Seite 140):

$$\text{Erdlänge} \quad L = \sphericalangle VFC$$

$$\text{Sonnenlänge} \quad \odot = \sphericalangle VCF$$

So dass immer:

$$L + \odot = 180^\circ$$

Seite 203 Formel 153) soll stehen: $T_{sy} = \frac{t_r T_{tr}}{t_r - T_{tr}}$

„ 210 Zeile 12 von oben lies: „mittlere Knotenlänge“ statt „mittlere Länge“.

„ 221 letzte Zeile unten soll stehen: Mitte der Finsternis T_m = Zeit der Konjunktion — t^s

