

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

Zur grössten Genauigkeit aber gab ich in dieser meiner Beschreibung von Seite 13. bequeme Corrections-Formeln mit einer ausführlichen Erläuterung an für die Ausdehnung sowohl zu 5''' 75 als 5''' 98, welche von den erfahrensten neuern Physikern bey einer 27zölligen Merkurial-Säule gefunden wurde, wenn solche bey unverändertem Luftdrucke von 0° bis 80° Raum. erwärmt wird. Diese Corrections-Formeln folgen hier mit den durch dieselben genau corrigierten mittlern Barometerhöhen.

Resultate der durch nachstehende Formeln corrigierten Barometerhöhen aus den summarischen Mitteln vom Jahre 1818.

	Nach der Ausdehnung zu 5''' 75.	Nach der Ausdehnung zu 5''' 98.
Genaueste Corrections-Formeln.	$x = \frac{B R}{4507,826}$ oder $\log. x = \log. B + \log R - 3,6539671$	$x = \frac{B R}{4329,6}$ oder $\log. x = \log. B + \log. R - 3,6364478$
Corrigiert mittl. Höhe.	26''' 7''' 298294	26''' 7''' 300188

E r r a t a.

Seite

5. Bei den Nachrichten	Zeile 4 von unten
" " "	Zeile 3 von unten
9. " " "	Zeile 5 von oben
" " "	letzte Zeile
bey dem Kometen	Zeile 3 von unten
13 bey den Nachrichten	Zeile 2 von oben
" " " " "	Zeile 3 von unten
bey den Sonnenflecken	Zeile 5 von oben
bey dem Kometen .	Zeile 3 von unten
17 bey den Nachrichten	Zeile 5 von oben
" " " " "	Zeile 2 von unten
Bey der Sonnenfinsternis	Zeile 2
20 bey Beschaffenheit der Tage
21 bey den Nachrichten	Zeile 5 von oben
25 " " " "	Zeile 5 von oben
29 " " " "	Zeile 4 von oben
32 bey der Beschaffenheit der Tage
41 letzte Zeile von unten	
46 Zeile 6 von unten	
— Zeile 4 von unten	

anstatt

liegen Aci	ist zu lesen
eus	liegen Aci St. Antonio, Aci aus
Specia	Spezia
Zerplatung	Zerplatzung.
und am 31. ° 50'	und am 31. 15° 50'
wiederhallten	wiederhallte
ber sahe	aber sahe
Flesken	Flecken
(Xi) (betha)	sind wegzulassen.
beschädipet	beschädiget
war ein starkes Erdbeben in	ein starkes Erdbeben im
und von 5½	und nahm von 5½
schöne 1 10	schöne 1 9
Plitzstrahl	Blitzstrahl
nach dem Stromregen	nach welchem ein Stromregen
Blitzstrahl	Blitzstrahl
schöne 1 6 	schöne 1 5
blasen Lichte	blasen Lichte
303°, 10', 47'', 7	303°, 10', 14'', 7
37°, 4', 12	37°, 4', 1', 2

