

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

Anmerkung.

Unter der glorreichen Regierung Allerhöchst Sr. Majestät, unseres die Wissenschaften und Künste allgrößmüthigst unterstützenden Königs LUDWIG wurde der Bau meines Observations-Thurmes nach meinem vorgelegten Plan in diesem Jahre angefangen, und wird im künftigen Jahre vollendet, wovon die Kosten von dem K. B. Aerar bestritten werden; es blieben daher alle meteorologische Instrumenten in ihrer unveränderten Stellung, nach der Art, wie ich dieselbe sowohl in meinen Jahrbüchern von 1822 Seite 1 an bis auf gegenwärtiges Jahrbuch, als auch in der I. Anmerkung meines Jahrbuches von 1823 Seite 56 beschrieben habe.

Die Correction der Barometerstände auf die Normal-Temperatur von $+ 10^{\circ}$ Reaum. bey den Resultaten von jedem Monat reducierte ich in diesem Jahre nach den sehr bequemen Tafeln des Herrn Professor Dr. Max Weiss, Director der K. K. Sternwarte in Krakau, welche im Jahre 1827 zu Wien erschienen, und in Hinsicht ihrer Ausdehnung und Genauigkeit allgemein zu empfehlen sind.

Um jedoch der bisherigen Gleichförmigkeit meiner Jahrbücher zu entsprechen, wie ich solche im Jahrbuche von 1813 anfieng, so setze ich unten die corrigirte mittlere Barometerhöhen auf $+ 10^{\circ}$ Reaum. sowohl für die Ausdehnung des Quecksilbers zu $5''',75$ als zu $5''',98$ nach meinen Corrections-Formeln bey, die ich in meiner Beschreibung der meteorologischen Instrumenten von Seite 11 bis 19 aufstellte, und durch mehrere Beyspiele ausführte.

Von dieser erwähnten Beschreibung der Instrumenten mit 5 Kupfern, welche die Aufstellung, und den Gebrauch aller Instrumenten und vorzüglich die Erläuterung einer genauen Meridian-Linie, und eines Filar-Gnomons enthält, und daher die Erläuterung aller meiner Jahrbücher ist, können sowohl von dieser, als von meinen Jahrbüchern von 1813 bis 1828 bey mir, und in allen soliden Buchhandlungen vorräthige Exemplare erhalten werden.

—+—

Resultate der durch nachstehende genaue Formeln corrigirten Barometer-Höhen aus den summarischen Mitteln vom Jahre 1828.

	Für die Ausdehnung zu $5''',75$	Für die Ausdehnung zu $5''',98$
<i>Genaueste Corrections-Formeln.</i>	$x = \frac{B. R.}{4507,826}, \text{ oder}$ $\log. x = \log. B. + \log. R - 3. 6539671$	$x = \frac{B. R.}{4329,6}, \text{ oder}$ $\log. x = \log. B. + \log. R - 3. 6364478$
<i>Corrigirte mittlere Höhe.</i>	$26'', 6''', 893911$	$26'', 6''', 894602$

—+—

D r u c k f e h l e r.

Seite 12 unter der Rubrik: Summarische Uebersicht der Witterung &c. Zeile 10 von oben bey vermischte 2 Tagen ist anstatt 1 Tag, zu lesen 2 Tage.
Auf der nemlichen Seite und Rubrik Zeile 24 bey den Winden des I. Grades ist bey den Tagen anstatt 27, zu lesen 28.