

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

I. Anmerkung.

Die Reduction des Saufsürschen Hygrometers nach Einspannung eines neuen Haares und vorgenommener erforderlichen Rectification beträgt $30^{\circ} = 0^{\circ}$, eben so, wie im vorigen Jahre.

II. Anmerkung.

Von der Aufstellung meiner meteorologischen Instrumenten vom Jahre 1822 an habe ich sowohl in meinem Jahrbuche von 1822 Seite 1, als in der I. Anmerkung meines Jahrbuches von 1823 Seite 56 erwähnt, eben so auch von der Correction der Barometerstände auf die Normal-Temperatur von $+ 10^{\circ}$ Reaumur, welche ich vom Jahre 1822 an durch die von Hr. Winkler, Observator an der k. Universitäts-Sternwarte in Halle, im Jahre 1820 herausgegebenen Tafeln für die Ausdehnung zu $5''{,}83784$ vornahm, und künftig auf diese Weise vornehmen werde.

Da ich aber am Ende aller meiner frühern Jahrbücher vom Jahre 1813 an die corrigirte mittlere Barometer-Höhe auf die Normal-Temperatur von $+ 10^{\circ}$ Reaumur sowohl für die Ausdehnung zu $5''{,}75$, als zu $5''{,}98$ nach den von mir in meiner Beschreibung von Seite 11 bis 19 construirten Corrections-Formeln angab, so setze ich auch wieder die Resultate hievon unten an.

Sowohl von meiner Beschreibung der meteorologischen Instrumenten mit 5 Kupfer, welche die Erläuterung meiner Jahrbücher ist, als auch von meinen bisher erschienenen Jahrbüchern sind bey mir, und in allen soliden Buchhandlungen noch Exemplare vorrätzig.

Resultate der durch nachstehende genaue Formeln corrigirten Barometer-Höhen aus den summarischen Mitteln vom Jahre 1826.

	Für die Ausdehnung zu $5''{,}75$	Für die Ausdehnung zu $5''{,}98$
Genaueste Corrections-Formeln.	$x = \frac{B. R.}{4507,826}, \text{ oder}$ $\log. x = \log. B. + \log. R - 3. 6539671$	$x = \frac{B. R.}{4329,6}, \text{ oder}$ $\log. x = \log. B. + \log. R - 3. 6364478$
Corrigirte mittlere Höhe.	26'', 6'', 521554	26'', 6'', 49442

Druckfehler.

Im Jahrbuche von 1825 Seite 56 Zeile 11 von oben ist anstatt, als 2 u. $5''{,}98$, zu lesen: als zu $5''{,}98$.

Es ist auch in demselben Jahrbuche von 1825 Seite 56 Zeile 9 von unten anstatt $x = \frac{B R}{4320,6}$ zu lesen: $x = \frac{B R}{4329,6}$