

## 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

### A n m e r k u n g .

Die unter der Rubrik Barometer mit Correction + 10° Reaumur, bisher angegebene Resultate der Barometerhöhen so wohl nach jedem Monat, als vom ganzen Jahre habe ich nach den bekannten Reductions - Tabellen des verdienstvollen Hrn. Professor Quarin Schlägel berechnet, weil diese Tabellen den königl. baier. Landgerichts - Aerzten zur Correction der Barometerhöhen vorgeschrieben worden; daher ich in meiner Beschreibung der meteorologischen Instrumenten von Seite 5 bis 9 die Anwendung dieser Tabellen durch praktische Beyispiele erklärte.

Es liegt aber bey diesen Tabellen die zu geringe Ausdehnung der Quecksilbersäule von 5'', 5 zum Grunde, welche nach den neuesten Versuchen theils zu 5'', 75 theils zu 5'', 98 gefunden wurde. Um daher der Genauigkeit so viel möglich zu entsprechen, habe ich, so wie vom Jahre 1813 an geschah, die Hauptresultate für die mittlere Barometerhöhe von Augsburg aus allen Barometerhöhen von diesem Jahre nach den genauen und bequemen Reductions - Formeln berechnet welche ich in meiner erwähnten Beschreibung von Seite 13 an sowohl für die Ausdehnung der Quecksilbersäule zu 5'', 75, als zu 5'', 98 durch praktische Beyispiele erläuterte.

Sowohl von dieser meiner erwähnten Beschreibung, als von meinen vorhergehenden Jahrbüchern sind sowohl bey mir, als in allen soliden Buchhandlungen Exemplare vorrätig.

---

### Resultate der durch nachstehende genaue Formeln corrigirten Barometer - Höhen aus den summarischen Mitteln vom Jahre 1820.

---



---

	Für die Ausdehnung zu 5'', 75	Für die Ausdehnung zu 5'', 98
<i>Genauste Corrections - Formeln.</i>	B. R. $x = \frac{45607,82}{}, \text{ oder}$ $\log. x = \log. B. + \log. R - 3. 6539671$	B. R. $x = \frac{4320,6}{}, \text{ oder}$ $\log. x = \log. B. + \log. R - 3. 6364478$
<i>Corrigirte mittlere Höhe.</i>	26'', 7'', 169003	26'', 7'', 172882

---



---