

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

und astronomischen Beobachtungen vom ganzen Jahre.

| Atmometer. | Betrag des in 8 Monat ausgedünsten Wassers auf 1 Pariser □ Fuß | | | | Schwere derselben nach K. B. Civilgewicht. | | | | Schwere des ausgedünnten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche. | | | | | |
|------------------------------|--|---------------|-------------|-----------------------|--|---------------------|--------------------|---|---|--------------|---|-----------------|--------------|-----------|
| | lb. | Loth. | Quint. | Centner | lb. | Loth. | Centner | lb. | Loth. | Centner | lb. | Loth. | | |
| | I, | II, | o," | 77 | 288 | 4 | 0,54 | 64800221 | 52 | 20 | | | | |
| Hyetometer | Betrag des Regen- und Schneewassers auf 1 Pariser □ Fuß. | | | | Schwere derselben nach K. B. Civilgewicht. | | | | Schwere des gefallenen Regen- und Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche von 666,69 Tagwerk nach K. B. Civilgewicht. | | | | | |
| | 3, | 3," | 10," | 83 | 193 | 18 | 3,12 | 43800751 | 86 | 27 | | | | |
| Witterung. | Heiterer. | Heiterer. | Schöne. | Schöne. | Ver-mischte. | Ver-mischte. | Trübe. | Trübe. | Mit Nebel. | Mit Nebel. | Mit Regen. | Mit Regen. | | |
| | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | | |
| | Tag | Nächte | Tag | Nächte | Tag | Nächte | Tag | Nächte | Tag | Nächte | Tag | Nächte | | |
| | 9 61 | 14 36 | 14 15 | 66 26 | 62 32 | 36 34 | 42 36 | 122 125 | 45 17 | 13 12 | 92 50 | 4 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Gewitter und Winde. | Mit Wetterleuchten. | Mit Gewitter. | Windstille | Stärke der Winde | | | | Die herrschende Witterung war trüb. | | | | | | |
| | | | | I. Grad. | II. Grad. | III. Grad. | IV. Grad. | Die herrschenden Winde waren die Westwinde vom 1. und 2. Grade. | | | | | | |
| | | | | Tag | Nächte | Tag | Nächte | Tag | Nächte | Tag | Nächte | | | |
| | | | | 23 | 16 | 11 | 8 | 40 | 49 | 204 | 215 | 1121 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Meteorische Erscheinungen. | Morgenröthen. | Abendröthen. | Regenbögen. | Höfe um die Sonne. | Höfe um den Mond. | Ringe um die Sonne. | Ringe um den Mond. | Nebensonnen. | Nebenmonde. | Feuersäulen. | Feuerkugeln. | Zodiakallicher. | Nordlichter. | Erdbeben. |
| | | | | 39 | 47 | 5 | 8 | 27 | 2 | 1 | — | — | — | 1 |
| Astronomische Beobachtungen. | Beobachtete Sonnenflecken. | | | | Summe | Sonnen- | Sonnenfinsternisse | | Mondfinsternisse | | Anzahl aller meteorologisch - meteori- ch - und astro-nomischen Beobach-tungen. | | | |
| | Kleine | Mittlere. | Große | Untiefen in der Sonne | aus allen. | fackeln | sichtbare | unsichtbare | sichtbare | unsichtbare | Kometen | 5 | 6476 | |
| | 163 | 51 | 72 | 74 | 360 | 31 | — | 4 | 1 | 1 | | | | |

Anmerkung.

Ich habe in meinen vom Jahre 1813 an bis jetzt erschienenen meteorologischen Jahrbüchern die Barometerhöhen durch die Tafeln des verdienstvollen Herrn Professor Quarin Schlögel corrigirt angegeben, weil diese Tafeln zur Correction der Barometerhöhen den K. B. Landgerichts-Aerzten vorgeschrieben wurden, und habe zugleich diese Corrections-Art in meinem mit 5 Kupfer herausgegebenen Beschreibung der meteorologischen Instrumenten von Seite 5 bis 9 durch praktische Beispiele erläutert.

In dieser Beschreibung trug ich auf Seite 9 vor, dass erwähnte Tabellen auf die Ausdehnung von 5'', 5 bey einer 27 zölligen merkural-Säule beruhen, wenn solche bey einem unveränderten Luftdrucke von 0° bis 80° Rerum. erwär-