

Zeitschrift: Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Band: 3 (1819)

Heft: 8

Artikel: Barometer-Beobachtungen : December 1819

Autor: E.F.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-389266>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 25.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Durchsicht bedarf; er sah dieses Werk als das Resultat seines lebenslangen Forschens an. Sein 14000 Arten enthaltendes Herbarium ist gut konditionirt, und wird wahrscheinlich für eine der schwedischen Universitäten angekauft wer-

den. Schweden verlor an dem Verstorbenen einen seiner berühmtesten Botaniker, und seine Freunde einen treuen Freund.

(Aus der bot. Zeitung 1819).

D e c e m b e r 1819.

Mittägliche auf 10 Grad R. reduzirte Barometer-Beobachtungen in Bern.

| Tage. | Zoll | Lin. | 100e | Freyes Thermom. bey Sonnenaufg. | Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr. | Tage. | Zoll | Lin. | 100e | Freyes Thermom. bey Sonnenaufg. | Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr. |
|-------|------|------|------|------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|------|------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 26 | 6 | 66 | - 1 3/4 | + 2 1/2 | 17 | 26 | 6 | 78 | - 4 3/4 | + 1 1/4 |
| 2 | | 7 | 63 | 0 - | 1 3/4 | 18 | | 4 | 48 | + - 1/2 | 3 - |
| 3 | | 7 | 08 | + - 1/2 | 2 3/4 | 19 | | 6 | 97 | 4 - | 5 1/2 |
| 4 | | 6 | 87 | - 1/2 | 2 1/4 | 20 | | 6 | 15 | 4 1/4 | 6 3/4 |
| 5 | | 3 | 22 | - 1 3/4 | 1 1/4 | 21 | | 6 | 95 | 6 1/2 | 8 1/4 |
| 6 | | 4 | 56 | 2 1/4 | - 1 1/4 | 22 | | 5 | 75 | 8 1/4 | 8 3/4 |
| 7 | | 4 | 43 | 3 1/4 | 2 1/2 | 23 | | 2 | 77 | 6 1/4 | 7 1/2 |
| 8 | | 3 | 35 | 3 1/2 | 2 1/4 | 24 | | - | 88 | 1 1/2 | 3 3/4 |
| 9 | | 5 | 80 | 3 1/4 | 1 3/4 | 25 | 25 | 10 | 17 | 1 1/4 | 2 1/4 |
| 10 | | 6 | 97 | 2 3/4 | + 1 1/4 | 26 | 26 | 2 | - | - 1 1/4 | - 1/4 |
| 11 | | 6 | 77 | 2 1/2 | 2 3/4 | 27 | | 1 | 75 | 5 1/2 | - 1/2 |
| 12 | | 5 | 90 | + - 1/4 | 4 1/2 | 28 | | 1 | 70 | 4 3/4 | - 1/2 |
| 13 | | 2 | 37 | - 1/2 | 1 - | 29 | 25 | 11 | 12 | 1 1/2 | + 1 1/4 |
| 14 | | 4 | 16 | - 3 - | - 1 - | 30 | 26 | 1 | 55 | 1 3/4 | - 1 - |
| 15 | | 4 | 12 | 9 - | 3 3/4 | 31 | 25 | 9 | 63 | 4 1/2 | 1 1/2 |
| 16 | | 5 | 97 | - 1/4 | + 1 1/4 | | | | | | |

Mittlere Temperatur bey ☉ Aufgang = - 0°. 75.
n. m. um 2 Uhr = + 1. 73.

Mittlerer Barometerstand — Höhe des Beobachtungs-Orts (Barom. Niv.) übers Meer = 1708 frz. Fuss.
34. 3. franz. Fuss über dem Münsterplatze.

| | Morgens 9 Uhr. | Mittags. | Abends 3 Uhr. | Abends 9 Uhr. |
|--------------------------------------|----------------|------------|---------------|---------------|
| Während des Decembers | 26, 4, 18. | 26, 4, 15. | 26, 3, 90. | 26, 4, 24. |
| Mittel des Jahres 1819 | 5, 13. | 4, 97. | 4, 66. | 5, 06. |
| Mittel der 3 letzten Jahre | 5, 69. | 5, 48. | 5, 19. | 5, 57. |

Maximum. Minimum,

Mittlere Temperatur des Jahrs 1819 um 2 Uhr = + 10° 61 + 26 1/2 - 3 3/4.

höchster Barometerstand = 26. 11. 19. den 12ten Januar Morgens 9 Uhr.

tiefster Stand = 25. 9. 36. den 2ten Merz Abends 9 1/2 Uhr.

E. F.