

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

**Herausgeber:** Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

**Band:** 2 (1818)

**Heft:** 10

**Artikel:** Uebersicht der in Bern bey [Sonnen] Aufgang beobachteten Kälte der 13 letzten Winter

**Autor:** E.F.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-389229>

### **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:** 08.02.2025

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

Uebersicht der in Bern bey ☉ Aufgang beobachteten Kälte der 13 letzten Winter.

|                         | Mittel im<br>December | Mittel im<br>Januar. | Mittel im<br>Februar. | Mittel<br>dieses<br>Winter-<br>quartals. | Maximum.             | Minimum.            |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--|----------------------|---------------------|
| Winter von 1806 — 1807. | + 1 <sup>o</sup> . 30 | — 4 <sup>o</sup> . — | — 0 <sup>o</sup> . 40 | — 1 <sup>o</sup> . —                     | 10 ½ den 30. Jan.    | + 7 — den 26. Febr. |
| 7 — 1808.               | — 4. 09               | 2. 81                | 3. 88                 | 3. 60                                    | 12 ½ den 10. Decemb. | 3 ¾ den 3. Decemb.  |
| 8 — 1809.               | 4. 06                 | 0. 40                | + 0. 74               | 1. 24                                    | 10 ½ den 21. Decemb. | 4 ¾ den 31. Jan.    |
| 9 — 1810.               | 2. —                  | 7. 50                | — 6. —                | 5. 17                                    | 20 ½ den 22. Febr.   | 3 — den 18. Decemb. |
| 10 — 1811.              | 0. 32                 | 6. 75                | 0. 20                 | 2. 42                                    | 13 — den 22. Januar. | 5 — den 27. Febr.   |
| 11 — 1812.              | 3. 37                 | 9. 30                | 1. 28                 | 4. 75                                    | 18 — den 31. Decemb. | 5 — den 23. Febr.   |
| 12 — 1813.              | 4. 84                 | 5. 45                | 1. 82                 | 4. 04                                    | 12 ½ den 3. Febr.    | 5 ¼ den 19. Febr.   |
| 13 — 1814.              | 3. —                  | 5. —                 | 7. 50                 | 5. 17                                    | 15 ½ den 24. Febr.   | 4 — den 20. Decemb. |
| 14 — 1815.              | + 0. 29               | 5. 18                | + 0. 07               | 1. 61                                    | 13 — den 19. Jan.    | 7 ¾ den 11. Decemb. |
| 15 — 1816.              | — 3. 11               | 2. 05                | — 5. 36               | 3. 50                                    | 17 ½ den 1. Febr.    | 3 ¾ den 25. Decemb. |
| 16 — 1817.              | 3. 50                 | 1. 75                | + 0. 05               | 1. 73                                    | 11 ¼ den 11. Jan.    | 5 ¼ den 13. Decemb. |
| 17 — 1818.              | 2. 79                 | 2. 56                | — 0. 88               | 2. 08                                    | 13 — den 30. Decemb. | 4 — den 16. Jan.    |
| 18 — 1819.              | 2. 70                 | 2. 31                | 0. 51                 | 1. 84                                    | 8 ½ den 7. Jan.      | 5 — den 10. Jan.    |

Das Thermometer  
stund während obigen  
Wintern bey — 10<sup>o</sup>. und  
darunter

- 1807. zweymal.
- 1808. viermal.
- 1809. dreymal.
- 1810. sechzehnmal.
- 1811. zehnmal.
- 1812. achtzehnmal.
- 1813. vierzehnmal.
- 1814. sechzehnmal.
- 1815. siebenmal.
- 1816. neunmal.
- 1817. zweymal.
- 1818. nur einmal.
- 1819. gar nie.

Fast ist es überflüssig zu wiederholen das das Beobachtungs - Instrument ein 80theiliges  
Quecksilber - Thermometer ist.

Merkwürdig ist es, das der Winter von 1808 — 1809. der bey nahe in allen Ländern, besonders  
im Norden als ein strenger Winter sich zeigte, der beym 10. December anfieng, und bis Ende Januars  
ununterbrochen fort dauerte, hier, vom 27. December an, in die Klasse der gelinden Winter gehört;  
auffallend hingegen das Hr. Dr. Pfaff in seiner Vorrede über die 2te Abtheilung seiner Geschichte  
der strengen Winter, die am 15. April 1810. geschrieben ward, mit keinem Wort des Winters 1809 —  
1810. erwähnt der hier rücksichtlich der Intensität so ausgezeichnet war, und der furchtbaren Kälte  
vom 31. December 1788. nur um 3 ½<sup>o</sup>. nachsteht. Den 23. Febr. war die Kälte bey Sonnen - Aufgang  
und N. O. Wind noch — 18. Nachm. 2 Uhr aber, da der Wind sich nach W. drehte nur — 1 ¾  
den 24ten Morg. — 2 und fiel bis den 23. Merz nie mehr unter 0, nachher fror es noch ein paar  
mal bis den 20. April und stets bey N. O. und N. Den ganzen Junius durch gieng N. O. Wind  
ausser den letzten 6 Tagen; auch fror es 5mal.

Als Beytrag, was von dem Glauben zu halten sey, das strenge Winter gewöhnlich heisse  
Sommer zu Vorgängern haben, oder umgekehrt, vergleiche man die in No. 5. dieses Jahrgangs  
angemerkten mittlern Sommer - Temperaturen.

E. F.

*Litterarische Anzeige.*

Histoire naturelle des mammifères, avec  
des figures originales enluminées, dessinées  
d'après nature sur des individus vivans, par Mr.  
*Géoffroy St. Hilaire* et *M. Frédéric Cuvier*;  
publiée par *M. C. de Lasteyrie*.

Cet ouvrage paraîtra chaque mois, autant  
qu'il sera possible par livraison de six plan-  
ches accompagnées de leur texte, in folio, (pa-

pier jésus) Chaque livraison coutéra 12 fr.  
coloriée. Se trouve à Paris à l'imprimerie litho-  
graphique de *C. de Lasteyrie* rue du Bac.  
No. 58.

Wir werden von diesem Werke, dessen  
erste Lieferungen bereits erschienen seyn sol-  
len, sobald wir dieselben erhalten, ausführ-  
liche Nachricht geben.