

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern  
**Band:** - (1850)  
**Heft:** 180-181

## **Titelseiten**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 26.01.2026

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

**J. Thurmann, Lettres écrites du Jura  
à la Société d'histoire naturelle de  
Berne.**

---

*Lettre II. La température de Montbéliard déter-  
minée par M. Belley.*

L'emploi des chiffres thermométriques relatifs aux températures moyennes annuelles ou mensuelles, aux différences hiberno-æstivales, à la marche des saisons, devient de plus en plus important en géographie botanique. C'est une bonne fortune qu'une donnée nouvelle de ce genre, lorsqu'elle provient d'observations bien faites. Aussi je pense qu'il sera utile de consigner ici, en attendant que cela ait lieu avec tous les développements dans l'*Annuaire météorologique de France*, les résultats obtenus sur notre frontière, à Montbéliard, par M. le professeur Belley, résultats qu'il a bien voulu me communiquer pour en disposer. Il a observé le baromètre et le thermomètre durant les années 1841—1847 et a repris récemment ses observations interrompues. Pour les observations de température, les seules dont je parlerai ici, il s'est servi d'un thermomètre-étalon construit à Paris; la capillarité en est parfaite; l'instrument donne jusqu'à des centièmes centigrades; le zéro en a été vérifié tous les ans. Ce thermomètre, placé au nord, était sans cesse contrôlé par deux autres et, de plus, par un maximum et un minimum pour les extrêmes. Les observations ont eu lieu cinq fois par jour. Au lever du soleil, à 10 h., 2 h. au coucher du soleil, enfin à 10 h. du soir. Ces ob-

(Bern. Mitth. Juli 1850.)