

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1852)
Heft: 236

Titelseiten

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: 14.03.2025

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 VIII. Nouvelle comparaison entre les températures des sources du Jura, des Vosges et du Kaiserstuhl.

(Communiquée le 7 février 1852.)

Il y a trois ans, dans notre *Phytostatique*¹⁾ appliquée au Jura et aux contrées voisines, puis dans l'*Annuaire météorologique de France*²⁾, nous avons consacré quelques pages à l'examen de la température des sources. En comparant nos données jurassiques au petit nombre de données vosgiennes que nous avons pu recueillir, nous étions arrivé à ce résultat que: à altitudes égales, les sources qui sortent des roches cristallines et clastiques à détritrus arénacé, offrent une température plus basse que celles qui sourdent de nos calcaires et autres roches compactes. Nous avons tiré des conclusions analogues de la comparaison entre l'Albe de Wurtemberg et le Schwarzwald, entre le Bassin suisse et la chaîne jurassique.

Depuis cette époque, a paru, dans les *Annales des mines* un mémoire de M. Daubrée³⁾ qui fournit de nombreuses températures de sources observées dans les Vosges, la vallée du Rhin et le groupe basaltique du Kaiserstuhl.

¹⁾ Essai de phytostatique appliqué au Jura etc. Berne 1849. 2 vol. 8^o pl.

²⁾ Deuxième année, pag. 258.

³⁾ Mémoire sur la température des sources dans la vallée du Rhin, dans la chaîne des Vosges et au Kaiserstuhl.

(Bern. Mitth. April 1852.)