

Zeitschrift: Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 1 (1842-1846)
Heft: 1

Artikel: "Mr. Wartmann indique les résultats des observations météorologiques..."
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-247737>

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: 02.02.2025

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

On mérite bien de la science, lorsque l'on sait, comme lui, consacrer une grande partie de sa carrière terrestre à l'étude de notre belle nature, de ce champ si vaste à explorer et si riche en merveilles de tout genre.

Mr. Wartmann indique les résultats des observations météorologiques horaires faites au solstice d'hiver, du 21 Décembre, à 6 heures du matin, au 22, à 6 heures du soir. Le baromètre construit par OERI, de Zurich, est en tout semblable à ceux que la Société Helvétique des Sciences naturelles avait fait exécuter en 1826, pour être employés au relevé météorologique de notre pays. La marche a été vérifiée par l'observation correspondante d'un excellent baromètre de M. Gay-Lussac, construit à Paris par Lerebours, et dont M. Eug. Bouvard a constaté la bonne exécution. Le thermomètre extérieur, situé à l'ombre et au N-O, a été fabriqué par Pixii; il porte un vernier qui permet de lire avec sûreté les centièmes de degré centigrade. Enfin l'hygromètre est celui de de Saussure; il a été éprouvé quelques jours avant le 21 Décembre, et ses indications ont été corrigées d'une manière convenable.

La comparaison de la moyenne des trente-sept observations faites dans le cabinet de physique de Lausanne, avec la moyenne de celles de l'observatoire de Genève, donne, d'après les tables d'Olcman, une différence de hauteur de 130^m, 65 de la première station sur la seconde.

Du 21 Décembre , à 6 heures du matin.

| heures. | barom. à 0°. | therm. extér. | hygr. | vents. | état du ciel. | observations. |
|---------|-----------------|------------------|-------|--------|------------------|--------------------------------|
| 6 | 703 167 | + 1° 68 | 100° | N | neige | pluie et neige toute la nuit. |
| 7 | 703 616 | 2 24 | 99 | N | pluie | calme. |
| 8 | 704 163 | 2 28 | 98 | N | éclaircies | calme. |
| 9 | 705 354 | 3 20 | 97 | S | brouillard | très-calme ; percée de soleil. |
| 10 | 706 401 | 3 60 | 97 | N | couvert | calme. |
| 11 | 706 739 | 4 00 | 98 | NE | brouillard | percées de soleil. |
| 12 | 706 981 | 5 00 | 95 | N | couvert | calme. |
| 1 | 707 094 | 5 60 | 91 | N | soleil | calme. |
| 2 | 707 094 | 5 96 | 91 | N | éclaircies | calme. |
| 3 | 707 545 | 5 72 | 92 | N | éclaircies | calme. |
| 4 | 708 016 | 5 04 | 92 | N | brume | calme ; magnifique coucher. |
| 5 | 708 452 | 5 94 | 95 | — | couvert | calme. |
| 6 | 709 261 | 5 40 | 93 | — | couvert | calme. |
| 7 | 709 715 | 4 64 | 94 | — | couvert | calme. |
| 8 | 710 016 | 4 58 | 93 | — | éclaircies | calme. |
| 9 | 710 500 | 3 68 | 94 | — | éclaircies | calme. |
| 10 | 710 574 | 4 00 | 95 | — | éclaircies | calme. |
| 11 | 710 784 | 4 16 | 97 | — | éclaircies | calme. |
| 12 | 710 784 | 4 36 | 98 | — | couvert | calme. |

Du 22 Décembre , à 1 heure du matin.

| heures. | barom. à 0°. | therm. extér. | hygr. | vents. | état du ciel. | observations. |
|---------|-----------------|------------------|-------|--------|------------------|-------------------------------------|
| 1 | 710 784 | 4° 44 | 98° | — | couvert | calme. |
| 2 | 711 026 | 4 40 | 99 | — | couvert | calme. |
| 3 | 711 010 | 4 60 | 98 | — | couvert | calme. |
| 4 | 711 010 | 4 64 | 98 | — | couvert | calme. |
| 5 | 711 062 | 4 40 | 100 | — | couvert | calme. |
| 6 | 711 146 | 4 60 | 95 | — | couvert | calme. |
| 7 | 711 370 | 4 00 | 98 | N | couvert | calme. |
| 8 | 711 662 | 4 82 | 93 | N | soleil | calme, brum. sur le lac. |
| 9 | 712 256 | 5 10 | 93 | N | soleil | idem idem |
| 10 | 712 449 | 5 44 | 93 | N | soleil | idem idem |
| 11 | 712 433 | 6 08 | 92 | S | soleil | idem idem |
| 12 | 712 362 | 6 40 | 92 | S | couvert | idem idem |
| 1 | 712 570 | 6 62 | 91 | N | couvert | idem idem |
| 2 | 712 715 | 6 60 | 89 | N | couvert | calme, brume. |
| 3 | 713 060 | 6 22 | 89 | N | éclaircies | calme, brume. |
| 4 | 713 885 | 6 42 | 91 | N | soleil | calme, beau coucher, quelq. nuages. |
| 5 | 714 044 | 5 40 | 90 | — | éclaircies | calme. |
| 6 | 714 269 | 5 24 | 88 | — | éclaircies | calme. |