

Zeitschrift: Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 1 (1842-1846)
Heft: 2

Vereinsnachrichten: Séance ordinaire du 23 mars 1842

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: 12.01.2026

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

est destiné aux mesures de la déclinaison et de l'intensité magnétiques ainsi que de leurs variations. Une description complète, qui manque en français, en sera donnée dans un résumé de l'état de nos connaissances sur le magnétisme terrestre, que M. Wartmann s'occupe de rédiger.

SÉANCE ORDINAIRE
du 23 Mars 1842.

Présidence de M. Wartmann.

M. Wartmann dépose le tableau suivant des observations météorologiques horaires faites au cabinet de physique de l'Académie, à l'équinoxe du printemps. On y a employé les mêmes instruments qu'en Décembre dernier.

Observations météorologiques faites à l'équinoxe du printemps 1842, au cabinet de physique de Lausanne.

| Mars 21. heures. | barom. à 0°. mm. | therm. extér. ° | hyg. | état du ciel. | vents. | Remarques. |
|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|--------|----------------------|
| 6 | 707 995 | +2° 28 | 100° | couvert | SO NE | tourbillon de neige. |
| 7 | 709 781 | 2 56 | 96 | idem | SN | vent plus calme. |
| 8 | 709 779 | 3 24 | 88 | idem | idem | vent léger. |
| 9 | 709 866 | 3 24 | 88 | idem | idem | idem. |
| 10 | 710 190 | 3 06 | 92 | idem | idem | idem. |
| 11 | 710 257 | 3 26 | 93 | idem | idem | idem. |
| 12 | 710 160 | 3 84 | 88 | idem | idem | idem neige. |
| 1 | 710 118 | 3 88 | 88 | idem | idem | idem. |
| 2 | 710 240 | 3 24 | 92 | idem | idem | idem. |
| 3 | 710 118 | 4 00 | 88 | idem | idem | idem. |
| 4 | 710 272 | 4 08 | 88 | idem | idem | idem. |
| 5 | 710 578 | 3 40 | 95 | éclaircies | idem | idem. |
| 6 | 710 821 | 3 62 | 95 | couvert | idem | idem. |
| 7 | 711 317 | 3 62 | 89 | idem | idem | idem. |
| 8 | 711 768 | 3 56 | 95 | idem | idem | idem. |
| 9 | 712 007 | 3 28 | 95 ¹ ₂ | idem | idem | idem. |
| 10 | 712 271 | 3 10 | 95 | idem | idem | idem. |
| 11 | 712 384 | 2 74 | 95 | idem | idem | idem averse. |
| 12 | 712 505 | 2 76 | 92 | idem | idem | idem. |

| Mars 22. heures. | barom. à 0°. mm. | therm. extér. | hyg. | état du ciel. | vents. | Remarques. |
|------------------------|------------------------|------------------|------|---------------|--------|----------------|
| 1 | 712 505 | 3° 00 | 92° | couvert | SN | vent léger. |
| 2 | 712 299 | 2 88 | 92 | idem | idem | idem. |
| 3 | 712 514 | 2 80 | 91 | idem | idem | idem. |
| 4 | 712 374 | 2 52 | 89 | idem | idem | idem. |
| 5 | 712 412 | 2 48 | 89 | idem | idem | idem. |
| 6 | 712 456 | 1 88 | 89 | éclaircies | NS | calme. |
| 7 | 712 384 | 2 18 | 88 | soleil | idem | idem. |
| 8 | 713 399 | 3 44 | 83 | éclaircies | idem | idem. |
| 9 | 713 337 | 3 40 | 80 | idem | idem | brise modérée. |
| 10 | 713 212 | 3 34 | 78 | idem | idem | idem. |
| 11 | 712 661 | 3 48 | 76 | soleil | idem | idem. |
| 12 | 712 635 | 3 82 | 72 | couvert | idem | idem. |
| 1 | 712 060 | 4 18 | 72 | idem | idem | idem. |
| 2 | 711 930 | 4 56 | 72 | éclaircies | idem | idem. |
| 3 | 711 113 | 5 22 | 70 | soleil | idem | calme. |
| 4 | 711 140 | 4 96 | 67 | éclaircies | idem | idem. |
| 5 | 710 776 | 6 88 | 67 | soleil | idem | idem. |
| 6 | 710 903 | 4 04 | 67 | idem | idem | idem. |

« Il y a eu, du reste, continue M. Wartmann, quelque chose d'assez singulier dans des abaissements barométriques presque périodiques à l'entrée de la troisième semaine de plusieurs mois. Voici quelques nombres extraits du cahier de mes observations (non réduites) :

Baromètre.

| dates | à midi mm. | à 3 h. mm. | vents. |
|-----------------|---------------|---------------|-----------|
| | | | |
| 1841 25 Octobre | 701 0 | 699 8 | N. calme. |
| » 26 » | 697 4 | 691 6 | N. |
| » 27 » | 698 6 | 700 2 | N. |
| » 17 Décembre | 705 7 | 707 2 | S. calme. |
| » 18 » | 702 4 | 700 7 | S. |
| » 19 » | 699 8 | 698 7 | N. calme. |
| » 20 » | 700 3 | 700 3 | N. |
| » 21 » | 707 1 | 707 7 | N. |

| <i>dates</i> | <i>à midi</i> | <i>à 3 h.</i> | <i>vents.</i> |
|-----------------|---------------|---------------|---------------------|
| | mm. | mm. | |
| 1842 22 Janvier | 713 3 | 713 0 | N. |
| » 23 » | 701 2 | 700 2 | N. ouragan. |
| » 24 » | 709 1 | 714 1 | N. calme. |
| » 23 Février | 711 3 | 708 1 | S. calme. |
| » 24 » | 700 2 | 700 2 | S. |
| » 25 » | 709 4 | 709 5 | S. |
| » 9 Mars | 717 7 | 718 4 | S. |
| » 10 » | 715 4 | 716 5 | S. ouragan. |
| » 11 » | 724 5 | 724 9 | S. calme. |
| » 22 » | 713 9 | 712 7 | N. calme. |
| » 23 » | 709 9 | 709 5 | N. brise forte. |
| » 24 » | 713 9 | 714 6 | N. id. moins forte. |

» Le fameux ouragan du 19 Juillet 1841 ne fut accompagné d'aucun abaissement remarquable du baromètre. »
