

**Zeitschrift:** Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 1 (1842-1846)  
**Heft:** 5

**Vereinsnachrichten:** Séance ordinaire du 25 janvier 1843

### **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:** 26.04.2025

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

SÉANCE ORDINAIRE DU 25 JANVIER 1843.

Présidence de M. Wartmann.

M. le *Président* donne communication d'une lettre de M. le *Président* du Conseil d'Etat, annonçant que cette Autorité a bien voulu accorder à la Société, sur la demande de celle-ci, une somme de L. 200 pour faciliter la publication des Bulletins.

M. le prof. *Wartmann* fait part de l'extrait d'une lettre de M. le Dr. Lamont, Directeur de l'Observatoire royal de Munich, sous date du 10 Janvier 1843. Cet habile astronome est arrivé, par la comparaison d'un très-grand nombre d'observations, aux conclusions suivantes :

1°. La déclinaison magnétique n'a aucune période annuelle ;

2°. La diminution séculaire de la déclinaison n'est point aussi régulière qu'on le croit ;

3°. L'intensité magnétique horizontale augmente annuellement de 0,0048, ce qui correspond à une diminution de 4' de l'inclinaison, bien entendu que l'intensité totale reste invariable.

4°. Si l'on prend en considération l'augmentation séculaire de l'intensité horizontale, on aperçoit une période annuelle qui a un maximum au printemps et un minimum en automne.

