

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 5 (1923)  
  
**Artikel:** Sur les définitions des mots chaleur et température : les caractéristiques de l'éther : volume, poids, inertie  
**Autor:** Pictet, Raoul  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-741411>

### **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:** 09.02.2026

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

COMPTE RENDU DES SÉANCES  
DE LA  
SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE  
DE GENÈVE

---

Vol. 40, N° 3.

1923

Août-Décembre.

---

Séance du 18 octobre 1923.

RAOUL PICTET. — *Sur les définitions des mots chaleur et température. Les caractéristiques de l'éther : volume, poids, inertie.*

Considérant comme incomplètes les définitions des différentielles  $dQ$  et  $dt$ , c'est-à-dire de la chaleur et de la température, telles que les a données Clausius, l'auteur formule une hypothèse générale qui a pour objet « de faire découler tous les phénomènes de la matière inanimée de l'action unique de l'attraction universelle, loi de Newton, modifiée pour les petites distances entre les masses attirantes ». Avec le secours de la loi de Gauss sur l'attraction de la matière pour l'éther, M. Pictet croit pouvoir déduire un ensemble de lois qui concordent avec les phénomènes actuellement connus dans le domaine de la physique. Les développements de ces théories font la base d'un volume qui doit paraître incessamment sous le titre « l'Astronomie moléculaire ».

Séance du 1<sup>er</sup> novembre 1923

J. BRIQUET. — *Carpologie du Peucedanum palustre.*

REICHENBACH fil., et plus tard M. CALESTANI, ont attribué au fruit de cette Ombellifère des caractères qui la rapprocheraient