

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 68 (1962-1964)  
**Heft:** 307

## **Titelseiten**

### **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:** 17.02.2026

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

# BULLETIN



## DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES

### S O M M A I R E

PIERRE LERCH et M <sup>me</sup> A. VOGEL-LÜDIN. — Contribution à l'étude de l'auto-atténuation des radiations $\beta$ du carbone-14 . . . . .	69
GÉRARD DE BEAUMONT. — Observations sur l'ostéologie crânienne et la position systématique des petits « Amphicyon » de l'oligocène européen . . . . .	81
PAUL-EMILE PILET. — Propriétés biologiques de quelques analogues de l'acide $\beta$ -indolylacétique. I. La 5-hydroxytryptamine (Sérotonine) . . . . .	93
PAUL-EMILE PILET et MONIQUE MEYLAN. — Propriétés biologiques de quelques analogues de l'acide $\beta$ -indolylacétique. II. L'acide $\beta$ -indolylbutyrique . . . . .	103
PAUL-EMILE PILET. — Propriétés biologiques de quelques analogues de l'acide $\beta$ -indolylacétique. III. La N-éthyl-N-(4'-hydroxybutyl)-5-méthoxytryptamine . . . . .	109
Procès-verbaux des séances des 10, 24 et 25 janvier, des 7, 14 et 28 février et du 6 mars 1962 . . . . .	115

---

SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES, PALAIS DE RUMINE, LAUSANNE

---

En vente au Secrétariat de la SVSN, Palais de Rumine, Lausanne

Prix : 3 fr. 50