

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 81 (1992)  
**Heft:** 1

## Inhaltsverzeichnis

### 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

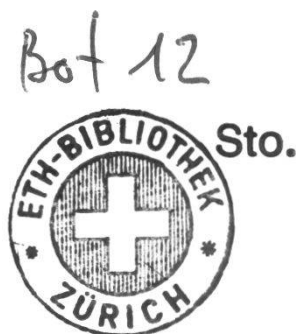
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 14.01.2026

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

# BULLETIN

*de la Société Vaudoise  
des Sciences Naturelles*



## TABLE DES MATIÈRES

Liminaire .....	3
Jean-Louis MORET—Contribution à l'histoire du «Bulletin» de la Société vaudoise des Sciences naturelles .....	9
Robert ARN—Les invasions glaciaires dans la région lémanique. Vision d'hier et d'aujourd'hui .....	21
Patrick BAUD—La physiologie des sensations: évolution des idées (à propos du mémoire de R. Blanchet sur le Mécanisme des sensation) .....	35
Paul BISSEGGER—Charles Kinkelin et le «niveau à pendule» de l'ingénieur Adrien Pichard. Notes sur les instruments de mesure en usage dans l'administration vaudoise des ponts et chaussées durant la première moitié du XIX <sup>e</sup> siècle .....	45
Hubert DUPRAZ—A propos du «niveau à pendule» de Pichard et Kinkelin: évolution des instruments et des techniques de nivellement. La notion d'altitude et le réseau suisse d'altitudes .....	79
Roland FIVAZ—Par bonheur les dés sont pipés: ergodicité et épistémologie .....	99
Nicole GALLAND—La classification des fruits ou du bon usage d'une classification artificielle .....	119
Philippe HARTMANN, Olivier SCHNEIDER, David PETTER et Daniel ZIMMERMANN—L'accroissement en diamètre des arbres. Evolution des connaissances. Influence du climat, de la sylviculture et de la pollution .....	131
Philipp HEEB—La migration des oiseaux: voyages dans l'espace et dans le temps .....	153
Catherine KELLER—Le Mont Blanc: de la Montagne Maudite à l'observatoire pour l'environnement .....	181
Jean-Louis MARIGNIER—L'invention de la photographie .....	199
Gino MÜLLER—Note sur l'état de la flore vaudoise et sur les dangers qui la menacent .....	217
Manuel OJANGUREN—Le compte est bon .....	231
Michel SEPTFONTAINE—La faute de Cuvier selon Henri Hollard, naturaliste vaudois (1801-1866) .....	245
Jacques SESIANO—Aperçu de l'histoire de l'équation du deuxième degré .....	271
Jean SESIANO—Deux siècles de météorologie .....	299