**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles
**Band:** 57 (1929-1932)
**Heft:** 223

**Artikel:** Présentation de la météorite de Pfullingen
**Autor:** Mercanton, P.L.
**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-284153

**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:** 12.07.2025

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

## P.L. Mercanton. — Présentation de la météorite de Pfullingen.

*(Séance du 22 mai 1929.)*

Le professeur Mercanton présente, au nom de M. le Dr h. c. Alfred Ney, une belle météorite tombée le 29 octobre 1904, à Pfullingen, en Wurtemberg, et recueillie par lui des mains mêmes qui la déterrèrent. Voici comment d'ailleurs M. Ney raconte l'événement:

« Le samedi 29 octobre 1904, vers les 4 h. du soir, le ciel s'obscurcit un instant d'une façon inusitée et l'on entendit un bruit pareil à celui d'une explosion. Tout le monde avait l'impression qu'une chose anormale venait de se passer dans le voisinage. Peu de temps après, des jeunes gens voulant se rendre au bord du ruisseau l'Echaz, qui coule dans la vallée du même nom et passe à Pfullingen, remarquèrent dans un pré voisin de la rivière un trou profond qui n'existait pas auparavant. Supposant tout d'abord avoir affaire à un terrier, ils firent des recherches dans cette cavité et trouvèrent au fond de celle-ci une masse minérale qu'ils m'apportèrent et que je reconnus de suite pour un aérolithe. J'achetai à ces jeunes gens cette trouvaille. Cet aérolithe circula quelques semaines dans les laboratoires de minéralogie de Tuebingen, mais il fut réclamé par moi quand j'appris que des étudiants cherchaient à briser cette masse pour en conserver des débris pour des collections privées. Poids actuel de l'aérolithe: 7 ½ kg. »

M. Ney a bien voulu autoriser le laboratoire de minéralogie de l'Université de Lausanne à examiner la pièce après polissage d'une partie de la surface et traitement approprié à la mise en évidence des figures de Widmannstaetten qui, comme on sait, révèlent la structure cristalline des masses météoritiques ferrugineuses. Comme sa densité élevée l'indiquait déjà, la météorite est bien une holosidère. Sa surface présente la patine noirâtre usuelle chez cette sorte d'objets; on y reconnaît aussi des traces de fusion.