

**Zeitschrift:** Schweizerische Geometer-Zeitung = Revue suisse des géomètres  
**Herausgeber:** Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres  
**Band:** 16 (1918)  
**Heft:** 11

**Buchbesprechung:** Bücherbesprechungen

**Autor:** A.D.

### **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:** 02.04.2026

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

„se trouve d'environ un pouce plus basse que le sommet, sa  
„hauteur peut être fixée à deux pouces, soit m 0,65, au-dessous  
„du sommet de la Pierre du Niton la plus rapprochée du bord ;  
„Monsieur Filhon donne m 0,653, mais il est bien difficile de  
„répondre de ces trois millimètres, et l'on peut s'en tenir aux  
„nombres ronds ci-dessus.

„Les deux blocs de granit qui forment les pierres du Niton  
„sont d'ailleurs assez enfoncées dans le sol pour qu'aucun dé-  
„placement soit à craindre. On peut donc, en toute sûreté, les  
„prendre pour repères du niveau des eaux du lac.

„La plaque de bronze scellée sur le sommet de la Pierre  
„du Niton la plus avancée dans le lac marque donc le niveau  
„des plus hautes eaux connues jusqu'à ce jour.“

Nous avons pensé intéresser nos collègues en leur mettant  
sous les yeux des extraits originaux du rapport de Monsieur  
Dufour, et en leur fournissant des renseignements peu connus  
sur l'origine du repère de la Pierre du Niton.

*Ch. Ræsgen.*

---

### **Bücherbesprechungen.**

*Routes et torrents de montagne.* Par Henri de Preux, ingénieur  
cantonal valaisan. — Edition: Attinger frères, Neuchâtel.

Une littérature abondante existe, dans les deux langues,  
sur l'établissement et l'entretien des routes et canaux en plaine  
ou dans les régions moyennes. Il manquait, pour les régions al-  
pestres, un guide traitant spécialement les travaux en terrains  
difficiles. Monsieur Henri de Preux, ingénieur cantonal, en Valais,  
vient de combler cette lacune par la publication d'une brochure  
très intéressante sur la matière. Sous le titre de „Etude pratique  
sur la construction des routes de montagne et la correction  
des torrents“, le manuel de Monsieur de Preux offre, à toute  
personne s'occupant de travaux, une série de données techniques  
et de croquis du plus haut intérêt. Très bien ordonné et sans  
prétention, cet ouvrage a le gros avantage, sur beaucoup d'autres  
livres analogues, de fournir au technicien des indications essen-

tiellement pratiques. Mis à la portée de chacun, grâce surtout à la clarté des 800 croquis qu'il contient, ce manuel sera aussi apprécié des directeurs de travaux que des entrepreneurs eux-mêmes et il évitera aux débutants bien des hésitations et des fausses manœuvres. Les méthodes les plus simples et les moyens les plus sûrs y sont judicieusement exposés. L'application du béton armé, dans les régions où la pierre fait défaut, est surtout très heureuse; dans les cas nombreux où l'on ne dispose que de matériaux de fortune et lorsque les transports sont difficiles, l'auteur fournit de précieuses indications sur l'emploi des matériaux trouvés sur place. Quoiqu'édité en français, l'ouvrage est cependant à la portée des techniciens d'autres langues, les nombreux croquis et tableaux qu'il contient en facilitant la compréhension. Nombreux seront les collègues qui sauront apprécier l'utilité du gros travail de Monsieur de Preux et lui sauront gré d'avoir publié ces précieux renseignements. *A. D.*

---

**Erratum.** Nous avisons nos lecteurs que la figure 1 de l'article sur le sitomètre (Monsieur Ansermet), paru dans le dernier numéro, devait être imprimé *verticalement*, au lieu d'être imprimé *horizontalement*, comme cela a été fait par erreur. *Red.*

---

### **Adressänderung.**

Ernst Wasser, Dottikon (Aargau), bisher in Tongking.

---