

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik =  
Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières

**Herausgeber:** Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres

**Band:** 44 (1946)

**Heft:** 2

### **Buchbesprechung**

**Autor:** Baeschlin, F.

### **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:** 03.04.2026

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

il fut question de lui comme candidat radical au Conseil d'Etat pour le remplacement de M. le conseiller d'Etat Paul Etier qui exerça auparavant la profession de géomètre à Nyon.

M. Jotterand fit aussi partie, jusqu'en 1933, du Conseil d'administration de la compagnie du chemin de fer Bière-Apples-Morges, dont son fils, M. Max Jotterand, est actuellement le directeur.

Membre du Conseil de sa paroisse, Aloïs Jotterand en devient le président à partir de 1918, et assumait les fonctions de caissier du III<sup>e</sup> arrondissement ecclésiastique dès 1942. Il prit une part active à la restauration du temple de Bière. Dans un article écrit à la mémoire d'Aloïs Jotterand, le Semeur vaudois dit entre autres ce qui suit: «Ses avis très judicieux, son expérience de la vie et des hommes faisaient de lui un collaborateur précieux et écouté.»

Au militaire, Aloïs Jotterand était parvenu au grade de lieutenant-colonel d'artillerie.

Nous perdons en M. Aloïs Jotterand un collègue distingué et garderons le souvenir de cette personnalité de grande valeur et de courtoisie extrême.

Que son épouse, Madame Jotterand-Burnier, et sa famille si douloureusement éprouvées, veuillent bien recevoir nos condoléances très sincères et l'expression de notre profonde sympathie. Ls. H.

## Kleine Mitteilung

### *Eine Tunnelabsteckung auf der Gotthardlinie*

Am 7. Dezember 1945 erfolgte der Durchschlag des Morschacher-Tunnels von 1373 m Länge für die Doppelspur Brunnen-Sisikon. Die Richtungsabweichung betrug nur 2 ½ cm; die Höhendifferenz 2 mm. Die Festlegung und Bestimmung der Absteckungselemente, aber auch die Tunnelabsteckung selbst, besorgte Herr Grundbuchgeometer R. Spörri in Luzern, unter Mitwirkung von Herrn Ing. Teiler, während das Nivellement von Herrn Ing. Biaggi ausgeführt wurde. Das Tunneltrasse wies besondere Schwierigkeiten auf, indem es drei Kurven und Gegenkurven mit sechs Übergangskurven enthält und nur auf eine kurze Ausgangsgerade aufgebaut werden konnte. Der Durchstich mußte aus technischen Gründen einseitig auf 162 m vom Südportal verlegt werden. In den Tunnelstollen traten vielfach Refraktionserscheinungen auf, die recht hemmend auf die äußerst subtilen Absteckungsarbeiten einwirkten. Die Ausgangspunkte für die Tunnelabsteckung mußten, der Lage entsprechend, indirekt über drei Triangulationspunkte IV. Ordnung erfolgen. Dieselben wurden von der Landestopographie im Anschluß an die Landestriangulation ausgeführt, wobei die nachherige direkte Meßkontrolle nur eine Längendifferenz von 3 cm ergab.

Mit der Ausführung des Morschacher- und des noch folgenden Frohnalptunnels (von 2,792 km Länge) wird das letzte Teilstück der Gotthardlinie auf Doppelspur ausgebaut sein. E. M.

## Buchbesprechung

*Mitchell, Hugh, C. Definitions of Terms used in Geodetic and other Surveys.*  
Publication G. 51 of U. S. Department of Commerce, Coast and Geodetic Survey. 20 × 27 cm, 121 Seiten.

Diese Zusammenstellung der in der Geodäsie und in ihren Nachbargebieten auftretenden Termini technici ist für jeden Fachmann, der die angelsächsische Fachpresse verfolgt, außerordentlich wertvoll. Besonders wer die Veröffentlichungen der Coast and Geodetic Survey verfolgt, wird für diese Zusammenstellung besonders dankbar sein. F. Baeschlin.