

**Zeitschrift:** Zeitschrift des Vereins Schweizerischer Konkordatsgeometer [ev. = Journal de la Société suisse des géomètres concordataires]  
**Herausgeber:** Verein Schweizerischer Konkordatsgeometer = Association suisse des géomètres concordataires  
**Band:** 3 (1905)  
**Heft:** 11

## 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:** 27.01.2026

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

# Zeitschrift

des

## Vereins Schweizer. Konkordatsgeometer

Organ zur Hebung und Förderung des Vermessungs- und Katasterwesens

Jährlich 12 Nummern. Jahresabonnement Fr. 4. —

Unentgeltlich für die Mitglieder.

**Redaktion:**  
J. Stambach, Winterthur.

**Expedition:**  
Geschwister Ziegler, Winterthur

### Aluminiumtafeln.

Im Jahre 1899 und anfangs 1900 wurden auf dem Vermessungsbureau Basel durch den Unterzeichneten verschiedene Versuche mit Eisen-, Zink-, Aluminium-, Glas- und dünnen Xylolithplatten zum Zwecke der so wünschbaren Beseitigung der durch die Temperatureinflüsse verursachten großen Formänderungen des Planpapiers gemacht. Diese Versuche führten dann zur Einführung der leichtern Aluminiumtafeln, auf welche das Planpapier mittelst Kleister aufgezogen wird.

Nach einer fünfjährigen Erfahrung dürfte es wohl gestattet sein, mit dieser Angelegenheit an eine weitere Oeffentlichkeit zu treten und das erprobte Verfahren speziell für Stadt- und Ortschaftspläne etc. zu empfehlen.

Im ganzen kamen auf unserem Bureau bis heute 45 Tafeln zur Verwendung, welche noch nicht den geringsten Schaden aufweisen, so daß der Versuch als wohl gelungen betrachtet werden darf.

Diese Tafeln sind daher auf meine Empfehlung hin bereits beim Vermessungsamte in Zürich, beim Katasteramt Rorschach und beim Vermessungsbureau der Stadt Lidköping in Schweden eingeführt worden. Ferner haben sich dafür interessiert der Oberkataster-Inspektor Herr Rodenbusch in Straßburg, der Direktor