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: 2 (1904)

Heft: 1

Artikel: Zur Projektion unserer Landestopographie

Autor: Rosenmund, M.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-177839

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: 11.12.2025

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

Zeitschrift

des

Vereins Schweiz. Konkordatsgeometer

Organ zur Hebung und Förderung des Vermessungs- und Katasterwesens

Jährlich 12 Nummern.

Jahres-Abonnement Fr. 4.-

Unentgeltlich für die Mitglieder

Redaktion: F. Brönnimann, Bern

Expedition: H. Keller in Luzern

Zur Projektion unserer Landestopographie.

Im Anschluss an unsere Abhandlung über die neue schweizerische Landestriangulation hat uns der Unterzeichnete um Aufnahme folgender Ausführungen ersucht:

Die Frage unserer bisher verwendeten Projektion wurde gelöst und festgestellt durch die Kommission, welche die Erstellung der Dufourkarte in den Jahren 1832 bis 1836 zu beraten hatte, und konnte, nachdem einmal angenommen, während der Erstellung eines Kartenwerkes wie desjenigen des Siegfriedatlas, welcher dem Gedanken entsprang, die Originalaufnahme der Dufourkarte zu publizieren, unmöglich mit einer andern vertauscht werden.

In Übereinstimmung mit den neuern Anschauungen über Projektionsmethoden, halte ich die Bonnesche als Grundlage für Präzisionsmessungen für sehr unvorteilhaft wegen ihrer starken Verzerrungen in den Winkeln, welche sich nur durch Zwangsbedingungen heben lassen. Nur der eben angeführte Grund, daß eine Änderung nicht möglich inmitten der Publikation eines begonnenen Kartenwerkes, veranlasste dieselbe vorläufig noch beizubehalten. Eine demnächst erscheinende Schrift über dieses Thema wird meinen diesbezüglichen Standpunkt näher darlegen.

W. Rosenmund,

Adjunkt der Abt. für Landestopographie des schweiz. Militärdepartements.