

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 95 (1997)

Heft: 10

Werbung

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: 10.02.2026

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



Abb. 10: Arbeit mit der Messstange. Vermesser an der Arbeit; Ausschnitt aus einem Plan von Oberneunhofen (TG), 1737 (Kantonsbibliothek Frauenfeld).

Möglichkeit der umgekehrten Anwendung der Operation im Felde: dem Übertrag eines Planes ins Feld. Zubler (1625) beschreibt im zweiten Band seines Buches den Messtisch und seine Anwendungsmöglichkeiten. Auch Penther (1752) und Boehm (1759) widmen diesem Verfahren grössere Kapitel.

Auf einem der vier grossformatigen Pläne des St. Georgenamtes in Stein am Rhein hat sich der Feldmesser Jakob Schäppi mit Messtisch, Diopterlineal, Kompass und Zirkel vermutlich selbst dargestellt (Abb. 5).

Verwendete Feldmasse

Die Untersuchung der zu jener Zeit verwendeten Feldmasse hat gezeigt, dass eine verwirrende Vielfalt vorliegt. Es haben sich nicht nur die alten Zürcher, Thurgauer und Schaffhausermasse unterschieden. Auch innerhalb der Kantone sind noch wesentliche Differenzen feststellbar.

Interessant dabei ist, dass der «Steiner» Fuss exakt 30 cm entsprach, und als einziger direkt ins Dezimalmasssystem übernommen werden konnte.

In der zur Ausstellung verfassten wissenschaftlichen Begleitschrift ist dieser Tatsache ein grösseres Kapital gewidmet.

Quellen:

Ein vollständiges Verzeichnis der verwendeten Quellen und der Standorte von Karten und Plänen ist im Katalog zur Ausstellung publiziert.

Literatur:

Ein ausführliches Literaturverzeichnis findet sich ebenfalls im Katalog zur Ausstellung.

Anmerkungen:

Zudem ist der ganze Text mit einem umfassenden wissenschaftlichen Anmerkungsapparat versehen.

Christian Birchmeier
Dipl.-Geograph phil. II
Blaurockstrasse 7
CH-8260 Stein am Rhein

Der Katalog (ca. 70 Seiten mit 50 z.T. farbigen Abbildungen kostet Fr. 20.– (inkl. Versand, Schweiz). Bestellungen schriftlich an den Autor oder per Fax 01/266 20 50 oder durch Einzahlung auf PC 82-6820-8 (Chr. Birchmeier, Stein am Rhein).

Rund um erfolgreiche Landinformationssysteme...

Adasys AG · Software-Entwicklung und Beratung · Landinformationssysteme ADALIN®
Kronenstrasse 38 · CH-8006 Zürich · Telefon 01 363 19 39 · Fax 01 363 53 73 · e-Mail: info@adasys.ch



Leadership + Partnership rund um erfolgreiche Landinformationssysteme mit rationaler Datenerfassung, -verwaltung, -bearbeitung und -nutzung.

LIS-GIS-INFO-DOK (Coupon einsenden oder faxen!)

ADALIN® für den Bereich:

Name: _____ Vorname: _____

Adresse: _____ PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

VPK