

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **95 (1997)**

Heft 10

PDF erstellt am: **18.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

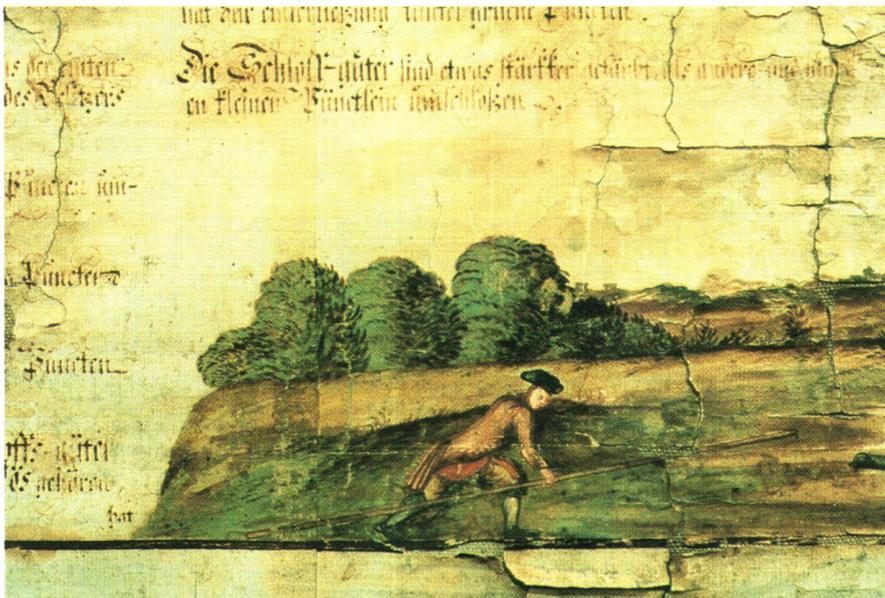


Abb. 10: Arbeit mit der Messstange. Vermesser an der Arbeit; Ausschnitt aus einem Plan von Oberneunhofen (TG), 1737 (Kantonsbibliothek Frauenfeld).

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).

678



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


ELEKTRIZITÄT


VERKEHR


WASSER


ABWASSER


VERMESSUNG


ALARM

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

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

Dokumentieren Sie mich/uns über Landinformationssysteme bzw. ADALIN® für den Bereich:

Name: _____ Vorname: _____
 Adresse: _____
 PLZ/Ort: _____
 Tel.: _____

VPK