

**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:** 96 (1998)

**Heft:** 4

## **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:** 24.01.2026

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

bedeutende Sammlung mit ca. 1000 Karten aus der Zeit vor 1850. Darunter befinden sich diverse Karten und Pläne, die bisher überhaupt nicht oder nur in ganz wenigen Exemplaren bekannt waren. Der Autor gibt einen ersten Einblick in die Schätze, die nächstens auch in drei Büchern publiziert werden sollen.

«Asiae descriptio» und Jüngstes Gericht – Beispiel für die Zweitverwendung einer Kupferplatte von Ortelius (Markus Heinz und Cornelia Reiter):

Gross war die Überraschung, als auf der Rückseite eines Gemäldes des Jüngsten Gerichts die gestochenen Linien einer Karte entdeckt wurden. Bald wurde klar, dass es sich dabei um die rechte untere Ecke der Asienwandkarte von Abraham Ortelius von 1567 handelt. Obschon die Platte mit einem Hammer bearbeitet worden ist, liess sich erkennen, dass die gravierten Linien tatsächlich mit dem einzigen existierenden Exemplar der Öffentlichen Bibliothek der Universität Basel identisch sind. Die

Wiederverwendung einer Kupferdruckplatte als Bildträger für ein Gemälde hat so zum Überleben einer weiteren raren Originalplatte aus einem privaten kartographischen Verlag beigetragen.

*Handgezeichnete Kopie der Apian-Karte von Bayern des Dominicus Franciscus Calin, um 1661 (Ivan Kupčík):*

Mit einer Wandkarte, um 1661 von Dominicus Franciscus Calin erstellt, ist vor wenigen Jahren im Kriegsarchiv München eine weitere Nachzeichnung der Bayerischen Landtafeln Philipp Apians entdeckt worden. Obschon Calin den Inhalt von Apians Karte von 1568 nicht verbesserte, bestätigt dieser Fund die Wichtigkeit solcher handgezeichneter Kopien im 17. Jahrhundert, da es damals offenbar an genügend gedruckten Regionalkarten mangelte.

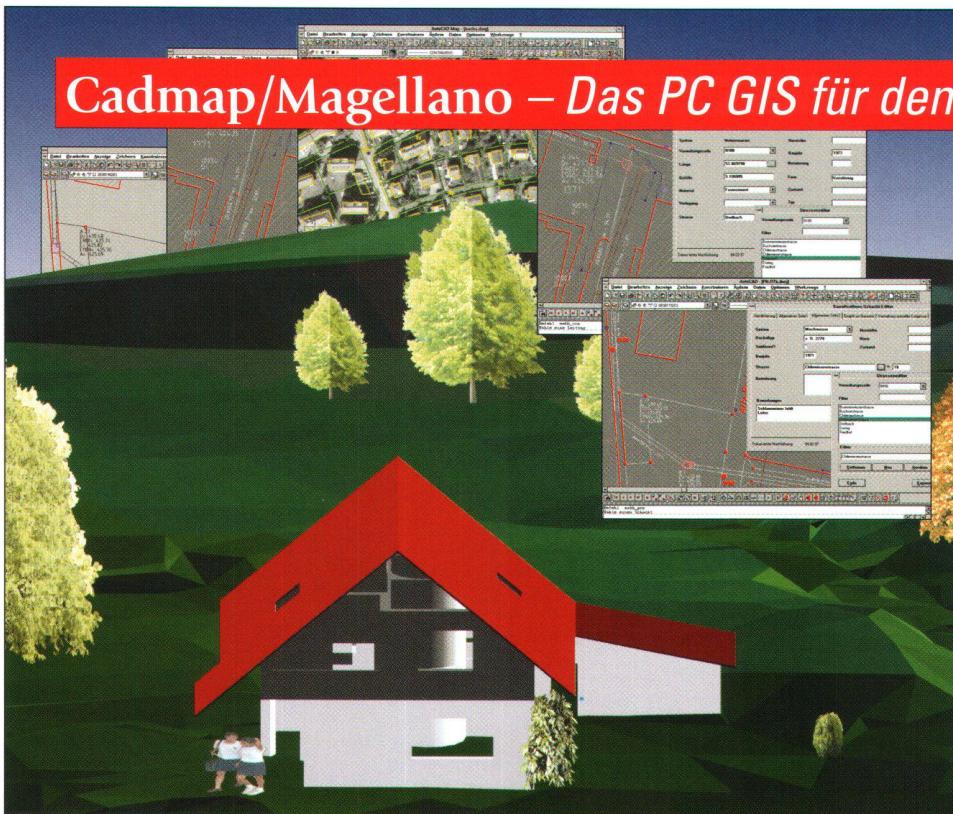
*Graphische Darstellungen der Untersuchungsergebnisse alter Karten und die Entwicklung*

der Verzerrungsgitter (Gustav Forstner und Markus Oehrl):

Die Untersuchungsergebnisse alter Karten werden häufig graphisch dargestellt, z.B. als Fehlervektoren, Isodeformaten, Konturvergleiche usw. Sehr bekannt sind auch die Verzerrungsgitter, die entgegen der allgemein verbreiteten Annahme nicht von Eduard Imhof erfunden, sondern bereits um 1895 erstmals verwendet worden sind. Anhand von Beispielen wird gezeigt, wie die verschiedenen Untersuchungsmethoden angewendet und welche Schlüsse zum Verständnis der Kartenaufnahme aus den Ergebnissen gezogen werden können. Im Anhang wird möglichst vollständig auf solche graphischen Fehlerdarstellungen verwiesen, was diesen Beitrag zur Referenzliteratur macht.

Bezug: Verlag Cartographica Helvetica, Untere Längmatt 9, CH-3280 Murten, Telefon 026 / 670 10 50.

## Cadmap/Magellano – Das PC GIS für den Leitungskataster



**AutoCAD oder AutoCAD Map**  
**Abwasser • Wasser • EW...**  
**Windows NT • Oracle •**  
**Hybride Datenverarbeitung**

**Ihre Vorteile:**

- Praxisorientiert
- Kurze Einarbeitung
- Kostengünstig
- Grössere Wirtschaftlichkeit
- Hohe Datensicherheit
- Offen für andere Fachprogramme

Für wenig Geld erhalten Sie die volle Funktionalität eines Leitungsinformationssystems, das Ihnen eine wirtschaftliche Bearbeitung Ihres Leitungskatasters ermöglicht.

Rufen Sie uns an.

P 9/1

**Leica Geosystems AG**  
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg  
Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37

**Leica Geosystems SA**  
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens  
Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

**COMPUTER 98 Lausanne**  
**Halle 28, Stand 2838**

**leica**