

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

**Band:** 51 (1953)

**Heft:** 7

## **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:** 22.01.2026

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

# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie

Revue technique Suisse des Mensurations, du Génie rural et de Photogrammétrie

Herausgeber: Schweiz. Verein für Vermessungs-  
wesen und Kulturtechnik; Schweiz. Kulturingenieurverein;  
Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie

Editeur: Société suisse des Mensurations et Amélio-  
rations foncières; Société suisse des Ingénieurs du  
Génie rural; Société suisse de Photogrammétrie

Nr. 7 • II. Jahrgang

Erscheint monatlich

14. Juli 1953

## Progrès dans la mensuration cadastrale photogrammétrique

par MM. H. Härry, A. Pastorelli et R. Solari

## B. Genauigkeitsnachweis und Kostenfragen zur photogrammetrischen Grundbuchvermessung Malvaglia

Von H. Härry, Bern

### Allgemeines

Der Umstand, daß in der Schweiz die Grundbuchvermessungen durch freierwerbende Grundbuchgeometer ausgeführt werden – mit Ausnahme einiger Stadtvermessungen – und die eidgenössischen, bzw. kantonalen Vermessungsämter die Arbeiten u. a. mit stichprobenartigen Nachmessungen prüfen, gibt immer über zwei Fragen einwandfrei Aufschluß, die bei der Einführung neuer Vermessungsmethoden ganz besonders interessieren:

- a) die erreichte Genauigkeit, die mit dem Genauigkeitsnachweis des vom Übernehmer unabhängigen Verifikators festgestellt wird,
- b) die Kosten, für die letzten Endes und unabhängig von aller Theorie die Abrechnungssumme, mit der der Privatgeometer entschädigt wurde, maßgebend ist.

Genauigkeit und Kosten einer Vermessung sind gegenseitig abhängig. Für Katastervermessungen, die in der Ausdehnung über Staaten folgenschwere Unternehmen sind, wird jede verantwortungsbewußte Vermessungsbehörde den Kompromiß schließen müssen zwischen den der Bodenrente und dem Ziel der Vermessung angemessenen Kosten und der dem Zweck der Vermessung entsprechenden Genauigkeit.