

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 20.02.2025

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 Améliorations
foncières; Société suisse des Ingénieurs du
Génie rural; Société suisse de Photogrammétrie

Nr. 7 • LI. 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.