

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: 69 (1971)

Heft: 10

Rubrik: Firmen berichten

Autor: [s.n.]

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: 11.12.2024

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

Wir konservieren Ihre alten Grundbuchpläne!

Rudolf Elsaesser, Kirchberg BE

Seit bald 25 Jahren befassen wir uns mit der Herstellung von kartographischen Papieren und speziell mit der Fabrikation von papierkaschierten Aluminiumtafeln für die Grundbuchvermessung. In diesem Zusammenhang ist uns das Problem der alten Grundbuchpläne, wie diese notgedrungen noch heute verwendet und nachgeführt werden müssen, bekannt. Wir wissen, wie schwierig es ist, Originalgrundbuchpläne zu verwenden, welche teilweise noch aus dem vorderen Jahrhundert stammen. Trotz aller Sorgfalt sind während der vielen Jahre des Gebrauchs diese Pläne da und dort eingerissen, und andere Beschädigungen des Papiers sind aufgetreten. Besorgt muß man den fortschreitenden Zerfall dieser wertvollen Originale beobachten.

Wir haben nun einen Weg gefunden, alte Grundbuchpläne so zu behandeln, daß ein weiterer Zerfall aufgehalten werden kann.

Folgende Probleme mußten gelöst werden:

- Entwicklung eines Trockenkaschierverfahrens, damit beim Aufziehen auf ein neues Trägermaterial kein Verzug entsteht.
- Eine Methode mußte entwickelt werden, um den Leinwandrücken der Pläne ohne Anwendung von Feuchtigkeit abzulösen.
- Das Trockenkaschierverfahren muß eine absolute Verbindung des alten Planes auf das Trägermaterial garantieren.

Als Trägermaterial kommen in Betracht:

- Reinaluminiumtafeln 1,3 mm dick, analog den heute verwendeten Tafeln für Grundbuchpläne. Diese Lösung ist dort ideal, wo die Originale in Nutenschränken gelagert werden können.
- Ein von uns entwickeltes Dreischichtenmaterial, bestehend aus: Papier / Polyesterfolie 75 mü / Papier. Dieses Polyesterpapier ist unzerreißbar, maßhaltig und rollbar. Diese Lösung kommt überall dort zur Anwendung, wo die Pläne in Planschränken vertikal oder horizontal gelagert werden und wo die Pläne gerollt werden müssen.

Es besteht somit heute die Möglichkeit, die Lebensdauer Ihrer alten Grundbuchpläne entscheidend zu verlängern.