

# Firmen berichten

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **69 (1971)**

Heft 10

PDF erstellt am: **05.07.2024**

## **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.

## **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.*