

| | |
|---------------------|---|
| 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 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: 13.01.2026

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 Nutenschranken gelagert werden können.
- Ein von uns entwickeltes Dreischichtenmaterial, bestehend aus: Papier / Polyesterfolie 75 µ / Papier. Dieses Polyesterpapier ist unzerreibbar, 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.