

Zeitschriften = Revues

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **77 (1979)**

Heft 1

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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.

he. Dadurch fallen Rechnungsarbeiten weg, und der Benützer kann sich auf die richtige Einstellung von Flucht und Gefälle konzentrieren.

Der LS-8 ist absolut wasserdicht und dank seiner robusten Bauart auch weitgehend schock- und vibrationsfest. Die Automatik arbeitet mit einer Genauigkeit von $\pm 0,015\%$.

Die international sehr grosse Nachfrage nach dem LS-8 zeigt, dass die Entwicklung entsprechend den Marktbedürfnissen gemacht wurde und es gelungen ist, dem Baufachmann eine optimale Lösung zur Verfügung zu stellen.

Der VISOMAT Kanalbaulaser LS-8 ist ein Produkt der VISOMAT-LAIER AG, CH-5432 Neuenhof.

Zeitschriften Revue

Allgemeine Vermessungsnachrichten

Heft 10/78. H. Fröhlich: Elektrooptische Entfernungsmessung von instabilen Hochbauten in der Landesvermessung.

O. Wolfrum: Die Verzerrungseigenschaften der affinen Transformation.

Bildmessung und Luftbildwesen

Heft 6/78. W. Wester-Ebbinghaus: Photogrammetrische Punktbestimmung durch Bündelausgleichung zur allseitigen Erfassung eines räumlichen Objektes.

Industriearchäologie

Heft 4/78. H. Bertram: Natronlokomotiven. Der Einsatz von rauch- und dampflosen Natronlokomotiven «System Moritz Honigmann» als Rationalisierungsversuch der Aachener- und Burtscheider-Pferde-Eisenbahn-Gesellschaft.

Plan

Heft 11/78. P. Jäggi: Berechnung genereller Kanalisationsprojekte: Die Vorarbeiten einer Programmneukonzeption.

Schweizerische Zeitschrift für Beurkundungs- und Grundbuchrecht
Heft 5/78. W. Ott: Die Abtretung vertraglicher Vorkaufs-, Kaufs- und Rückkaufsrechte als Vertragsübernahme.

Zeitschrift für Vermessungswesen

Heft 11/78. D. Schaffert: Leitungskataster. E. Neubert: Methoden und Geräte zur Ortung vorhandener metallischer Leitungen. K.-L. Fischer: Leitungskataster – Technisches Rahmensollkonzept. D. Krämer: Entwurf eines Organisations-

modelles zur Realisierung des Leitungskatasters. W. Messmer: Das Leitungskataster aus der Sicht des Mehrzweckkatasters. W. Baumhauer: Leitungskataster aus politischer Sicht. P.E. Krug: Das Leitungskataster aus rechtlicher Sicht. W. Rose: Kosten und Nutzen des Leitungskatasters. E.B.

Fachliteratur Publications

Habitation

Le numéro 10/78 de la revue «Habitation» est consacré essentiellement à l'aménagement du territoire. Le prof. Knapp de Genève y expose d'abord les problèmes de la garantie de la propriété, le principe de la légalité et la notion d'intérêt public, ceci avec force exemples tirés de la jurisprudence du TF. Puis il en vient aux conditions de l'expropriation matérielle en distinguant l'interdiction de l'usage actuel de celle d'un usage futur prévisible, plus délicate. Il examine l'expropriation avec limitation grave de la propriété et celle qui comporte une inégalité de traitement.

A son tour, M. Monney de l'office fédéral de l'aménagement du territoire donne un aperçu général de la question de l'expropriation matérielle et l'évolution de la jurisprudence du TF suite notamment à l'AFU et à la création des zones agricoles. Il évoque les moyens d'éviter l'indemnisation.

Enfin, M. Guidetti du service vaudois de l'Aménagement du territoire traite du problème des zones agricoles et de la pérennité réelle. Bref, une série d'articles fort instructifs. B. Jacot

Zwei Studien aus der Abteilung Planung und Strukturverbesserung des Institutes für Kulturtechnik an der ETHZ

Chr. Oggenfuss: **Wiederherstellung von Kulturland (Rekultivierung), dargestellt am Beispiel der Tieflocke-** rung. Bericht Nr. 57, April 1978, und R. Giger, R.-M. Guler: **Eidgenössische und kantonale Rechtsgrundlagen über Landumlegung, Grundbuchver-** messung und angrenzende Sachgebiete. Bericht Nr. 58, Oktober 1978.

Die kleine Studie über eine «Wiederherstellung von Kulturland, dargestellt am Beispiel der Tieflocke- rung», ist aus aktuellen Bodenverdichtungsproblemen heraus, vorab im Rahmen autobahnbedingter Güterzusammenlegungen (Landerwerbsumlegungen) des aargauischen und zürcherischen Mittellandes entstanden. Nach einer generellen Problemanalyse bringt sie eine Auflistung zweckmässiger Massnahmen und Geräte, wendet sich aber anhand eines Beispiels auch entsprechenden rechtlichen Voraussetzungen zu.

Anhand der Tieflocke- rung als Massnahmenausschnitt aus dem Gebiet der Rekultivierung wird eine sinnvolle Vorgehensweise entwickelt, die kostenmässig in Relation zu einer möglichen Aufwertung bzw. Minderabwertung des Bodens innerhalb der Landumlegung gesetzt wird.

Parallel zu diesem, für Landumlegungsverfahren notwendigen, recht breiten Ansatz von Dipl. Kultur-Ing. Chr. Oggenfuss laufen gegenwärtig auch vertiefte Entwicklungen unter dem Titel «Feldversuche über Flächenentwässerungen in dichtgelagerten Böden» durch Dipl. Kultur-Ing. U. Müller unter der Leitung von Prof. Dr. H. Grubinger von der Abteilung Wasser und Boden des Institutes für Kulturtechnik ETHZ.

Die zweite Arbeit entspricht einem Verzeichnis der gültigen eidg. und kantonalen Rechtsgrundlagen zur Landumlegung (so zur Güterzusammenlegung und Baulandumlegung, damit auch zu Landerwerbs- und Entflechtungsumlegung und zur Gesamtumlegung) sowie zu einigen angrenzenden Sachgebieten. Sie findet, unter Auswertung einer entsprechenden Sammlung am Institut für Kulturtechnik, vorab in Lehrveranstaltungen auf dem Gebiet der Planung und Strukturverbesserung im ländlichen Raum, an den Abteilungen VII und VIII der ETHZ ihre Verwendung.

In die vorliegende Arbeit werden laufend neu erlassene Gesetze und Verordnungen aufgenommen, so dass auch der Praktiker in und ausserhalb von Verwaltungsorganisationen darauf zurückgreifen kann.

Der Aufbau des Verzeichnisses ist durch Dipl. Kultur-Ing. R. Giger und Frau R.-M. Guler in Zusammenarbeit mit zuständigen eidgenössischen und kantonalen Fachstellen zustande gekommen, und eine kontinuierliche Ergänzung bzw. Nachführung ist über diesen Verbund ebenfalls garantiert.

Die beiden Studien können am Institut für Kulturtechnik, Abt. Planung und Strukturverbesserung, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, bezogen werden: Bericht Nr. 57 zu Fr. 5.-, Bericht Nr. 58 zu Fr. 15.-
U. Flury