**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik: VPK = Mensuration,

photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =

Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 91 (1993)

Heft: 11: Ingenieurschule beider Basel; 30 Jahre Abteilung

Vermessungswesen; Auf dem Weg zur Fachhochschule

# Inhaltsverzeichnis

# 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:** 17.10.2025

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

# **Impressum**

Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik / Mensuration, Photogrammétrie, Génie rural

#### Fachgebiete / Domaines spécialisés

Geodäsie, Vermessung, Kartographie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Raumplanung, Strukturverbesserung, Landökonomie, Kulturtechnik, Boden, Wasser, Umwelt, Gemeindeingenieurwesen

Géodésie, mensuration, cartographie, photogrammétrie, télédétection, aménagement du territoire, amélioration et économie foncière, génie rural, sol, eaux, environnement, génie communal

### Herausgeber / Editeurs

Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF) Postfach, 4501 Solothurn, Telefon 065/24 65 03

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und

Fernerkundung (SGPBF) Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection (SSPIT)

c/o Bundesamt für Landestopographie, 3084 Wabern, Telefon 031/963 21 11 SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV) Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géo-mètres SIA (GRG)

Selnaustrasse 16, Postfach, 8093 Zürich, Telefon 01/201 15 70

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT) Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG) Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC) Marja Balmer, Gyrischachenstr. 61, 3400 Burgdorf, Tel. + Fax 034/22 98 04

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)
M. Vögeli (Präs.), Hardlistrasse 287, 8454 Buchberg, Telefon 01/867 23 61
Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)
A. Bovy (président), chemin du Verney, 1112 Echichens, tél. 021/801 12 51

### Redaktion / Rédaction

Chefredaktor / Rédacteur en chef Glatthard Th., dipl. Kulturing. ETH/SIA, Dozent ETHZ, Brambergstr. 48, 6004 Luzern, Telefon 041/51 22 67 Stv. Chefredaktor

Sigrist W., Vermessungstechniker, Moosstrasse 19, 8954 Geroldswil, Telefon 01/748 09 14

Rédaction romande Jeanneret A., Av. des alpes 78, 2000 Neuchâtel, téléphone 038/25 52 34 Sekretariat / Secrétariat

Redaktionssekretariat VPK, Sigwerb AG, Dorfmattenstrasse 26, CH-5612 Villmergen, Telefon 057/23 05 05, Fax 057/23 15 50

### Erscheinungsweise / Parution

Monatlich in der ersten Woche / La première semaine de chaque mois

### Redaktionsschluss / Délai de rédaction

6 Wochen vor Erscheinen, jeweils am 15. 6 semaines avant la parution, c-à-d le 15

Manuskripte bitte im Doppel einsenden Prière d'envoyer les manuscrits en deux exemplaires

# Verlag, Abonnemente, Inserate / **Edition, Abonnements, Annonces**

### Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnemente, Adressänderungen / Nouveaux abonnements, changements d'adresse

Sigwerb AG Dorfmattenstrasse 26 CH-5612 Villmergen Telefon 057/23 05 05 Telefax 057/23 15 50

### Inserate / Annonces

Fr. 10. — Chiffre-Gebühr Supplément pour annonces sous chiffre

Rabatt bei Wiederholungen / Rabais de répétition 3×: 5%, 6×: 10%, 9×: 15%, 12×: 20%

Inserate-Annahmeschluss / Annonces-Délai d'insertion Am 5 des Vormonats

### **Annonces Suisse romande**

M.P.G. Artisans 2 1217 Meyrin Téléphone 022/782 47 47 Fax 022/782 01 01

### Preise / Prix de vente

Inland / Suisse Ausland / Etranger Einzelnummer / Prix du numéro

Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis Luftpost / Poste aérienne

96 -Fr. 120. plus Porto / plus port halber Preis / demi tarif Zuschlag / Surtaxe Fr. 30. — / Fr. 60. —

# Inhalt Sommaire

November 1993 Novembre 1993 91. Jahrgang

| IBB Muttenz: 30 Jahre Abteilung Vermessungswesen<br>Auf dem Weg zur Fachhochschule<br>K. Ammann: Editorial  | 603                                    |
|---|--|
| Jubiläumsanlass Th. Glanzmann: Grussadresse des Schulträgers und Aufsichtsorgans der IBB W. Bregenzer: Grussadresse der Eidg. Vermessungsdirektion P. Gfeller: Grussadresse der akademischen Berufsverbände K. Schibli: Grusswort der STV-Fachgruppe Vermessung und Kulturtechnik K. Ammann: Die Abteilung Vermessungswesen im Wandel Jubiläums-Flash | 605<br>606<br>607<br>607<br>608<br>611 |
| Ausbildung heute R. Gottwald: Die Ausbildung zum Vermessungsingenieur (HTL) an der Ingenieurschule beider Basel   | 612                                    |
| Projektarbeiten M. Häberli: GPS-Ausbildung an der IBB M. Brun, T. Steiner: Universelles Datenkonvertierungsmodul  | 619                                    |
| Multi-Conv K. Schuler: Photogrammetrische Erfassung des Abbaus eines Steinbruchs J. Dietiker: So sind wir mobil – Untersuchung zum  | 620<br>622                             |
| Mobilitätsverhalten von jungen Erwachsenen – Semesterarbeit im Rahmen des Faches Verkehr, Strassen- und Bahnbau   | 624                                    |
| Aus der Praxis  J. Gillmann: Absolventenportraits  Klasse V2: Dozenten immer freundlich grüssen! –  | 626                                    |
| Ein Interview mit der Abschlussklasse 1993<br>K. Schibli: Die Fachgruppe Vermessung und Kulturtechnik des<br>Schweizerischen Technischen Verbandes FVK-STV stellt sich vor  | 629<br>630                             |
| Auf dem Weg zur Fachhochschule<br>K. Ammann: Auf dem Weg zur Fachhochschule   | 632                                    |
| Rubriken / Rubriques Veranstaltungen / Manifestations   | 635                                    |
| Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue   | 635                                    |
| Mitteilungen / Communications   | 636                                    |
| Berichte / Rapports   | 637                                    |
| Recht / Droit   | 640                                    |
| SVVK / SSMAF  | 640                                    |
| VSVT / ASTG / ASTC  | 646                                    |
| L+T/S+T   | 648                                    |
| Lehrlinge / Apprentis   | 648                                    |
| Firmenberichte / Nouvelles des firmes   | 648                                    |

# Zum Umschlagbild:

Vor 30 Jahren wurde in Basel die Vermessungsabteilung des Technikums beider Basel eröffnet. Entscheidend für eine praxisgerechte Ausbildung der Studierenden sind motivierte, weiterbildungswillige Dozenten aber auch eine moderne Infrastruktur, die dem Stand der Wissenschaft und Technik entspricht. Es erstaunt deshalb nicht, dass an der Ingenieurschule in allen wichtigen Ausbildungsbereichen wie Tachymetrie, GPS, Geoinformatik und Photogrammetrie moderne Leica-Systeme im Einsatz sind.

Leica AG

Verkaufsgesellschaft, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg

# Page de couverture:

A Bâle, la section Mensuration du Technicum des deux Bâles a été créée il y a 30 ans. Pour accéder à une formation pratique optimale des étudiants, il est crucial que les professeurs soient motivés et qu'ils se perfectionnent eux-mêmes dans le domaine professionnel; il est tout aussi important qu'une infrastructure correspondant au niveau le plus récent de la science et de la technologie soit à la disposition de chacun. A l'Ecole d'Ingénieurs, l'emploi des systèmes Leica modernes dans les matières les plus importantes comme la tachéométrie, GPS, la géoinformatique et la photogrammétrie, n'est donc pas surprenant.

Leica SA

Société de vente. Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens