

**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

**Rubrik:** Zum Umschlagbild = Page de couverture

**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:** 01.02.2026

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

# Impressum

VPK / MPG

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 spécialisée des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géo-  
mètres SIA (GRG)  
Selnastrasse 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.), Hardtstrasse 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, Dorfmatenstrasse 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

Prrière 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  
Dorfmatenstrasse 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 x: 5%, 6 x: 10%, 9 x: 15%, 12 x: 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	Fr. 96. —
Ausland / Etranger	Fr. 120. —
Einzelnummer / Prix du numéro	Fr. 10. —
	plus Porto / plus port
Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis	halber Preis / demi tarif
Luftpost / Poste aérienne	Zuschlag / Surtaxe
	Fr. 30. — / Fr. 60. —

# Inhalt Sommaire

November 1993  
Novembre 1993  
91. Jahrgang  
91e année

11 93

## IBB Muttentz: 30 Jahre Abteilung Vermessungswesen Auf dem Weg zur Fachhochschule

K. Ammann: Editorial 603

### Jubiläumsanlass

Th. Glanzmann: Grussadresse des Schulträgers und  
Aufsichtsorgans der IBB 605

W. Bregenzer: Grussadresse der Eidg. Vermessungsdirektion 606

P. Gfeller: Grussadresse der akademischen Berufsverbände 607

K. Schibli: Grusswort der STV-Fachgruppe Vermessung und  
Kulturtechnik 607

K. Ammann: Die Abteilung Vermessungswesen im Wandel  
Jubiläums-Flash 608

### Ausbildung heute

R. Gottwald: Die Ausbildung zum Vermessungsingenieur (HTL)  
an der Ingenieurschule beider Basel 612

### Projektarbeiten

M. Häberli: GPS-Ausbildung an der IBB 619

M. Brun, T. Steiner: Universelles Datenkonvertierungsmodul  
Multi-Conv 620

K. Schuler: Photogrammetrische Erfassung des Abbaus eines  
Steinbruchs 622

J. Dietiker: So sind wir mobil – Untersuchung zum  
Mobilitätsverhalten von jungen Erwachsenen – Semesterarbeit  
im Rahmen des Faches Verkehr, Strassen- und Bahnbau 624

### Aus der Praxis

J. Gillmann: Absolventenportraits 626

Klasse V2: Dozenten immer freundlich grüssen! –  
Ein Interview mit der Abschlussklasse 1993 629

K. Schibli: Die Fachgruppe Vermessung und Kulturtechnik des  
Schweizerischen Technischen Verbandes FVK-STV stellt sich vor 630

### Auf dem Weg zur Fachhochschule

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 Techni-  
kums 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 Ausbildungsberei-  
chen 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



# Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik

# Mensuration Photogrammétrie Génie rural ■

Ingenieurschule beider Basel  
30 Jahre Abteilung Vermessungswesen  
Auf dem Weg zur Fachhochschule

November 1993  
Novembre 1993  
91. Jahrgang  
91e année

11 | 93

Jubiläum  
30 Jahre  
Abteilung  
Vermessungswesen

VERMESSUNG

IBB INGENIEURSCHULE

BEIDER BASEL

RAV - KONFORME AUSWERTUNG  
mit Auswertsoftware MAPIT