

**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:** 87 (1989)

**Heft:** 4

## 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:** 20.01.2026

**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)  
Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF)  
Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection (SSPIT)  
SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)  
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)  
Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)  
Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)  
Associazione svizzera dei tecnici-catalisti (ASTC)  
STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)  
Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)

## Redaktion / Rédaction

### Chefredaktor / Rédacteur en chef

**Matthias H.J.**, Prof. Dr., Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich, Telefon 01/377 30 54.

### Redaktoren / Rédacteurs

**Bernhard R.**, Dr. iur., Mythenstrasse 56, 8400 Winterthur. **Köchle R.**, dipl. Phys., dipl. Ing., Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich. **Miserez A.**, Prof., Géodésie et Mensuration EPFL, GR-Ecublens, 1015 Lausanne. **Sigrist W.**, Vermessungstechniker, Moosstrasse 19, 8954 Geroldswil. **Steidler F.**, Dr., STI Strässle, Technische Informationssysteme AG, Kanalstrasse 33, 8152 Glattbrugg. **Ulrich W.**, Ingenieur HTL, Vermessungsamt des Kt. Thurgau, 8500 Frauenfeld. **Zollinger F.**, Dr., Kantonale Fachstelle für Bodenschutz, Walchetur, 8090 Zürich.

### Sekretariat / Secrétariat

**Frau I. Wiesen**, Lektorin, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich, Telefon 01/377 30 53/...30 55.

## 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

Diagonal Verlags AG

Täferstrasse 2

CH-5405 Baden-Dättwil

Telefon 056/83 45 50

Telefax 056/83 45 67

### Inserate / Annonces

Fr. 5.— 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

JMB Publicité

Jean-Maurice Bloch

Case Postale 10

CH-1218 Grand-Saconnex

Téléphone 022/98 31 23

### Preise / Prix de vente

Inland / Suisse

Fr. 66.—

Ausland / Etranger

Fr. 84.—

Einzelnummer / Prix du numéro

Fr. 8.—

plus Porto / plus port

halber Preis / demi tarif

Zuschlag / Surtaxe

Fr. 30.— / Fr. 60.—

Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis

Luftpost / Poste aérienne

# Inhalt Sommaire

April 1989  
Avril 1989  
87. Jahrgang  
87e année

4 | 89

H. J. Matthias:

**Das Projekt «Reform der Amtlichen Vermessung»  
des EJPD – leider ein grosser Schlag ins Wasser** 219

RAV 2 wäre keine Reform, sondern ein neues  
gigantisches Werk 219

Die Rechtsverlasse des Bundes für die amtliche  
Vermessung können und dürfen nicht als Grundlage  
für ein solches Werk dienen 220

Die gesetzlich verankerte Grundbuch-Einführung  
muss beim Bund viel höhere Priorität haben als eine  
derart massive Erweiterung der Amtlichen Vermessung,  
für die eine gesetzliche Grundlage fehlt 220

Neue, unrealistische und daher überrissene Ziele 220

Viel zu umfangreicher und detaillierter Grunddatensatz  
ohne stichhaltige Begründungen 221

Überrissene Anforderungen 221

Die Qualität «amtlich» wäre für ein derartiges Werk  
ein Klumpfuss 223

Das Stiefkind Übersichtsplan 223

Ein amtliches «grösstmassstäbliches»,  
flächendeckendes digitales Terrainmodell des Bundes –  
wirklich eine Schnapsidee 224

Ungereimtes bei der «Ebene» Dienstbarkeiten und  
öffentlicht-rechtliche Eigentumsbeschränkungen 225

Zwischenhinein: Der wahrscheinlich fundamentale  
Konzeptionsfehler 226

Viele logistische und organisatorische Fragen  
sind noch ganz offen 226

Unverantwortliches über Kosten und Nutzen 227

Utopische Realisierungsversprechen 228

Voraussichtliche Entwicklungen im Landmesserberuf 229

Leider gibt es auch leere Deklamationen,  
Oberflächlichkeiten und Widersprüche 229

Formal Fragliches; zum Teil leider auch mehr als nur das  
Fazit: Was nun, wie weiter? 230

Postscriptum 231

Anhang Nr. 1 Der Stand der Einführung des  
Eidg. Grundbuches 231

Anhang Nr. 2 Gründe für den bisherigen Misserfolg  
bei der Grundbucheinführung 231

Anhang Nr. 3 Gliederung der Berichte von RAV 2 232

Anhang Nr. 4 Über RAV 1 und RAV 2 232

Anhang Nr. 5 Orientierung über die Blitzaktion  
«RAV subito» 233

Anhang Nr. 6 Die sechs Phasen der Planung 234

Anhang Nr. 7 Kritik am Grobkonzept RAV 2 234

Anhang Nr. 8 Zur Bedeutung des Übersichtsplanes 235

Anhang Nr. 9 Zum Begriff «Amtliche Vermessung» 235

Anhang Nr. 10 Literaturverzeichnis 235

Anhang Nr. 11 Abkürzungen 235

## Rubriken / Rubriques

Informatik / Informatique 237

Recht / Droit 237

Zeitschriften / Revues 238

Fachliteratur / Publications 239

Persönliches / Personalia 244

Ausbildung / Education 244

SVVK / SSMAF 246

VSVT / ASTG / ASTC 247

SGPBF / SSPIT 250

SGK / CGS 254

V+D / D+M 258

L+T / S+T 258

Lehrlinge / Apprentis 258

Internationale Organisationen /  
Organisations internationales 258

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 259

Letzte 272