

# Fachliteratur = Publications

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

Objektyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **100 (2002)**

Heft 12

PDF erstellt am: **19.05.2024**

## **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.

H. J. Matthias:

### Grundbuch und Amtliche Vermessung

Amtliche Vermessungswerke Band 5.1, Sauerländer Verlag, Aarau 2002, 261 Seiten, ISBN 3-0345-0026-2.

Vom 2001 verstorbenen ETH-Professor Herbert J. Matthias liegt nun zum Abschluss seiner 1980 begonnenen Buchreihe «Amtliche Vermessungswerke» der erste Teil von Band 5 vor; ausstehend ist noch Band 5.2 zur «Technik, gestern und heute». Der vorliegende Band behandelt das Grundbuch sowie die aktuelle Situation und zukünftige Entwicklungen der Amtlichen Vermessung. Die Bände 1 bis 4 der Buchreihe behandelten die klassische Amtliche Vermessung einschliesslich den Anfängen der Informatik, Geschichte und Grundlagen, Triangulation IV. Ordnung, Parzellarvermessung und Übersichtsplan.

Die Kapitel zum «Grundbuch» sind sowohl für interessierte Laien als auch für Vermessungsfachleute bestimmt. Sie beginnen mit der Geschichte der Entstehung des Grundeigentums und der Registrierung von dinglichen Rechten. Ausführlich folgt die Erläuterung von deren Ausgestaltung in allen Kantonen zu Beginn des 19. Jahrhunderts, also unmittelbar vor der Einführung des Eidg. Grundbuches. Ein Überblick erläutert die Prinzipien, Organisation, Inhalt und Führung des Grundbuches. Dazu kommen praktische Fallbeispiele und Ausführungen zur Tatsache, dass das Grundbuch noch bei weitem nicht flächendeckend eingeführt ist.

In einem Wörterbuch sind 260 Fachausdrücke des Immobiliarsachenrechtes und des Grundbuches in den fünf Sprachen Deutsch, Fran-

zösisch, Italienisch, Rumantsch Grischun und Englisch zusammengetragen. In einer weltweiten Umschau werden die wichtigsten Arten von Registriersystemen erläutert und die Grundbucheinrichtungen der unmittelbaren Nachbarländer der Schweiz und der anglo-amerikanischen Länder vorgestellt.

Der Teil der Amtlichen Vermessung behandelt die Reform der AV und die daraus hervorgegangene AV93. Der Autor stellt nochmals ausführlich seine Kritik vor, die er bereits vor rund 15 Jahren öffentlich geäussert hat, insbesondere zur bisher fehlenden Verfassungsgrundlage, die jetzt im Rahmen des neuen Finanzausgleichs Bund/Kantone realisiert wird. Zudem unterbreitet er Vorschläge für ein Bundesgesetz und eine AV200X als Grundanbot des Bundes. Nur kurz wird die Entwicklung des Geodatenmarktes erwähnt, für den die Amtliche Vermessung immer mehr zur unentbehrlichen Grundlage wird.

Zur Rechtssprechung bezüglich Schadenshaftung aus der Amtlichen Vermessung wurden alle Publikationen aus der Fachliteratur und alle Bundesgerichtsentscheide seit der Einführung des Grundbuches und der AV zusammengetragen. Den Abschluss bilden ein Verzeichnis aller Rechtserlasse des Bundes seit Beginn der AV und aller aktuellen Rechtserlasse der Kantone sowie eine Bibliographie aller Publikationen im Kontext der AV seit dem Erscheinen der ersten Nummer der Zeitschrift des Vereins Schweizerischer Konkordatsgeometer 1903, der heutigen Fachzeitschrift «Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik» (VPK; [www.vpk.ch](http://www.vpk.ch)) der Geomatik Schweiz ([www.geomatik.ch](http://www.geomatik.ch)).

Thomas Glatthard

### Remote Sensing Series

Mathias Kneubühler:

**Spectral Assessment of Crop Phenology Based on Spring Wheat and Winter Barley** (Vol. 38)

2002, 150 Seiten, ISBN 3-03703-004-6

U. Beisl:

**Correction of Bidirectional Effects in Imaging Spectrometer Data** (Vol. 37)

2001, 188 Seiten, Fr. 45.–, ISBN 3-03703-001-1

P. Keller:

**Imaging Spectroscopy of Lake Water Quality Parameters** (Vol. 36)

2001, 160 Seiten, Fr. 45.–, ISBN 3-03703-002-X

H. Hoffmann:

**Realistische Darstellung atmosphärischer Effekte in interaktiven 3-D-Landschaftsvisualisierungen** (Vol. 35)

CD-ROM, 2000, 160 Seiten, Fr. 30.–

J. Schaper:

**Fernerkundungsbasierte Kartierung von Schnee- und Eisflächen hochalpiner Gebiete. Ein Beitrag zur Abflussmodellierung und Bewertung der Auswirkungen potenzieller Klimaänderungen** (Vol. 34)

2000, 99 Seiten, Fr. 25.–, ISBN 3-03703-000-3

Jens Piesbergen:

**ERS-1 SAR-Verarbeitungs- und Datenfusionsmethoden zur Schneekartierung im Hochgebirge** (Vol. 33)

2002, 170 Seiten, ISBN 3-03703-003-8

Bezug: Remote Sensing Laboratories, Geographisches Institut, Universität Zürich-Irchel, Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zürich, [saltorf@geo.unizh.ch](mailto:saltorf@geo.unizh.ch)

## GEO2000

Programme für die  
Ingenieur- und die  
Amtliche Vermessung

**GEO2000**

Ist günstig und benutzerfreundlich,  
zuverlässig und anpassungsfähig.  
**Rechnet** nach den Vorgaben der  
Amtlichen Vermessung.

Gallus Appius, dipl.Ing.ETH  
Rigiblickweg 12, 6048 Horw  
Tel.: 041 340 23 45, E-Mail: [appius@centralnet.ch](mailto:appius@centralnet.ch)  
GEO2000 finden Sie neu unter [www.geo2000.ch](http://www.geo2000.ch)

### VPK-Jahres-CD / CD annuel MPG

Alle Artikel und Rubrikbeiträge 2002 auf einer  
CD-ROM

Tous les articles et contributions dans les rubriques 2002  
sur CD-ROM

Jetzt bestellen / commandez maintenant

Fr. 100.–; gratis für Mitglieder SVVK, VSVF, SIA-FKGU,  
SGPBF, FVG/STV

Fr. 100.–; gratuit pour les membres SSMAF, ASPM,  
SIA-SRGE, SSPIT, GIG/UTS

Bestellung/commande: [redaktion@vpk.ch](mailto:redaktion@vpk.ch), Fax 041 410 22 67