

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: 96 (1998)

Heft: 5

Werbung

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: 16.10.2025

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

VPK: Wie beurteilen Sie die heutige Situation der Geo-Informationssysteme in der Schweiz? In welche Richtung geht die Entwicklung?

Carosio: In der Schweiz ist man aus Tradition vorsichtig. Alles wird diskutiert und überlegt. Dies führt zu längeren Reaktionszeiten. Es hat aber den Vorteil, dass man danach zielstrebig arbeiten kann und mit viel weniger Misserfolgen zu rechnen hat. Grössere Länder können sich viele Versuche leisten, die Schweiz nicht. Wir sind zu klein. Die AV93 ist ein Beispiel dieser Denkweise. Lange planen, Konsens finden, dann arbeiten.

Seit ein paar Jahren stellten wir mit Freude fest, dass die GIS-Daten, die wir für unsere Forschungsprojekte benötigen, sofort erhältlich sind. Die Geometer können geografische Daten promptly liefern. Die Daten sind trotz unserer dezentralen Vermessungsorganisation betreffend Form und Inhalt kompatibel und können sofort gebraucht werden, was nicht selbstverständlich ist. Die Zusammenlegung der Landestopographie und der Vermessungsdirektion signalisiert, dass die Bereitstellung der Grundlagedaten für GIS als wichtiges Anliegen des Staates gilt.

VPK: Wie entwickelt sich GIS weltweit? Wer hat die Nase vorn? Was müssen wir tun, um mitzuhalten?

Carosio: Das ist nicht leicht zu beantworten, da GIS eine enorme Vielfalt von technologischen und methodischen Komponenten aufweist. Jeder hat seine Spezialitäten und Stärken. Allgemein gesehen können wir sagen, dass wir nicht mehr die Nase vorn haben. Unsere traditionellen Stärken in der Instrumenten- und Systemherstellung haben wir nicht auf die GIS-Technik übertragen können. Organisatorisch und methodisch sind wir aber international in einer guten Position. Falls es uns auch in Zukunft gelingen wird, zielstrebig an unseren zentralen Projekten zu arbeiten – ich denke zum Beispiel an die Amtliche Vermessung 93, an die kantonalen GIS, an das Projekt «Vector 25» des Bundesamtes für Landestopographie –, werden wir weltweit wieder die Spitzenposition erreichen.

Interview: Thomas Glatthard

Prof. Dr. Alessandro Carosio
 Institut für Geodäsie und Photogrammetrie
 ETH Hönggerberg
 CH-8093 Zürich
 e-mail: carosio@geod.ethz.ch

Sekretariat SOGI
 Clarastrasse 57
 CH-4005 Basel
 Tel. 061/691 88 88, Fax 061/691 81 89
 Internet: <http://www.sogi.ch> und www.osig.ch

3 Monate Betriebszeit mit 1 kleinen Batterie

Vibration & Ton gleichzeitig

399.- inkl. MwSt.

Goldtron-Pager gibt's im Fachhandel

Paging ist die zuverlässige und sichere Art zu kommunizieren. Sekundenschnell und diskret sind Sie informiert oder alarmiert. Der moderne Goldtron-Pager ist klein und handlich, aber ganz gross im Stromsparen. Profitieren Sie jetzt vom günstigen Angebot. Verlangen Sie Ihre persönliche Offerte und informieren Sie sich über den zusätzlichen Stückzahlrabatt. Goldtron und TELEPAGE®swiss: die ideale Verbindung für Ihr Alarmierungskonzept.

Auf dem Netz von **swisscom**

Fragen Sie uns nach den kompetenten Händlern in Ihrer Region.

MOTCOM
 Communication

Motcom Communication AG
 Herostrasse 9, 8048 Zürich
 Telefon 01-431 90 90, Fax 01-431 90 78
 Email: contact@motcom-com.ch

Internetadressen

Testen Sie die folgenden Adressen online!

VPK/MPG

<http://www.vpk.ch>

Vermessung/Kulturtechnik Schweiz
<http://www.vermessungschweiz.ch>

Amtliche Vermessung
http://dgrwww.epfl.ch/TOPO/MO_cours

INTERLIS/Geostandards
<http://www.geod.ethz.ch/gf/interlis/geostandards98>

SVVK
<http://www.svvk.ch>

GF SVVK
<http://www.gfsvvk.ch>

VSVF
http://www.exchange.ch/bildung_vsvf

SIA
<http://www.sia.ch>

STV
<http://www.tinet.ch/SwissEngineering>

SGPBF
<http://www.giub.unibe.ch/remsen/sgpbf>

SOGI/OSIG
<http://www.sogij.ch>
<http://www.osig.ch>

Kartographie
<http://www.maps.ethz.ch>

Digitale Karten in der Schweiz
<http://www.stub.unibe.ch/bbs/maps/digkar.html>

Raumplanung
<http://www.planning.ch>

Umweltschutz
<http://www.ambios.ch>
<http://www.umweltschutz.ch>

Gemeinden
<http://www.gemeinden-ch.ch>

Bundesamt für Landestopographie
<http://www.lt.admin.ch>
<http://www.swisstopo.ch>

Bundesamt für Statistik / GEOSTAT
<http://www.admin.ch/bfs>

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
<http://www.satw.ch>

ETH Zürich
<http://www.ethz.ch>

ETH Zürich Dep. Geodätische Wissenschaften
<http://www.geod.ethz.ch>

ETH Zürich Dep. Bau und Umwelt
<http://www.baum.ethz.ch>

EPF Lausanne
<http://www.epfl.ch>

EPF Lausanne Dép. Génie rural
<http://dgrwww.epfl.ch>

FHBB Muttenz
<http://www.fhbb.ch>

EINEV Yverdon
<http://www.einev.ch>

Interuniversitäre Partnerschaft GIS
<http://www.geo.unizh.ch/rsl1>

Fernerkundung Uni Bern
<http://www.giub.unibe.ch/remsen>

Schweizer Bibliotheken
<http://www.switch.ch/libraries>

Bücherkatalog Schweiz
<http://www.swissbooks.ch>

Wissenschaftlicher Büchersuchservice
Freihofer AG
<http://www.freihofer.ch/BookWatch>
(kostenlos)
<http://www.freihofer.ch/BookFind>
(kostenpflichtig)

International

GIS/Vermessung-Infos
<http://www.surveying.ch>

<http://www.home.t-online.de/home/vdv.grunau/geolist.htm>
<http://www.hdm.com/gis3b.htm>
<http://www.geo.uni-bonn.de/members/haack/gisinfo.html>
<http://www.bio-geo.uni-karlsruhe.de/gis/gisnet/gisimwww.htm>
<http://www.akgis.de>
<http://www.edvz.sbg.ac.at/geo/giv/gaustria.htm>

Deutscher Dachverband für Geoinformation
<http://www.ddgi.de>

Deutscher Verein für Vermessungswesen DVW
<http://www.dvw.de>

Bund der Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure BDVI
<http://www.gebig.com/bdvi/bdvihome.htm>

Verband Deutscher Vermessungsingenieure VDV
<http://home.t-online.de/home/vdv.grunau>

Eurostat
<http://europa.eu.int/eurostat.html>

UNECE
<http://www.unece.org/stats>

OECD
<http://www.oecd.org>

EUROGI
<http://www.frw.ruu.nl/eurogi>

CLGE
<http://www.ps.ucl.ac.uk/clge>

AM/FM GIS
<http://www.amfm-europe.org>

ISPRS
<http://www.p.igp.ethz.ch/isprs/isprs.html>

FIG
<http://cesgi1.city.ac.uk/figtree>

FIG surveying education database
<http://www.i4.auc.dk/sedb>

FIG-Kommission 2
<http://www.i4.auc.dk/fig2>

FIG-Kommission 4
<http://csx.cciw.ca/dfo/chs/fig4>

FIG-Kommission 5
<http://surveying.wb.psu.edu/mainfig5.htm>

FIG-Kommission 6
<http://ls.polyu.edu.hk/fig6>

FIG-Kommission 7
<http://sunspot/sli/unimelb.edu.au/fig7>

OICRF (Office International du Cadastre et du Régime Foncier)
<http://194.178.59.102>

Deutscher Geodätentag, Intergeo 1998
<http://www.intergeo.de>

Geobit, Leipzig 1998
<http://www.geobit.de>

FIG-Kongress, Brighton 1998
<http://www.rics.org.uk>

Karten und Geodaten

Pilotprojekt Schinznach Dorf
<http://www.porta-partner.ch>

Geodaten-Warenhaus Schweiz GeoSwiss AG
<http://www.geoswiss.ch>

Geodaten Kanton Waadt
<http://www.asit.vd.ch>

Katasterdaten Bayern
<http://www.geoware.de>

Stadtplan Zürich
<http://www.zhol.ch/gis>

Schweizer Karte
<http://www.swissguide.ch/gis>

Weitere Karten und GIS
<http://www.teleatlas.com>
<http://www.city.net>
<http://www.nationalgeographic.com/resources/ngo/maps>
<http://www.maps.esri.com>
<http://www.autodesk.de/produkte/mapguide.htm>
<http://www.census.gov/geo/www/gis-gateway.html>
<http://www.regis.berkeley.edu/grasslinks/index.html>
<http://www.esri.com/base/gis/index.html>

Firmen

Siehe Bezugsquellenregister auf Internet
<http://www.vpk.ch>
Sichern Sie sich einen direkten Link zur Ihrer Homepage:
e-mail: verlag@vpk.ch