

**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:** 3

**Register:** Bezugsquellenregister = Répertoire des fournisseurs

### **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>**

## Büroeinrichtungen Agencements de bureau

**Wernli & Co**  
5053 Staffelbach Tel. 062 / 721 01 75

## CAD / CAM

**GEOCOM Informatik AG**  
CAD-Systeme, LIS/GIS Tel. 034 / 428 30 30  
3400 Burgdorf Fax 034 / 428 30 32  
<http://www.geocom.ch/geocom>

**INTERGRAPH (Schweiz) AG**  
CAD-Systeme, LIS/GIS  
8050 Zürich Tel. 01 / 308 48 48

**Leica Geosystems AG**  
AutoCAD Applikationen für  
– 3D Erfassung für Architekten  
– Strassenbau  
Kanalstrasse 21 Tel. 01 / 809 33 11  
8152 Glattbrugg <http://www.leica.com>

**Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT**  
CAD-System Memoplott VI, GIS, LIS  
8006 Zürich Tel. 01 / 361 07 00

## Computertechnik / Informatique

**a/m/t software service ag**  
Software GEOS  
Obergassee 2a Tel. 052 / 213 23 13  
8400 Winterthur Fax 052 / 213 88 43

**Adasys AG**  
Software und Beratung  
8006 Zürich Tel. 01 / 363 19 39

**BERIT AG (Schweiz)**  
Geographische-/Netz-Informationssysteme  
für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Ge-  
meinden, Industriewerke und Ingenieurbüros  
Systeme LIDS™ und ignis® sowie BENTLEY  
Entwicklung/Support/Beratung und  
Schulungen  
Netzbodenstrasse 33 Tel. 061 / 816 99 99  
CH-4133 Pratteln/BL Fax 061 / 816 99 98

**C-Plan AG**  
Hard- und Softwarevermessung/Strassenbau  
3073 Gümligen Tel. 031 / 958 20 20  
Fax 031 / 958 20 22

**Dataform AG**  
Computerformulare  
8600 Dübendorf Tel. 01 / 945 10 30

**Digital AG**  
Beratung für Ingenieure + Geometer, Unter-  
stützung und Entwicklung im Bereich LIS/GIS  
Datenverarbeitung Tel. 052 / 245 13 45  
8404 Winterthur Fax 052 / 245 13 39  
e-mail: [winterthur@digitalag.ch](mailto:winterthur@digitalag.ch)  
<http://www.digitalag.ch>

**GEOCOM Informatik AG**  
Entwicklung und Vertrieb von GIS-Lösungen  
GEONIS, GRICAL, Translator, GRIVIS,  
Schulung und Support Intergraph Solution  
Center Tel. 034 / 428 30 30  
3400 Burgdorf Fax 034 / 428 30 32  
<http://www.geocom.ch/geocom>

**Gester SA**  
SIT, cartographie numérique, MDT,  
modélisation 3D  
Av. Ritz 35 Tel. 027 / 323 15 24  
1950 Sion Fax 027 / 323 15 27

**Ingenieurbüro B. Pöpping**  
Software für Vermessung und Strassenbau  
3074 Muri b. Bern Tel. 031 / 951 15 23

**Ingenieurbüro F. Rizzolli**  
Software Wasserwirtschaft und Rapport-  
wesen  
8570 Weinfelden Tel. 071 / 622 45 45

**INTERGRAPH (Schweiz) AG**  
CAD-Systeme, LIS/GIS  
Digitale Terrainmodelle  
8050 Zürich Tel. 01 / 308 48 48

**Kümmerly + Frey AG**  
Konventionelle und Digitale Kartographie  
Entwicklung und Vertrieb von GIS-Daten und  
-Lösungen  
Grossformatiger Scan- und Plotservice  
Alpenstrasse 58 Tel. 031 / 915 22 11  
3052 Zollikofen-Bern Tel. 031 / 915 22 20  
e-mail: [kf@kueemmerly-frey.ch](mailto:kf@kueemmerly-frey.ch)

**LIMAG AG**  
Entwicklung und Vertrieb von GIS-Lösungen  
1763 Granges-Paccot Tel. 026 / 322 23 17  
Natel 079 / 219 04 31

**Siemens Nixdorf Informationssysteme AG**  
Obstgartenstrasse 25  
8302 Kloten Tel. 01 / 816 81 11

**SOLEXPERTS AG**  
Überwachungssoftware GeoMonitor  
Datenvisualisierungssoftware DAVIS  
8603 Schwerzenbach Tel. 01 / 825 29 29  
Fax 01 / 825 00 63

**STRATIS – Vermessung und Strassenbau**  
WIESER BAUINFORMATIK AG  
Rorschacherstr. 21 Tel. 071 / 245 84 54  
9000 St. Gallen Fax 071 / 245 01 03

**Swissphoto Vermessung AG**  
Applikationsentwicklung und Datenerfassung  
für Geoinformationssysteme, Beratung  
8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22

## Flugaufnahmen Photographies aériennes

**ASCOP AG**  
Senkrechtaufnahmen für Photogrammetrie &  
Digitale Ortho-Photos Tel. 01 / 810 05 66  
8152 Glattbrugg Fax 01 / 810 05 78

**AUER + CLEMENT AG**  
Helikopteraufnahmen mit Reihenmess-  
bildkamera für photogrammetrische und  
kommerzielle Anwendungen  
7001 Chur Tel. 081 / 284 25 88

**Comet Photo AG**  
Luftaufnahmen  
8006 Zürich Tel. 01 / 361 97 80

**GEOFOTO S.A.**  
Luftbild und terrestrische Aufnahmen  
für Photogrammetrie  
Digitale Orthophotos  
Via Lugano 2a Tel. 091 / 960 17 57  
6924 Sorengo Fax 091 / 960 17 55

**Swissphoto Vermessung AG**  
Flugplanung und Bildflug, Senkrecht-  
und Schrägaufnahmen, Luftbildarchiv mit  
über 100 000 historischen und neuzeitlichen  
Aufnahmen  
8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22

## GEO-Daten

**GEOLine**  
Scanning – Vektorisieren – Strukturieren  
Automatisierte Numerisierung, Scanning s/w  
und farbig, AV93-konforme Daten für  
LIS/GIS, Beratung Tel. 031 / 950 95 85  
Worbstrasse 164 Fax 031 / 950 95 89  
3073 Gümligen <http://www.geozen.ch>

**Swissphoto Vermessung AG**  
Analoge und digitale Luftbilder, digitale  
Geländemodelle und digitale Orthophotos  
flächendeckend über die ganze Schweiz,  
Hybride Datenaufbereitung für  
Geoinformationssysteme, Beratung  
8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22

## Geographische Informationssysteme

**Crow Ten Information Engineering AG**  
8034 Zürich Tel. 01 / 388 90 30

**ESRI Gesellschaft für Systemforschung und  
Umweltplanung mbH**  
Geographisches Informationssystem ARC/INFO,  
Desktop-Mapping System ArcView, u.a.  
D-85402 Kranzberg Tel. ++49 / 8166-380  
8006 Zürich Tel. 01 / 364 19 64

**GEOCOM Informatik AG**  
Entwicklung und Vertrieb von GIS-Lösungen  
GEONIS, GRICAL, Translator, GRIVIS,  
Schulung und Support, Intergraph  
Solution Center Tel. 034 / 428 30 30  
3400 Burgdorf Fax 034 / 428 30 32  
<http://www.geocom.ch/geocom>

**INTERGRAPH (Schweiz) AG**  
CAD-Systeme, LIS/GIS  
8050 Zürich Tel. 01 / 308 48 48

**ITV Geomatik AG**  
GIS-Beratung, GIS-Lösungen  
8105 Regensdorf-Watt Tel. 01 / 871 21 90

**Leica Geosystems AG**  
PC GIS Cadmap/Magellano für den  
Leitungskataster  
Kanalstrasse 21 Tel. 01 / 809 33 11  
8152 Glattbrugg <http://www.leica.com>

**LIMAG AG**  
Entwicklung und Vertrieb von GIS-Lösungen  
1763 Granges-Paccot Tel. 026 / 322 23 17  
Natel 079 / 219 04 31

**Siemens Nixdorf Informationssysteme AG**  
Obstgartenstrasse 25  
8302 Kloten Tel. 01 / 816 81 11

## Geometermaterial Accessoires pour mensuration

**GeoASTOR AG**  
8153 Rümlang Tel. 01 / 817 90 10



## GEODESIE INDUSTRIELLE

J. BAECHLER & FILS Tél. 022 / 341 12 73  
1214 Vernier-Genève Fax 022 / 341 22 33

## Geometra AG

Vermessungsgeräte  
5036 Oberentfelden Tél. 062 / 723 42 22

## Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Vermessungs- und Vermarktungsmaterial  
8006 Zürich Tél. 01 / 361 07 00

## Thécla SA

Chevilles de démarcation / Grenzbolzen  
2882 St-Ursanne Tél. 032 / 461 06 1

## Historische Vermessungsinstrumente

### E. R. Gawletta

Sülzthalstrasse 123 Tél. 0049 / 220 581 446  
D-51503 Rösrath Fax 0049 / 220 586 221

### Rudi Vidic

Restaurierungen, An- und Verkauf  
5000 Aarau Tél. 062 / 824 56 65

## Industrie-Vermessung Industrie-Mensuration

### GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tél. 01 / 817 90 10

## Instrumente und Geräte Instruments et appareils

### Büchi Optik AG

Vermessungsinstrumente  
3011 Bern Tél. 031 / 311 21 81

### GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tél. 01 / 817 90 10

### Geometra AG

Vermessungsgeräte  
5036 Oberentfelden Tél. 062 / 723 42 22

### Leica Geosystems AG

Instrumente für Vermessung und GPS  
Kanalstrasse 21 Tél. 01 / 809 33 11  
8152 Glattbrugg <http://www.leica.com>

### Spectra Precision GmbH

Vermessungsgeräte: Satelliten-, Landvermes-  
sungssysteme, Positionierungssysteme  
Siemensstrasse 20 Tél. 0049 / 6151 70840  
D-64289 Darmstadt Fax 0049 / 6151 708177

### TRIMBLE Navigation Deutschland GmbH, c/o allnav

GPS für alle Anwendungen, Beratung,  
Schulung, Vermietung, Verkauf  
Obstgartenstr. 7 Tél. 01 / 363 41 37  
8035 Zürich Fax 01 / 363 06 22  
<http://www.terra.ch/allnav>

### TOPTec Lutz

Vermessungssysteme  
8056 Zürich Tél./Fax 01 / 371 72 67  
<http://www.toptec.ch>

### Wernli & Co

Vermessungsgeräte, Stative, EDM-Zubehör  
5053 Staffelbach Tél. 062 / 721 01 75

## Kartographie / Cartographie

### Anderhub Kartographie AG

Konventionelle und computergestützte  
Kartenproduktion, GIS-Bearbeitungen,  
Reproduktion und Druck  
Feldhaus 9 Tél. 041 / 449 41 41  
6274 Eschenbach-LU Fax 041 / 449 41 44

## AUER + CLEMENT AG

Übersichtsplanerstellung, computer-  
gestützte Auftragen und Zeichnen von  
Grundbuchplänen  
7001 Chur Tél. 081 / 284 25 88

## Ruedi Gysin AG

Rautstrasse 31 Tél. 01 / 491 13 77  
8047 Zürich Fax 01 / 493 46 11  
e-mail: [gysin@access.ch](mailto:gysin@access.ch)

## INTERGRAPH (Schweiz) AG

Systeme für digitale Kartographie  
8050 Zürich Tél. 01 / 308 48 48

## Kümmerly + Frey AG

Konventionelle und Digitale Kartographie  
Entwicklung und Vertrieb von GIS-Daten und  
-Lösungen  
Grossformatiger Scan- und Plotservice  
Alpenstrasse 58 Tél. 031 / 915 22 11  
3052 Zollikofen-Bern Tél. 031 / 915 22 20  
e-mail: [kf@kueemmerly-frey.ch](mailto:kf@kueemmerly-frey.ch)

## Map House Travel Book Shop (Gisela Treichler)

Rindermarkt 20 Tél. 01 / 252 38 83  
8001 Zürich Fax 01 / 252 38 32

## Bureau Pierre Martin SA

1410 Thierrens  
Ingénieurs-conseils, spécialistes en  
travaux subaquatiques Tél. 021 / 905 33 88  
et hydrographiques Fax 021 / 905 40 90

## Orell Füssli Kartographie AG

Digitale Kartographie-Dienstleistungen  
(Hybridtechnik), Scan- und Belichtungsservice,  
Georeferenzierung, GIS-Daten-Anwendungen,  
GU für Druckprodukte  
Intergraph-Businesspartner  
Dietzingerstrasse 3  
Postfach Tél. 01 / 451 20 40  
8036 Zürich Fax 01 / 451 20 45  
e-mail: [orellkarto@diel.eunet.ch](mailto:orellkarto@diel.eunet.ch)

## Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Übersichts-, Ortspläne und Karten (digital)  
GIS  
8006 Zürich Tél. 01 / 361 07 00

## Swissphoto Vermessung AG

Digitale Kartographie, Orthophotokarten  
Digitale Übersichtsplannachführung  
8105 Regensdorf Tél. 01 / 871 22 22

## Wäger & Partner GmbH

Digitale Kartographie-Dienstleistungen, GU  
für Ausstellungs- und Museumsgestaltung  
Rheinstrasse 1/Postfach Tél. 052 / 722 27 90  
8501 Frauenfeld Fax 052 / 722 27 91  
e-mail: [waeger\\_partner@bluewin.ch](mailto:waeger_partner@bluewin.ch)

## Koordinatentransformationen Transformations de coordonnées

## Bureau technique Durussel & Estoppey

Ingénieur conseil, applications spéciales  
en mensurations et numérisations (LTOP,  
TRANSINT, etc.)  
Grand Rue 30 Tél. 021 / 843 21 43  
1338 Ballaigues Fax 021 / 843 37 08

## Natursteine / Pierres naturelles

### Granitech AG

March-, Polygon-, Triangulationssteine  
3110 Münsingen Tél. 031 / 721 45 45

### Graniti Maurino SA

Marksteine Tél. 091 / 858 35 22  
6710 Biasca Fax 091 / 858 39 93

## Industrie- und Bauplastic AG

Granit-Marksteine  
Granit- und Porphyrogramm  
3900 Brig Tél. 027 / 923 26 77  
3960 Sierre Tél. 027 / 455 42 12

## Occasionsmarkt / Marché d'occasion

## GEOCONSULT / Chr. Schenkel

An- und Verkauf / Vermessungsinstrumente  
und Vermessungsprogramme  
Lindenschtrasse 9 Tél. 01 / 361 07 00  
8006 Zürich Fax 01 / 361 56 48

## Personal- und Stellenvermittlung Agences de placement de personnel

## GEOCONSULT, Chr. Schenkel

Vermessungsfachleute für Dauer- und  
Temporärstellen Tél. 01 / 361 07 00  
8006 Zürich Fax 01 / 361 56 48

## Photogrammetrie / Photogrammétrie

### Aerokart AG

Architekturphotogrammetrie und Luftbild-  
auswertung  
9434 Au Tél. 071 / 744 28 44

### ASCOP AG

Analytische + Digitale Photogrammetrie,  
Industrie-Photogrammetrie, Digitale  
Geländemodelle, Volumen/Profile, Digitale  
Ortho-Mosaik, Datenstrukturen, CAD +  
Interaktive Graphik, Digitale Bildverarbeitung  
Tél. 01 / 810 05 66  
8152 Glattbrugg Fax 01 / 810 05 78

### AUER + CLEMENT AG

Analytische Aero- und Nahbereichs-  
photogrammetrie, Aerotriangulation, DHM,  
Orthophotoerstellung  
7001 Chur Tél. 081 / 284 25 88

### CETOP SA

Photogrammétrie analytique et digitale  
Orthophotos digitales, DTM, cartographie  
Chemin du Calvaire 9 Tél. 021 / 323 11 96  
1005 Lausanne Fax 021 / 312 04 80

### dipro AG

Nahbereichsphotogrammetrie  
8053 Zürich Tél. 01 / 381 04 48

### FLOTRON AG

Digitale Photogrammetrie, Orthophoto-  
erstellung, analytische photogrammetrische  
Auswertungen von Luftbildern, terrestrischen  
Bildern und Nahbereichsaufnahmen  
3860 Meiringen Tél. 033 / 972 30 30  
E-Mail: [flotron@flotron.ch](mailto:flotron@flotron.ch)  
<http://www.flotron.ch>

### FM FUCHSER MESSTECHNIK AG BERN

Photogrammetrie, Vermessung, CAD  
3000 Bern 6 Tél. 031 / 351 75 00

### GEOFOTO S.A.

Analytische Photogrammetrie  
Auswertung von Luft und terrestrischen Luft-  
bildern, Digitale Orthophoto / DTM  
Via Lugano 2a Tél. 091 / 960 17 57  
6924 Sorengo Fax 091 / 960 17 55

### GEOPLANA AG

Photogrammetrische und geodätische  
Vermessungen  
6005 Luzern Tél. 041 / 368 20 22



## Gester SA

Photogrammétrie analytique aérienne  
et terrestre, cartographie numérique,  
orthophoto digitale  
Av. Ritz 35 Tél. 027 / 323 15 24  
1950 Sion Fax 027 / 323 15 27

## Grunder Ingenieure AG

Digitale und analytische Photogrammetrie,  
Luftbildauswertungen, Architekturphoto-  
grammetrie, digitale Orthofotos, digitale  
Geländemodelle, Visualisierungen,  
digitale Bildverarbeitung  
und Bildanalyse Tel. 034 / 460 10 10  
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 / 460 10 12

## Leupin AG

Luftbildphotogrammetrie, digitale Ortho-  
photos, Architekturphotogrammetrie  
3073 Gümligen Tel. 031 / 950 95 70

## PASTORELLI SA

Analytische Photogrammetrie, Luftbild- und  
terrestrische Anwendungen, DTM  
via Beltramina 18A Tel. 091 / 972 97 73  
6904 Lugano Fax 091 / 972 97 78

## Photogrammetrie Perrinjaquet

Analytische und digitale Photogrammetrie,  
Photoscanning mit Präzisionsscanner, DTM,  
Orthophotos  
3073 Gümligen Tel. 031 / 950 95 75

## terra vermessungen ag

Digitale Luftbild- und Architektur-  
photogrammetrie, inkl. Orthophotos  
Obstgartenstrasse 7 Tel. 01 / 363 41 44  
8035 Zürich Fax 01 / 363 06 22

## Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Photogrammetrie und Kartographie  
8006 Zürich Tel. 01 / 361 07 00

## Swissphoto Vermessung AG

Analytische und digitale Photogrammetrie,  
Luftbildauswertungen, Architektur-Photo-  
grammetrie, Aerotriangulation, digitale  
Geländemodelle, digitale Orthophotos,  
Visualisierungen, digitale Bildverarbeitung  
8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22

## Photogrammetrische Ausrüstungen Equipements photogrammétriques

### GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tel. 01 / 817 90 10

### INTERGRAPH (Schweiz) AG

Digitale Photogrammetrie  
8050 Zürich Tel. 01 / 308 48 48

### LH Systems GmbH

LEICA Luftbildkameras und GPS Navigation,  
Analytische und Digitale Photogrammetrie  
5035 Unterentfelden Tel. 062 / 737 67 30

### OTT + WYSS AG, Fototechnik

RolleiMetric Teilmesskammern 6006 und  
3003, Rolleimetric MR2/CAD Auswertesystem  
4800 Zofingen Tel. 062 / 746 01 00

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Teilmesskammern, Auswertesysteme, Luft-  
bildsignalisationsmaterial Tel. 01 / 361 07 00  
8006 Zürich Fax 01 / 361 56 48

## Präzisionsinstrumente Instruments de précision

### GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tel. 01 / 817 90 10

## Reprographie, Kopiersysteme Reprographie

### Ruedi Gysin AG

Rautistrasse 31 Tel. 01 / 491 13 77  
8047 Zürich Fax 01 / 493 46 11  
e-mail: gysin@access.ch

### Speich AG Zürich

Weinbergstrasse 22  
8001 Zürich Tel. 01 / 252 71 20

## Satellitenbilder Images satellites

### GEOline

Digitale Satellitenbilder, Orthophotos und  
abgeleitete Produkte  
Worbstrasse 164 Tel. 031 / 950 95 85  
3073 Gümligen Fax 031 / 950 95 89  
<http://www.geozen.ch>

## Scanner

### INTERGRAPH (Schweiz) AG

Scanner, Systeme für hybride Datenmodelle  
(raster/vektor)  
8050 Zürich Tel. 01 / 308 48 48

### LH Systems GmbH

HELAVA Präzisions-Luftbild-Scanner  
5035 Unterentfelden Tel. 062 / 737 67 30

## Scanner-/Plotter Service

### ASCAD

Scannen, Vektorisieren, Plottservice  
Verkauf von RasterCAD GTX  
3550 Langnau Tel. 034 / 402 56 57  
Fax 034 / 402 59 48

### CETOP SA

Scan service  
Scanner de précision PS1  
Chemin du Calvaire 9 Tel. 021 / 323 11 96  
1005 Lausanne Fax 021 / 312 04 80

### GEOline

Scanning schwarz/weiss und farbig,  
Farbseparation, -reduktion, -extraktion  
Vektorisieren – Strukturieren, AV93-  
konforme Daten für LIS/GIS, Beratung  
Worbstrasse 164 Tel. 031 / 950 95 85  
3073 Gümligen Fax 031 / 950 95 89  
<http://www.geozen.ch>

### Orell Füssli Kartographie AG

Highquality Scan- und Belichtungsservice mit  
Intergraph-MapSettern 4000 und 6000  
bis 3600 dpi Auflösung, Formate bis  
118 x 152 cm Farbseparation, Konvertierung,  
Bildverarbeitung  
Dietzingerstrasse 3  
Postfach Tel. 01 / 451 20 40  
8036 Zürich Fax 01 / 451 20 45  
e-mail: orellkarto@dial.eunet.ch

### Photogrammetrie Perrinjaquet

Photoscanning mit Präzisionsscanner  
3073 Gümligen Tel. 031 / 950 95 75

### SCAN-TECH-SERVICES

Scannen, Transformationen, Vektorisieren  
8476 Unterstammheim Tel. 052 / 301 06 03

### Swissphoto Vermessung AG

Präzisionscanning von Luftbildern, Vekto-  
risierung, Strukturierung, Konvertierung,  
AV93-konforme Datenaufbereitung,  
Plotservice, Beratung  
8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22

## Spezial-Vermessungen Mensurations spéciales

### AUER + CLEMENT AG

Terrestrische- und Architekturphoto-  
grammetrie, Helikopterflugaufnahmen  
7001 Chur Tel. 081 / 284 25 88

### EBINGER + SAROTT

Satelliten-gestützte Vermessungen mit GPS-  
Totalstation (Real-Time-Kinematik): Fixpunkt-  
bestimmung, Ingenieurvermessung,  
Absteckungen und Detailpunktvermessungen  
für Ingenieure, Planer, Architekten und  
Naturwissenschaftler.  
3098 Köniz Tel./Fax 031 / 971-2950/20  
3150 Schwarzenburg 031 / 731-3050/52

### FLOTRON AG

Ingenieur- und Industrievermessungen  
Vermessungen mit MEKOMETER-  
Präzisionsdistanzmessgerät  
3860 Meiringen Tel. 033 / 972 30 30  
e-mail: [flotron@flotron.ch](mailto:flotron@flotron.ch)  
<http://www.flotron.ch>

### GEOPLANA AG

Terrestrische Photogrammetrie  
Architektur-Photogrammetrie  
6005 Luzern Tel. 041 / 368 20 22

### Gester SA

Mesures de déformation et contrôles  
d'ouvrages, GPS, Profiler  
Av. Ritz 35 Tél. 027 / 323 15 24  
1950 Sion Fax 027 / 323 15 27

### Grunder Ingenieure AG

Ingenieur- und Bauvermessung,  
Deformationsmessungen, autom. Über-  
wachungssysteme, GPS, Tunnelprofil-  
messungen mit Photozug, Architektur-  
vermessung, Nahbereichs-  
photogrammetrie Tel. 034 / 460 10 10  
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 / 460 10 12

### Bureau Pierre Martin SA

1410 Thierrens  
Ingénieurs-conseils, spécialistes en  
travaux subaquatiques Tel. 021 / 905 33 88  
et hydrographiques Fax 021 / 905 40 90

### SOLEXPERTS AG

Autom. Überwachungssysteme, motorisierte  
Digitalnivellierinstrumente  
8603 Schwerzenbach Tel. 01 / 825 29 29  
Fax 01 / 825 00 63

### Swissphoto Vermessung AG

Ingenieur- und Architekturvermessung,  
Autom. Überwachungssysteme,  
Deformationsmessungen,  
Tunnelvermessung, Real-Time-GPS, Beratung  
8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22

### terra vermessungen ag

Ingenieur- und Architekturvermessung,  
Digitale Photogrammetrie/Orthophotos,  
Hydrographie, RTK – GPS, automatische  
Überwachungssysteme, Beratung  
Obstgartenstrasse 7 Tel. 01 / 363 41 44  
8035 Zürich Fax 01 / 363 06 22

## Unternehmensberatung Conseil d'entreprise

### GEOCONSULT, Chr. Schenkel

Expertisen, Atteste, Genauigkeitsnachweise,  
Abnahmeprotokolle, Devis,  
Strategieentwicklung  
8006 Zürich Tel. 01 / 361 07 00



## Vermietung / Location

### allnav

GPS – Equipment für alle Anwendungen, Vermessungsgeräte, Beratung, Schulung  
Obstgartenstr. 7 Tel. 01 / 363 41 37  
8035 Zürich <http://www.terra.ch/allnav>

### GEOCONSULT, Chr. Schenkel

Vermessungsinstrumente jeder Art, Computersysteme, CAD, GEOS, GIS, GPS usw.  
8006 Zürich Tel. 01 / 361 07 00

### Geomtra AG

Vermessungsgeräte  
5036 Oberentfelden Tel. 062 / 723 42 22

## Vermarktungsmaterial Matériel de démarcation

### Industrie- und Bauplastic AG

Granit-Marksteine  
3900 Brig Tel. 027 / 923 26 77  
3960 Sierre Tel. 027 / 455 42 12

### BORNES FENO POLYROC

M. Jean HODLER  
Rte Château d'Affry 6  
1762 GIVISIEZ (Fribourg) Tél. 026 / 466 67 67

### Chrétien & Co.

Polygonkappen  
4410 Liestal Tel. 061 / 922 07 56

### GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tel. 01 / 817 90 10

### Geomtra AG

Vermessungsgeräte  
5036 Oberentfelden Tel. 062 / 723 42 22

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Messingbolzen, Messnägel, Zielmarken  
8006 Zürich Tel. 01 / 361 07 00

### Thécla SA

Cheilles de démarcation / Grenzbolzen  
2882 St-Ursanne Tél. 032 / 461 06 10

### Wernli & Co

5053 Staffelbach Tel. 062 / 721 01 75

### GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tel. 01 / 817 90 10

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Photogrammetrische Aufnahme- und Auswertetechnik, CAD+GIS-Anwenderschulung  
8006 Zürich Tel. 01 / 361 07 00

## Zeichen- und Grafurfolien

### SAUTER AG

Hofstrasse 17  
8181 Höri Tel. 01 / 860 22 33

### Wernli & Co

5053 Staffelbach Tel. 062 / 721 01 75

## Weiterbildung / Formation continue

### allnav

Anwenderbezogene GPS-Schulung, Theorie und Praxis, Beratung, Vermietung  
Obstgartenstr. 7 Tel. 01 / 363 41 37  
8035 Zürich <http://www.terra.ch/allnav>

## Impressum

### VPK / MPG

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

### Fachgebiete / Domaines spécialisés

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

Systèmes d'information du territoire, géodésie, mensuration, cartographie, photogrammétrie, télédétection, aménagement du territoire, améliorations structurelles, génie rural, sol, eaux, environnement, génie communal

### Redaktion / Rédaction

e-mail: [redaktion@vpk.ch](mailto:redaktion@vpk.ch)

### Chefredaktor / Rédacteur en chef

**Glatthard Thomas**, dipl. Kulturing. ETH/SIA, Dozent ETHZ, Brambergstr. 48, 6004 Luzern, Telefon/Fax 041 / 410 22 67

### Stv. Chefredaktor

**Sigrüst Walter**, Vermessungstechniker, Ulrichweg 2, 5507 Mellingen, Telefon 056 / 491 36 46

### Rédaction romande

**Benes Beat**, ing. rural EPFZ, rte de la Traversière 3, 2013 Colombier, téléphone 032 / 889 48 25, Fax 032 / 889 60 63

### Sekretariat / Secrétariat

### Redaktionssekretariat VPK,

Sigwerb AG, Dorfmatenstrasse 26, CH-5612 Villmergen, Telefon 056 / 619 52 52, Fax 056 / 619 52 50

### Erscheinungsweise / Parution

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

### Redaktionsschluss / Délai de rédaction

4 Wochen vor Erscheinen, jeweils am 1.  
4 semaines avant la parution, c.-à-d. le 1<sup>er</sup>

### Manuskripte bitte auf Diskette (DOS oder MAC)

### und Ausdruck einsenden

Prrière d'envoyer les manuscrits sur disquette (DOS ou MAC) et papier

### Herausgeber / Editeurs

Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK)  
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)  
Postfach, 4501 Solothurn, Telefon 032 / 624 65 03, Fax 032 / 624 65 08

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 géomètres SIA (GRG)  
Selnaustrasse 16, Postfach, 8093 Zürich, Telefon 01 / 201 15 70

Verband Schweizerischer Vermessungsfachleute (VSVF)

L'association suisse des professionnels de la mensuration (ASPM)

L'associazione svizzera tecnici del catasto (ASTC)

Weissensteinstrasse 15, 3400 Burgdorf, Tel./Fax 034 / 422 98 04

STV Fachgruppe Vermessung und Geoinformation (FVG)

M. Vögeli (Präs.), Hardlistrasse 287, 8454 Buchberg, Telefon 01 / 867 23 61

Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)

Gilles Blatt (président), 37, bd. de Grancy, 1006 Lausanne tél. 021 / 617 79 79, Fax 021 / 617 87 79

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

### Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnemente, Adressänderungen / Nouveaux abonnements, changements d'adresse  
Sigwerb AG  
Dorfmatenstrasse 26, CH-5612 Villmergen  
Telefon 056/619 52 52, Telefax 056/619 52 50  
e-mail: [verlag@vpk.ch](mailto:verlag@vpk.ch)

### 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

### 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.–

### VPK im Internet / MPG sur Internet:

<http://www.vpk.ch>

ISSN 0252-9424