

**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:** 95 (1997)

**Heft:** 7

**Register:** Bezugsquellenregister = Répertoire des fournisseurs

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.02.2025

**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 / 460 30 30  
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 / 460 30 32

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

**Leica AG, Verkaufsgesellschaft**  
AutoCAD Applikationen für:  
– 3D Erfassung für Architekten  
– Strassenbau  
Kanalstrasse 21  
8152 Glattbrugg Tel. 01 / 809 33 11

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

**UNISYS (Schweiz) AG**  
LIS/GIS/NIS-Zentrum  
Zürcherstrasse 59–61 Tel. 01 / 723 33 33  
CH-8800 Thalwil Fax 01 / 720 37 37

## Computertechnik / Informatique

**a/m/t software service ag**  
Software GEOS  
Obergasse 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

**CAD Rechenzentrum AG**  
Geographische-/Netz-Informationssysteme  
Systeme LIDS™ und Smallworld-GIS  
für Ver- und Entsorgungsunternehmen  
sowie Ing.- und Vermessungsbüros  
Support und Schulungen  
Consulting und Spezialentwicklungen  
4123 Allschwil/BL Tel. 061 / 486 66 00  
Fax 061 / 486 66 99  
E-MAIL: info@cadrz.ch

**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 / 235 02 45  
8405 Winterthur Fax 052 / 235 02 39

**GEOCOM Informatik AG**  
Entwicklung und Vertrieb von GIS-Lösungen  
GEONIS, GRICAL, Translator, GRIVIS,  
Schulung und Support Intergraph Solution  
Center Tel. 034 / 460 30 30  
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 / 460 30 32

**Gester SA**  
SIT, cartographie numérique, MDT,  
modélisation 3D  
Av. Ritz 35 Tél. 027 / 323 64 23  
1950 Sion Fax 027 / 323 64 25

**Grunder Ingenieure AG**  
Beratung für Geographische Informations-  
systeme Tel. 034 / 460 10 10  
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 / 460 10 12

**Infra Graphics GmbH**  
Datenerfassungs- und Softwaredienst-  
leistungen für Geoinformations-  
und Gebäudebewirtschaftungssysteme  
Aug. Keller-Str. 31 Tel. 062 / 892 01 15  
5600 Lenzburg Fax 062 / 892 01 79

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

**Ingenieurbüro F. Rizzoli**  
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  
Scan- und Plotservice  
Hallerstrasse 6–10  
3001 Bern Tel. 031 / 301 51 11

**Leica AG, Verkaufsgesellschaft**  
Landinformationssysteme, Software und  
Beratung für Vermessung  
Kanalstrasse 21  
8152 Glattbrugg Tel. 01 / 809 33 11

**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

**UNISYS (Schweiz) AG**  
LIS/GIS/NIS-Zentrum  
Zürcherstrasse 59–61 Tel. 01 / 723 33 33  
CH-8800 Thalwil Fax 01 / 720 37 37

## 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

**Grunder Ingenieure AG**  
Senkrecht- und Schrägaufnahmen mit  
Flugzeug und Helikopter,  
digitale Orthofotos Tel. 034 / 460 10 10  
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 / 460 10 12

**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  
Worbstrasse 164 Tel. 031 / 950 95 85  
3073 Gümligen Fax 031 / 950 95 89

**Grunder Ingenieure AG**  
Datenerfassung für GEO-Informationssy-  
steme, AV93-Aufarbeitung, Datenüber-  
nahme und  
Datenstrukturierung Tel. 034 / 460 10 10  
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 / 460 10 12

**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

**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 / 460 30 30  
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 / 460 30 32

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

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

**Leica AG, Verkaufsgesellschaft**  
PC GIS Cadmap/Magellano für den  
Leitungskataster  
Kanalstrasse 21  
8152 Glattbrugg Tel. 01 / 809 33 11

**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 Tel. 062 / 723 42 22

**Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT**  
Vermessungs- und Vermarkungsmaterial  
8006 Zürich Tel. 01 / 361 07 00

**Thécla SA**  
Chevilles de démarcation / Grenzbolzen  
2882 St-Ursanne Tel. 032 / 461 06 10

## Historische Vermessungsinstrumente

**E. R. Gawletta**  
Sülzthalstrasse 123 Tel. 0049 / 220 581 446  
D-51503 Rösrath Fax 0049 / 220 586 221

**Rudi Vidic**  
Restaurierungen, An- und Verkauf  
5000 Aarau Tel. 062 / 824 56 65

## Industrie-Vermessung Industrie-Mensuration

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

**Grunder Ingenieure AG**  
Hochpräzise, dreidimensionale Industrie-  
vermessung, z.B. zur QS bei Bauteilen,  
berührungslos mit TMS- und Photo-  
grammetriesystemen Tel. 034 / 460 10 10  
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 / 460 10 12

## Instrumente und Geräte Instruments et appareils

**Büchi Optik AG**  
Vermessungsinstrumente  
3011 Bern Tel. 031 / 311 21 81

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

**Geometra AG**  
Vermessungsgeräte  
5036 Oberentfelden Tel. 062 / 723 42 22

**Leica AG, Verkaufsgesellschaft**  
Instrumente für Vermessung, GPS, Photo-  
graphie, Mikroskopie, Nachtsicht; Kabel-  
und Leitungssuchgeräte  
Kanalstrasse 21  
8152 Glattbrugg Tel. 01 / 809 33 11

**TRIMBLE Navigation Deutschland GmbH,  
c/o allnav**  
GPS für alle Anwendungen, Beratung,  
Schulung, Vermietung, Verkauf  
Obstgartenstr. 7 Tel. 01 / 363 41 37  
8035 Zürich Fax 01 / 363 06 22  
<http://www.terra.ch/allnav>

**Wernli & Co**  
Vermessungsgeräte, Stative, EDM-Zubehör  
5053 Staffelbach Tel. 062 / 721 01 75

## Kartographie / Cartographie

**AERNI-LEUCH AG**  
Reprotechnik und Druck Tel. 031 / 978 84 89  
3097 Liebfeld-Bern Fax 031 / 978 84 70

**Anderhub Kartographie AG**  
Konventionelle und computergestützte  
Kartenproduktion, GIS-Bearbeitungen,  
Reproduktion und Druck  
Feldhaus 9 Tel. 041 / 449 41 41  
6274 Eschenbach-LU Fax 041 / 449 41 44

**AUER + CLEMENT AG**  
Übersichtsplanerstellung, computer-  
gestütztes Auftragen und Zeichnen von  
Grundbuchplänen  
7001 Chur Tel. 081 / 284 25 88

**COLLIOUD AG**  
Plan-Repro Helio Druck Tel. 031 / 371 32 60  
3000 Bern 17 Fax 031 / 372 06 52

**Grunder Ingenieure AG**  
Digitale Kartographie, GIS-Systeme,  
Stadtpläne Tel. 034 / 460 10 10  
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 / 460 10 12

**Ruedi Gysin AG**  
Rautistrasse 31 Tel. 01 / 491 13 77  
8047 Zürich Fax 01 / 493 46 11  
e-mail [gysin@access.ch](mailto:gysin@access.ch)

**Infra Graphics GmbH**  
Digitale Übersichtskarten für strategische  
Planungen und Masterpläne  
Aug. Keller-Str. 31 Tel. 062 / 892 01 15  
5600 Lenzburg Fax 062 / 892 01 79

**INTERGRAPH (Schweiz) AG**  
Systeme für digitale Kartographie  
8050 Zürich Tel. 01 / 308 48 48

**Kümmerly + Frey AG**  
Konventionelle und Digitale Kartographie  
Scan- und Plotservice  
Grossformatige Filmkopie und Proofsysteme  
Hallerstrasse 6–10 Tel. 031 / 301 51 11  
3001 Bern

**Map House Travel Book Shop  
(Gisela Treichler)**  
Rindermarkt 20 Tel. 01 / 252 38 83  
8001 Zürich Fax 01 / 252 38 32

**Bureau Pierre Martin SA**  
1410 Thierrens  
Ingénieurs-conseils, spécialistes en  
travaux subaquatiques Tel. 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 Tel. 01 / 451 20 40  
8036 Zürich Fax 01 / 451 20 45  
E-Mail: [orellkarto@dial.eunet.ch](mailto:orellkarto@dial.eunet.ch)

**Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT**  
Übersichts-, Ortspläne und Karten (digital)  
GIS  
8006 Zürich Tel. 01 / 361 07 00

**Swissphoto Vermessung AG**  
Digitale Kartographie, Orthophotokarten  
Digitale Übersichtsplannachführung  
8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22

**Wäger + Partner**  
Plan – Karto – Grafik  
Juchstrasse 27  
8500 Frauenfeld Tel. 052 / 722 27 90

## Lichtpauspapiere und Folien Papiers à dessin et calques

**AERNI-LEUCH AG**  
Informationstechnik Tel. 031 / 978 88 99  
3097 Liebfeld-Bern Fax 031 / 978 88 00

## Natursteine / Pierres naturelles

**Granitech AG**  
March-, Polygon-, Triangulationssteine  
3110 Münsingen Tel. 031 / 721 45 45

**Graniti Maurino SA**  
Marksteine Tel. 091 / 858 35 22  
6710 Biasca Fax 091 / 858 39 93

**Industrie- und Bauplastic AG**  
Granit-Marksteine  
Granit- und Porphyrogramm  
3900 Brig Tel. 027 / 923 26 77  
3960 Sierre Tel. 027 / 455 42 12

## Occasionsmarkt / Marché d'occasion

**GEOCONSULT / Chr. Schenkel**  
An- und Verkauf / Vermessungsinstrumente  
und Vermessungsprogramme  
Lindenbachstrasse 9 Tel. 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 Tel. 01 / 361 07 00  
8006 Zürich Fax 01 / 361 56 48

## Photogrammetrie / Photogrammétrie

**Aerokart AG**  
Architekturphotogrammetrie und Luftbild-  
auswertung  
9434 Au Tel. 071 / 744 28 44

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

**AUER + CLEMENT AG**  
Analytische Aero- und Nahbereichs-  
photogrammetrie, Aerotriangulation, DHM,  
Orthophotoerstellung  
7001 Chur Tel. 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 Tel. 01 / 381 04 48

**FLOTRO AG**  
Digitale Photogrammetrie, Orthophoto-  
erstellung, analytische photogrammetrische  
Auswertungen von Luftbildern, terrestrischen  
Bildern und Nahbereichsaufnahmen  
3860 Meiringen Tel. 033 / 971 26 27

**FM FUCHSER MESSTECHNIK AG BERN**  
Photogrammetrie, Vermessung, CAD  
3000 Bern 6 Tel. 031 / 351 75 00

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

**GEOPLANA AG**  
Photogrammetrische und geodätische  
Vermessungen  
6005 Luzern Tel. 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, Architekturphotogrammetrie, digitale Orthofotos, digitale Geländemodelle, Visualisierungen, digitale Bildverarbeitung und Bildanalyse  
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 10 10  
Fax 034 / 460 10 12

## Leupin AG

Luftbildphotogrammetrie, digitale Orthophotos, 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 Architekturphotogrammetrie, 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-Photogrammetrie, 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

### 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, Luftbildsignalisationsmaterial  
8006 Zürich Tel. 01 / 361 07 00  
Fax 01 / 361 56 48

## Pläne im Mehrfarben-Offsetdruck

### AERNI-LEUCH AG

3097 Liebfeld-Bern Tel. 031 / 978 84 89  
Fax 031 / 978 84 70

## Präzisionsinstrumente Instruments de précision

### GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tel. 01 / 817 90 10

## Reprographie, Kopiersysteme Reprographie

### AERNI-LEUCH AG

Reprotechnik und Druck  
3097 Liebfeld-Bern Tel. 031 / 978 84 89  
Fax 031 / 978 84 70

### COLLIOD AG

Plan-Repro Helio Druck  
3000 Bern 17 Tel. 031 / 371 32 60  
Fax 031 / 372 06 52

### Ruedi Gysin AG

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

### Kümmerly + Frey AG

Konventionelle und Digitale Kartographie  
Grossformatige Filmkopie und Proofsysteme  
Hallerstrasse 6-10  
3001 Bern Tel. 031 / 301 51 11

### Speich AG Zürich

Weinbergstrasse 22  
8001 Zürich Tel. 01 / 252 71 20

## Scanner

### INTERGRAPH (Schweiz) AG

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

## 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 Tél. 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

### Grunder Ingenieure AG

Scanning, Transformationen, Vektorisierung, Konvertierung, hybride Verarbeitung inkl. Ausgabe zur Anwendung in Kartographie, Planung und Architektur  
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 10 10  
Fax 034 / 460 10 12

### 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@diel.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

Präzisionsscanning von Luftbildern, Vektorisierung, Strukturierung, Konvertierung, AV93-konforme Datenaufbereitung, Plottservice, Beratung  
8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22

## Spezial-Vermessungen Mensurations spéciales

### AUER + CLEMENT AG

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

### EBINGER + SAROTT

Satelliten-gestützte Vermessungen mit GPS-Totalstation (Real-Time-Kinematik): Fixpunktbestimmung, 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 / 971 26 27

### 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. Überwachungssysteme, GPS, Tunnelprofilmessungen mit Photozug, Architekturvermessung, Nahbereichsphotogrammetrie  
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 10 10  
Fax 034 / 460 10 12

### Keller Ingenieure AG

Konventionelle Ingenieurvermessung, GPS  
8404 Winterthur Tel. 052 / 245 1 335

### Bureau Pierre Martin SA

1410 Thierrens  
Ingénieurs-conseils, spécialistes en travaux subaquatiques  
8006 Zürich Tel. 021 / 905 33 88  
et hydrographiques Fax 021 / 905 40 90

### SOLEXPERS 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

### Geometra 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

### Geometra AG

Vermessungsgeräte 5036 Oberentfelden Tel. 062 / 723 42 22

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

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

### Thécla SA

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

### 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>

### GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tel. 01 / 817 90 10

### Grunder Ingenieure AG

Anwender-Schulung, Vermietung eines vollausgerüsteten Schulungszentrums 3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 10 10 Fax 034 / 460 10 12

### 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

## 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

### Redaktion / Rédaction

*Chefredaktor / Rédacteur en chef*

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

*Stv. Chefredaktor*

**Sigrist W.**, Vermessungstechniker, Ulrichweg 2, 5507 Melligen, Telefon 056 / 491 36 46

*Rédaction romande*

**Benes B.**, ing. rural EPFZ, rte de la Traversière 3, 2013 Colombier, téléphone 038 / 39 48 25, Fax 038 / 39 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

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

### 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) Ch. Müller (président), rue de l'Ancien-Collège 12, 1820 Veytaux, tél. 021 / 963 21 76

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

### Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnements, Adressänderungen / Nouveaux abonnements, changements d'adresse Sigwerb AG Dorfmatenstrasse 26, CH-5612 Villmergen Telefon 056/619 52 52, Telefax 056/619 52 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

### 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.–

ISSN 0252-9424