

**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:** 1

**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:** 05.04.2026

**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

**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

**BERIT AG (Schweiz)**  
Geographische-/Netz-Informationssysteme  
für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Gemein-  
deinden, Industrierwerke 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 Tél. 027 / 323 15 24  
1950 Sion Fax 027 / 323 15 27

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

**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

**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 Reihenness-  
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 Tel. 031 / 950 95 85  
Worbstrasse 164 Fax 031 / 950 95 89  
3073 Gümligen <http://www.geozen.ch>

**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

**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 Tel. 062 / 723 42 22

**Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT**

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

**Thécla SA**

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

**Historische Vermessungsinstrumente****E. R. Gawletta**

Sülztalstrasse 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 Geosystems AG**

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

**Spectra Precision GmbH**

Vermessungsgeräte: Satelliten-, Landvermes-  
sungssysteme, Positionierungssysteme  
Siemensstrasse 20 Tel. 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 Tel. 01 / 363 41 37  
8035 Zürich Fax 01 / 363 06 22  
<http://www.terra.ch/allnav>

**TOPTEC Lutz**

Vermessungssysteme  
8056 Zürich Tel./Fax 01 / 371 72 67  
<http://ourworld.compuserve.com/homepages/snl>

**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

**Grunder Ingenieure AG**

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

**Ruedi Gysin AG**

Rautstrasse 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  
3001 Bern Tel. 031 / 301 51 11

**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 GmbH**

Digitale Kartographie-Dienstleistungen, GU  
für Ausstellungs- und Museumsgestaltung  
Rheinstrasse 1/Postfach Tel. 052 / 721 27 90  
8501 Frauenfeld Fax 052 / 721 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

**Lichtpaspapiere 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  
8152 Glattbrugg Tel. 01 / 810 05 66  
Fax 01 / 810 05 78

**AUER + CLEMENT AG**

Analytische Aero- und Nahbereichs-  
photogrammetrie, Aero-triangulation, 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

**FLOTRON AG**  
Digitale Photogrammetrie, Orthophoto-  
erstellung, analytische photogrammetrische  
Auswertungen von Luftbildern, terrestrischen  
Bildern und Nahbereichsaufnahmen  
3860 Meiringen Tel. 033 / 972 30 30  
E-Mail: flotron@flotron.ch

**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,  
Luftbilddauswertungen, 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,  
Luftbilddauswertungen, 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

### Pläne im Mehrfarben-Offsetdruck

**AERNI-LEUCH AG**  
3097 Liebefeld-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 Tel. 031 / 978 84 89  
3097 Liebefeld-Bern Fax 031 / 978 84 70

**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 Tel. 031 / 301 51 11  
3001 Bern

**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 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  
http://www.geozen.ch

**Grunder Ingenieure AG**  
Scanning, Transformationen, Vektorisierung,  
Konvertierung, hybride Verarbeitung inkl.  
Ausgabe zur Anwendung in Kartographie,  
Planung und Architektur Tel. 034 / 460 10 10  
3415 Hasle-Rüegsau 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@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, Vektori-  
sierung, 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

**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

**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 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, Com-  
putersysteme, 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 POLYROCO

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 Tel. 034 / 460 10 10  
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 / 460 10 12

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Photogrammetrische Aufnahme- und Aus-  
wertetechnik, 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,  
télé-détection, aménagement du territoire, amélioration et  
économie foncière, 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

**Sigrist 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

6 Wochen vor Erscheinen, jeweils am 15.  
6 semaines avant la parution, c-à-d le 15

### 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 Photo-  
grammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung  
(SGPBF)

Société Suisse de photogrammétrie,  
d'analyse d'image et de télé-détection (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)  
Selnastrasse 16, Postfach, 8093 Zürich,  
Telefon 01 / 201 15 70

Verband Schweizerischer Vermessungs-  
fachleute (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 Geoinfor-  
mation (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, Abonnemente, 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