

<b>Zeitschrift:</b>	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
<b>Band:</b>	95 (1997)
<b>Heft:</b>	1
<b>Register:</b>	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:** 11.01.2026

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

## Archiveeinrichtungen Agencements d'archives

**Racher & Co. AG**  
Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und  
Büromaterial/Vermessungs-, Schulungs-  
geräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen  
8025 Zürich Tel. 01 / 261 92 11

## Beschriftungen / Ecriture et dessin

**Racher & Co. AG**  
Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und  
Büromaterial/Vermessungs-, Schulungs-  
geräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen  
8025 Zürich Tel. 01 / 261 92 11

## Bürobedarf / Fourniture de bureau

**Racher & Co. AG**  
Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und  
Büromaterial/Vermessungs-, Schulungs-  
geräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen  
8025 Zürich Tel. 01 / 261 92 11

## Büroeinrichtungen Agencements de bureau

**Racher & Co. AG**  
Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und  
Büromaterial/Vermessungs-, Schulungs-  
geräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen  
8025 Zürich Tel. 01 / 261 92 11

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

## CAD / CAM

**GEOCOM Informatik AG**  
CAD-Systeme, LIS/GIS  
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 30 30

**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

**Racher & Co. AG**  
Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und  
Büromaterial/Vermessungs-, Schulungs-  
geräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen  
8025 Zürich Tel. 01 / 261 92 11

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

**Strässle Informationssysteme AG**  
Entwicklung und Vertrieb des Geographi-  
schen Informationssystems GRADIS-GIS und  
des graphischen Datenerfassungssystems  
GRADIS 2000  
GIS-Beratung, Applikationsentwicklungen  
8152 Glattbrugg Tel. 01 / 828 81 11

**UNISYS (Schweiz) AG**  
LIS/GIS/NIS-Zentrum  
Zürcherstrasse 59–61  
CH-8800 Thalwil Tel. 01 / 723 33 33  
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  
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 30 30

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

**IGT Informatique et gestion  
du territoire S.A.**  
SIT, cartographie numérique, MDT,  
modélisation 3D  
Av. Ritz 35 Tél. 027 / 323 64 23  
1950 Sion Fax 027 / 323 64 25

**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

**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

**Strässle Informationssysteme AG**  
Entwicklung und Vertrieb des Geographi-  
schen Informationssystems GRADIS-GIS  
und des graphischen Datenerfassungssystems  
GRADIS 2000  
GIS-Beratung, Applikationsentwicklungen  
8152 Glattbrugg Tel. 01 / 828 81 11

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

**Swissair Photo + Vermessungen AG**  
Beratung, Applikationsentwicklung und  
Datenerfassung für Geoinformationssysteme  
8105 Regensdorf-Watt 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

## Fachverlage und Buchhandel Editeurs et libraires

**Sinwel-Buchhandlung**  
Technische und gewerbliche Fachliteratur  
3000 Bern 11 Tel. 031 / 332 52 05

## 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

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

**Swissair Photo + Vermessungen AG**  
Senkrecht- und Schrägaufnahmen,  
Bildentzerrung, digitale Orthophotos  
8105 Regensdorf-Watt 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-Informationssysteme, AV93-Aufarbeitung, Datenübernahme und Datenstrukturierung  
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 10 10

### 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  
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 30 30

#### 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

Vermessungsmaterial jeder Art  
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

#### Racher & Co. AG

Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und Büromaterial/Vermessungs-, Schulungsgeräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen  
8025 Zürich Tel. 01 / 261 92 11

#### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

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

#### Thécla SA

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

### Historische Vermessungsinstrumente

#### E. R. Gawletta

Süztalstrasse 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  
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 10 10

### Instrumente und Geräte Instruments et appareils

#### Büchi Optik AG

Vermessungsinstrumente  
3011 Bern Tel. 031 / 311 21 81

#### Elektron AG

GPS Ausrüstungen für alle Anwendungen  
Riedhofstrasse 11 Tel. 01 / 781 01 11  
8804 Au ZH Fax 01 / 781 02 02

#### GeoASTOR AG

Geodätische Messinstrumente  
(Nikon und Zeiss)  
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

#### Racher & Co. AG

Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und  
Büromaterial/Vermessungs-, Schulungs-  
geräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen  
8025 Zürich Tel. 01 / 261 92 11

#### Wernli & Co

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

#### ZSI AG

Rosenweg 276  
CH-5706 Boniswil Tel. 077 / 47 70 54

### 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 / 448 22 48  
6274 Eschenbach-LU Fax 041 / 448 28 20

#### AUER + CLEMENT AG

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

#### COLLIQUAD 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  
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 10 10

#### Ruedi Gysin AG

Rautstrasse 31 Tel. 01 / 491 13 77  
8047 Zürich Fax 01 / 493 46 11  
e-mail 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@diel.eunet.ch

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

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

### 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

#### Racher & Co. AG

Zeichen-, Mal-, Reprobedarf/Schul- und  
Büromaterial/Vermessungs-, Schulungs-  
geräte/Zeichen- und Büroeinrichtungen  
8025 Zürich Tel. 01 / 261 92 11

### 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 Luftbildauswertung  
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 Nahbereichsphotogrammetrie, 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

### FLOTRON AG

Digitale Photogrammetrie, Orthophotoerstellung, 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

### GEOPLANA AG

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

### Grunder Ingenieure AG

Digitale und analytische Photogrammetrie, Luftbilddauswertungen, Architekturphotogrammetrie, digitale Orthofotos, digitale Geländemodelle, Visualisierungen, digitale Bildverarbeitung und Bildanalyse  
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 10 10

### Leupin AG

Luftbildphotogrammetrie, digitale Orthophotos, Architekturphotogrammetrie  
3005 Bern Tel. 031 / 351 22 31

### Matthias + Partner AG

Analytische Photogrammetrie  
5600 Lenzburg Tel. 062 / 886 91 30  
Fax 062 / 891 53 01

### PASTORELLI SA

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

### M. Perrinjaquet

Analytische Photogrammetrie  
Luftbild- und terrestrische Anwendungen, digitale Orthophotos  
3005 Bern Tel. 031 / 951 11 38  
Fax 031 / 951 22 45

### RIBORDY-LUYET S.A.

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

### terra vermessungen ag

Digitale Photogrammetrie (auch terrestrisch), Digitale Orthophotos, Passpunktbestimmung mit DGPS, Beratung  
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

### Swissair Photo + Vermessungen AG

Luftbild- und Architekturphotogrammetrie, digitale Terrainmodelle und Orthophotos  
8105 Regensdorf-Watt Tel. 01 / 871 22 22

## Photogrammetrische Ausrüstungen Equipements photogrammétriques

### Elektron AG

GPS Ausrüstungen für alle Anwendungen  
Riedhofstrasse 11 Tel. 01 / 781 01 11  
8804 Au ZH Fax 01 / 781 02 02

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

### COLLIOUD AG

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

### Ruedi Gysin AG

Rautstrasse 31  
8047 Zürich Tel. 01 / 491 13 77  
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

### Scan-Tech-Services

Beratung, Schulung und Verkauf von grossformatigen Scannern  
Sonnenstrasse 19 Tel. 071 / 870 00 25  
9034 Eggersriet Fax 071 / 870 00 22

## 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

### 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

### Scan-Tech-Services

Scannen von Plänen: Lieferung von Raster- und/oder Vektordateien in beliebigen Formaten für vektorielle oder hybride Weiterverarbeitung  
Tel. 071 / 870 00 25  
Sonnenstrasse 19 Fax 071 / 870 00 22  
9034 Eggersriet Modem 071 / 870 00 23

## 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

### Grunder Ingenieure AG

Ingenieur- und Bauvermessung, Deformationsmessungen, autom. Überwachungssysteme, GPS, Tunnelprofilmessungen mit Photozug, Architekturvermessung, Nahbereichsphotogrammetrie  
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 10 10

### Keller Ingenieure AG

Konventionelle Ingenieurvermessung, Statisches und Kinematisches GPS  
8405 Winterthur Tel. 052 / 235 02 35



**Bureau Pierre Martin SA**

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

**RIBORDY-LUYET S.A.**

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

**Swissair Photo + Vermessungen AG**

Ingenieur- und Architekturvermessung,  
Deformationsmessungen, Überwachungs-  
systeme  
8105 Regensdorf-Watt Tel. 01 / 871 22 22

**terra vermessungen ag**

Ingenieurvermessung, Digitale Photogram-  
metrie, Digitale Orthophotos, Architektur-  
vermessung, Deformationsvermessung, Real-  
Time DGPS, 3-D-See- und Flussvermessung  
(Echolot), Volumenberechnung, Beratung  
Obstgartenstrasse 7 Tel. 01 / 363 41 44  
8035 Zürich Fax 01 / 363 06 22

### Unternehmensberatung Conseil d'entreprise

**GEOCONSULT, Chr. Schenkel**

Gutachten, Expertisen, Atteste, Genauigkeits-  
nachweise, Abnahmeprotokolle, Devis  
8006 Zürich Tel. 01 / 361 07 00

**Vermietung / Location****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 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**

Geolith-Polyestersteine, Polygonschächte,  
Eisenrohre etc.  
8153 Rümlang Tel. 01 / 817 90 10

**Geometra AG**

Vermessungsgeräte  
5036 Oberentfelden Tel. 062 / 723 42 22

**Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT**

Messingbolzen und Messnägels  
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****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

**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,  
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 Mellingen, 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 Photo-  
grammetrie, 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 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 für Vermessung und Kultur-  
technik (FVK)  
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

**Annonces Suisse romande**

M.P.G., Artisans 2, 1217 Meyrin,  
Téléphone 022/782 47 47, Fax 022/782 01 01

**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