# Bezugsquellenregister = Répertoire des fournisseurs

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **96 (1998)**

Heft 3

PDF erstellt am: **18.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://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
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, Gemeinden, Industriewerke und Ingenieurbüros
Systeme LIDS™ und ignis® sowie BENTLEY
Entwicklung/Support/Beratung und Schulungen
Netzibodenstrasse 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, Unterstützung und Entwicklung im Bereich LIS/GIS
Datenverarbeitung Tel. 052 / 245 13 45
8404 Winterthur Fax 052 / 245 13 39
e-mail: 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

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

**Ingenieurbüro F. Rizzolli**
Software Wasserwirtschaft und Rapportwesen
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@kuemmerly-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 Reihenmessbildkamera 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 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 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

## 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-, Landvermessungssysteme, 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://www.toptec.ch

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

## Kartographie / Cartographie

**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, computergestütztes Auftragen und Zeichnen von Grundbuchplänen
7001 Chur Tel. 081 / 284 25 88

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

**INTERGRAPH (Schweiz) AG**
Systeme für digitale Kartographie
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@kuemmerly-frey.ch

**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 et hydrographiques Tel. 021 / 905 33 88
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

**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 / 722 27 90
8501 Frauenfeld Fax 052 / 722 27 91
e-mail: 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 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 Porphyrprogramm
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-Mosaike, 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 / 972 30 30
E-Mail: flotron@flotron.ch
http://www.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 Luftbildern, 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 Tel. 034 / 460 10 10
3415 Hasle-Rüegsau 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

**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 Auswertsystem
4800 Zofingen Tel. 062 / 746 01 00

**Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT**
Teilmesskammern, Auswertesysteme, Luftbildsignalisationsmaterial 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 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

**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**
Präzisionsscanning von Luftbildern, Vektorisierung, Strukturierung, Konvertierung, AV93-konforme Datenaufbereitung, Plotservice, 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 Naturwissenschafter.
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
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. Überwachungssysteme, GPS, Tunnelprofilmessungen mit Photozug, Architekturvermessung, Nahbereichsphotogrammetrie 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 et hydrographiques Tel. 021 / 905 33 88
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

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

## Vermarkungsmaterial
## 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, Messnägel, 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

**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**
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
*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, Dorfmattenstrasse 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 1er

**Manuskripte bitte auf Diskette (DOS oder MAC) und Ausdruck einsenden**
**Prière 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, Abonnemente, Inserate / Edition, Abonnements, Annonces

**Abonnementsdienst / Service des abonnements**
Neuabonnemente, Adressänderungen / Nouveaux abonnements, changements d'adresse
Sigwerb AG
Dorfmattenstrasse 26,CH-5612 Villmergen
Telefon 056/619 52 52, Telefax 056/619 52 50
e-mail: 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**