

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: 99 (2001)

Heft: 6

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: 01.05.2026

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

CAD / CAM

BERIT AG (Schweiz)

Geographische-/Netz-Informationssysteme für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Gemeinden, Industrierwerke 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
 info@berit.ch

Cadwork Informatik CI AG

CAD/CAM-Systeme für Hochbau, Tiefbau, GEP/GIS, Holzbau
 Aeschenvorstadt 21 Tel. 061 / 278 90 10
 4051 Basel Fax 061 / 278 90 20
 info@cadwork.ch
 www.cadwork.ch

GEOCOM Informatik AG

Entwicklung und Vertrieb von GIS-Lösungen GEONIS, GRICAL, Translator, GRIVIS, Schulung und Support Intergraph Solution Center
 3400 Burgdorf Tel. 034 / 428 30 30
 Fax 034 / 428 30 32
 www.geocom.ch

INTERGRAPH (Schweiz) AG

Geographische und Netz-Informationssysteme (GIS/NIS), Gemeindeabfragestationen
 8050 Zürich Tel. 01 / 308 48 48
 www.intergraph.com/ch

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-Entwicklung und Beratung
 Landinformationssysteme ADALIN®
 CH-8006 Zürich Tel. 01 / 363 19 39
 www.adasys.ch Fax 01 / 363 53 73

BERIT AG (Schweiz)

Geographische-/Netz-Informationssysteme für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Gemeinden, Industrierwerke 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
 info@berit.ch

C-Plan AG

Ingenieur-Systeme
 Worbstrasse 223 Tel. 031 / 958 20 20
 CH-3073 Gümliigen Fax 031 / 958 20 22
 www.c-plan.com
 TOPOBASE™ Geodatenserver auf Basis ORACLE und Autodesk für das Vermessungs-/Ingenieurwesen und für Ver- und Entsorgungsunternehmen

Dataform AG

Computerformulare Tel. 01 / 947 50 20
 8604 Volketswil Fax. 01 / 947 50 30

Endoxon AG (vormals Symplan Map AG)

Entwicklung und Vertrieb von GIS-Lösungen, Internet/Intranet-Lösungen, GIS-Server, GeoMarketing, individuelle GeoSolutions
 MapInfo Partner, diverse Datenlayer schweiz- und europaweit
 Schlössli Schöneegg Tel. 041 / 249 23 23
 Wilhelmshöhe Fax 041 / 249 23 24
 6003 Luzern
 info@endoxon.com www.endoxon.com

GEOCOM Informatik AG

Entwicklung und Vertrieb von GIS-Lösungen GEONIS, GRICAL, Translator, GRIVIS, Schulung und Support Intergraph Solution Center
 3400 Burgdorf Tel. 034 / 428 30 30
 Fax 034 / 428 30 32
 www.geocom.ch

Ingenieurbüro B. Pöpping

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

Ingenieurbüro Rizzolli AG

Software Wasserwirtschaft und Rapportwesen
 8570 Weinfelden Tel. 071 / 626 26 10
 Fax 071 / 626 26 11

INTERGRAPH (Schweiz) AG

Geographische und Netz-Informationssysteme (GIS/NIS), Gemeindeabfragestationen, Digitale Terrainmodelle, Software für Vermessung
 8050 Zürich Tel. 01 / 308 48 48
 www.intergraph.com/ch

LIMAG AG

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

NIS AG Netzinformationssysteme

Entwicklung, Vertrieb und Schulung von GE Smallworld GIS-Lösungen sowie Erst- erfassungs- und Nachführungsdienstleistungen für Ver- und Entsorgungsunternehmen
 Postfach Tel. 041 / 249 67 67
 6002 Luzern www.nis.ch

Novasys AG

Partner von MapInfo, Smallworld ua.
 Entwicklung/Vertrieb von Lösungen im Bereich GIS, NIS, Desktop-Mapping, Internet Be-Tech, Morgenstr. 129 Tel. 031 / 998 45 70
 3018 Bern Fax 031 / 998 45 79

Sennhauser, Werner & Rauch AG

Beratung, Schulung, Support, Applikations- entwicklung und Datenerfassung für Geo- informationssysteme
 Rütistrasse 26 Tel. 01 / 730 18 44
 8952 Schlieren Fax 01 / 731 03 13
 schlieren@swr.ch www.swr.ch

Swissphoto Group AG

Applikationsentwicklung und Datenerfassung für Geoinformationssysteme, Beratung
 8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22
 www.swissphoto.ch

Flugaufnahmen Photographies aériennes

Comet Photoshopping GmbH

Fach- und Luftbildfotografie & Bildagentur
 8006 Zürich Tel. 01 / 350 27 90

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

Bildflüge für Schräg- und Senkrecht- aufnahmen sowie Fernerkundung und Visualisierungen
 3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 10 10
 Fax 034 / 460 10 12
 www.grunder.ch

Swissphoto Group AG

Flugplanung und Bildflug, Senkrecht- und Schrägaufnahmen, Luftbildarchiv mit über 150 000 historischen und neuzeitlichen Aufnahmen
 8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22
 www.swissphoto.ch

GEO-Daten

Endoxon AG (vormals Symplan Map AG)

Rasterdaten: Orthophotos, Luftbilder, Stadt- und Ortspläne, L+T Pixelkarten, u.a.
 Punkt- und Vektordaten: GeoAdressen, GeoStrassen, Daten des BFS, Tele Atlas Daten, Schober-Daten, u.a.
 Schlössli Schöneegg Tel. 041 / 249 23 23
 Wilhelmshöhe Fax 041 / 249 23 24
 6003 Luzern
 info@endoxon.com www.endoxon.com

GEOLine

Scanning – Vektorisierung – Strukturierung
 Datenkomprimierung
 Tele Atlas – Strassendaten, Space Imaging – Satellitendaten, Swissphoto DOP / DOM
 Worbstrasse 164 Tel. 031 / 950 95 85
 3073 Gümliigen Fax 031 / 950 95 89
 GEOLine@geozen.ch www.geozen.ch

GeoSwiss AG

Orthophotos, Luftbilder, Satellitenbilder, Pixel- und Vektordaten (L+T), Grundbuchpläne von über 300 Gemeinden, Stadt- und Ortspläne (K+F), Geocodierte Gebäudeadressen (GeoPost), Bodenbedeckung (TeleAtlas, GeoStat), Demographische Daten (GeoStat), Wirtschafts- und Marktdaten sowie Adressen (bvv)
 Hertensteinstr. 28 Tel. ++41 41 / 419 30 50
 CH-6004 Luzern Fax ++41 41 / 419 30 55
 www.geoswiss.com
 info@geoswiss.com

Maptech AG

Entwicklung und Vertrieb von GIS-Lösungen, bzw. Dienstleistungen
 – **Erst-Geodatenerfassung für GIS.** Schlüsselfertige Lösungen vom Plan bis zur Fachschale; Provisorische Numerisierung; Scanning, Vektorisierung, Mustererkennung, Homogenisierung für Stadt- und Gemeindepläne, Thematische-, Topographische und Freizeitkarten.
 Ebenastrasse 10 Tel. +41 41 / 349 23 23
 CH-6048 Horw Fax +41 41 / 349 23 24
 info@maptech.ch www.maptech.ch

Swissphoto Group AG

Analoge und digitale Luftbilder, digitale Geländemodelle und digitale Orthophotos flächendeckend über die ganze Schweiz, Satellitendaten, Hybride Datenaufbereitung für Geoinformationssysteme, Beratung
8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22
www.swissphoto.ch

Geographische Informationssysteme

Adasys AG

Software-Entwicklung und Beratung
Landinformationssysteme ADALIN®
Leadership + Partnership rund um erfolgreiche Landinformationssysteme mit rationaler Datenerfassung, -verwaltung, -bearbeitung und -nutzung
CH-8006 Zürich Tel. 01 / 363 19 39
www.adasys.ch Fax 01 / 363 53 73

Basler & Hofmann AG

Beratung, Entwicklung, Datenerfassung, Support für GIS in Verwaltung und Versorgungsunternehmen. Systemunabhängiger GIS-Partner mit Bezug zur Praxis
Forchstrasse 395 Tel. 01 / 387 11 22
8029 Zürich www.bhz.ch, gis@bhz.ch

BERIT AG (Schweiz)

Geographische-/Netz-Informationssysteme für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Gemeinden, 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
info@berit.ch

C-Plan AG

Ingenieur-Systeme
Worbstrasse 223 Tel. 031 / 958 20 20
CH-3073 Gümliigen Fax 031 / 958 20 22
www.c-plan.com
TOPOBASE™ Geodatenserver auf Basis ORACLE und Autodesk für das Vermessungs-/Ingenieurwesen und für Ver- und Entsorgungsunternehmen

Crow Ten Information Engineering AG

8034 Zürich Tel. 01 / 388 90 30

Eisenhut Informatik

Softwareanpassung und -erweiterung, Interlis Schnittstellen, Programme für Vermessung
Rosenweg 14 Tel. 031 / 762 06 62
3303 Jegenstorf Fax 031 / 762 06 64
www.eisenhutinformatik.ch

Endoxon AG (vormals Symplan Map AG)

Entwicklung und Vertrieb von standardisierten und individuellen GIS-Lösungen, Partner von MapInfo u.a.
Schlössli Schönegg Tel. 041 / 249 23 23
Wilhelmshöhe Fax 041 / 249 23 24
6003 Luzern
info@endoxon.com www.endoxon.com

ESRI Geoinformatik AG

Vertrieb, Schulung und Consulting der GIS von ESRI: ArcInfo, ArcView, ArcIMS, ArcSDE, ArcPAD, u.a.
Beckenhofstrasse 72 Tel. 01 / 360 24 60
8006 Zürich Fax 01 / 360 24 70
info@esri-suisse.ch www.esri-suisse.ch

ESRI Géoinformatique S.A.

4, rue Cavour Tél. 022 / 940 08 00
1203 Genève Fax 022 / 940 08 01
info@esri-suisse.ch www.esri-suisse.ch

GEO Aargau AG

Geoinformatik, GIS, Informationssysteme – Dienstleistungszentrum GeoInformation (Beratung, Projektleitung, System- und Datenaufbau, Geodatenserver), Software-Entwicklung und Vertrieb (GEMLIS® – Gemeinde-Land-Informationssystem)

Frey-Herosé-Str. 25 Tel. 079 / 292 97 47
CH-5000 Aarau Fax 079 / 277 23 05
abernath@geoaargau.ch
www.geoaargau.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
www.geocom.ch

GEOline

GIS-Lösungen von ESRI
Datenkomprimierung MrSID
Worbstrasse 164 Tel. 031 / 950 95 85
3073 Gümliigen Fax 031 / 950 95 89
GEOline@geozen.ch www.geozen.ch

GeoSwiss AG

Applikationsentwicklung – Systemunabhängige GIS-Beratung – Datenbeschaffung und -integration – Generalunternehmung
Hertensteinstr. 28 Tel. ++41 41 / 419 30 50
CH-6004 Luzern Fax ++41 41 / 419 30 55
www.geoswiss.com
info@geoswiss.com

INTERGRAPH (Schweiz) AG

Geographische und Netz-Informationssysteme (GIS/NIS), Gemeindeabfragestationen, Digitale Terrainmodelle, Software für Vermessung
8050 Zürich Tel. 01 / 308 48 48
www.intergraph.com/ch

ITV Geomatik AG

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

LIMAG AG

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

Maptech AG

GIS- und kartographische Lösungen: Entwicklung, Vertrieb und Dienstleistungen
– **maptech capturing**: Automatisierte Geodatenerfassung für GIS
– **maptech Geodatenmanagement**: Objektorientierte Datenbank mit Datenintegration, Datenzugriff und Datenexport zu allen gängigen GIS/CAD-Systemen
– **maptech mapping**: Prof. Kartographie- und Abfrage-Lösungen und Systeme basierend auf strukturierten Geodaten mit Integration von Raster- und Orthobildern.
Ebenastrasse 10 Tel. +41 41 / 349 23 23
CH-6048 Horw Fax +41 41 / 349 23 24
info@maptech.ch www.maptech.ch

NIS AG Netzinformationssysteme

Entwicklung, Vertrieb und Schulung von GE Smallworld GIS-Lösungen sowie Erst- erfassungs- und Nachführungsdienstleistungen für Ver- und Entsorgungsunternehmen
Postfach Tel. 041 / 249 67 67
6002 Luzern www.nis.ch

Novasys AG

Partner von MapInfo, Smallworld u.a.
Entwicklung/Vertrieb von Lösungen im Bereich GIS, NIS, Desktop-Mapping, Internet
Be-Tech, Morgenstr. 129 Tel. 031 / 998 45 70
3018 Bern Fax 031 / 998 45 79

Sennhauser, Werner & Rauch AG

Applikationsentwicklung, Beratung, Projektleitung, Schulung, Support, Datenpool, Datenmodelle, Schnittstellen, Aufbau von GIS für Gemeinden, Kantone, alle Werke (inkl. EW)
Rütistrasse 26 Tel. 01 / 730 18 44
8952 Schlieren Fax 01 / 731 03 13
schlieren@swr.ch www.swr.ch

Geo-Marketing

Endoxon AG (vormals Symplan Map AG)

Entwicklung und Vertrieb von Lösungen im Bereich GeoMarketing, Desktop Mapping und Internet/Intranet/Extranet, map& sales
Schlössli Schönegg Tel. 041 / 249 23 23
Wilhelmshöhe Fax 041 / 249 23 24
6003 Luzern
info@endoxon.com www.endoxon.com

GEOline

Datenerfassung – Datenvertrieb – Datenintegration
Worbstrasse 164 Tel. 031 / 950 95 85
3073 Gümliigen Fax 031 / 950 95 89
GEOline@geozen.ch www.geozen.ch

GeoSwiss AG

Entwicklung und Integration von Geomarketing-Applikationen – Verkauf von Marktdaten mit Hunderten von Merkmalen aller CH-Gemeinden sowie von kleineren Quartieren, Firmen, Liegenschaften, Haushalten und Personen
Hertensteinstr. 28 Tel. ++41 41 / 419 30 50
CH-6004 Luzern Fax ++41 41 / 419 30 55
www.geoswiss.com
info@geoswiss.com

INTERGRAPH (Schweiz) AG

Vertrieb von Lösungen im Bereich Geomarketing, Desktop-Mapping
8050 Zürich Tel. 01 / 308 48 48
www.intergraph.com/ch

MicroGIS SA

Dev. & Services
Chemin des Jordils 40/Dorfstrasse 38
1025 St.-Sulpice/6340 Baar Tel. +41 21 691 77 17
www.microgis.ch info@microgis.ch

Novasys AG

Partner von MapInfo, Smallworld u.a.
Entwicklung/Vertrieb von Lösungen im Bereich Geo-Marketing, Desktop-Mapping und Internet
Be-Tech, Morgenstr. 129 Tel. 031 / 998 45 70
3018 Bern Fax 031 / 998 45 79

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
gemo@swissonline.ch www.geodesie.com

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 / 4 610 610

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 Fax 01 / 810 79 37
www.leica-geosystems.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
www.allnav.com
- TOPTec Lutz**
Vermessungssysteme
8056 Zürich Tel. 01 / 371 72 05
www.toptec.ch Fax 01 / 371 72 67

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
zae@zae.ch
www.zae.ch
- Endoxon AG (vormals Symplan Map AG)**
Internationale Daten und Kartenprojekte,
digitale Kartographie, individuelle Karten-
produktion, Luft- und Satellitenbildkarten,
Hallwag-Verlagsprodukte, Helveticus-CD-
Rom-Serie
Schlössli Schöneegg Tel. 041 / 249 23 23
Wilhelmshöhe Fax 041 / 249 23 24
6003 Luzern
info@endoxon.com www.endoxon.com
- Ruedi Gysin AG**
Rautstrasse 31 Tel. 01 / 491 13 77
8047 Zürich Fax 01 / 493 46 11
gysin@access.ch
- Map House Travel Book Shop**
(Gisela Treichler) Tel. 01 / 252 38 83
8001 Zürich www.travelbookshop.ch

- Maptech AG**
GIS- und kartographische Lösungen: Ent-
wicklung, Vertrieb und Dienstleistungen
– **maptech capturing**: Automatisierte Geo-
datenerfassung für GIS
– **maptech Geodatenmanagement**:
Objektorientierte Datenbank mit Dateninte-
gration, Datenzugriff und Datenexport zu
allen gängigen GIS/CAD-Systemen
– **maptech mapping**: Prof. Kartographie-
und Abfrage-Lösungen und Systeme basie-
rend auf strukturierten Geodaten mit Inte-
gration von Raster- und Orthobildern für

Stadt- und Gemeindepläne, Thematische,
Administrative, Topographische und Touristi-
sche Freizeitkarten.
Ebenastrasse 10 Tel. +41 41 / 349 23 23
CH-6048 Horw Fax +41 41 / 349 23 24
info@maptech.ch www.maptech.ch

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
Scan- und Belichtungsservice, GIS-
Bearbeitungen, GU für Druckprodukte
Intergraph Cartographic Consultant
Dietzingerstrasse 3
Postfach Tel. 01 / 451 20 40
8036 Zürich Fax 01 / 451 20 45
info@orellkarto.ch
www.orellkarto.ch

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

Swissphoto Group AG
Digitale Kartographie, Orthophotokarten
Digitale Übersichtsplannachführung,
2D- und 3D-Visualisierungen
8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22
www.swissphoto.ch

Wäger & Partner GmbH
Digitale Dienstleistungen für Tourismus,
Wissenschaft und Internet
Rheinstrasse 1/Postfach Tel. 052 / 722 27 90
8501 Frauenfeld Fax 052 / 722 27 91
waeger_partner@bluewin.ch
www.swiss-skate-map.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

GEOLine
Spezialtransformationen für Raster- und
Vektordaten
Interlis und Datenkonversionen
Worbstrasse 164 Tel. 031 / 950 95 85
3073 Gümligen Fax 031 / 950 95 89
GEOLine@geozen.ch www.geozen.ch

Sennhauser, Werner & Rauch AG
Helmert-, Affin- und nichtlineare Trans-
formation für Raster- und Vektordaten,
Datenmigration von Fremdsystemen über
verschiedene Schnittstellen
Rütistrasse 26 Tel. 01 / 730 18 44
8952 Schlieren Fax 01 / 731 03 13
schlieren@swr.ch www.swr.ch

Natursteine / Pierres naturelles

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

Graniti Maurino SA
Marksteine
6710 Biasca Tel. 091 / 862 13 22
Fax 091 / 862 39 93

Industrie- und Bauplastic AG
Granit-Marksteine
3900 Brig Tel. 027 / 923 26 77

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

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

FLOTRON AG
Digitale Photogrammetrie, Orthophoto-
erstellung, analytische photogrammetrische
Auswertungen von Luftbildern, terrestrischen
Bildern und Nahbereichsaufnahmen
3860 Meiringen Tel. 033 / 972 30 30
flotron@flotron.ch
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 Luft-
bildern, Digitale Orthophoto / DTM
Via Lugano 2a Tel. 091 / 960 17 57
6924 Sorengo Fax 091 / 960 17 55

Grunder Ingenieure AG
Digitale und analytische Photogrammetrie,
Luftbildauswertungen, Architekturphoto-
grammetrie, digitale Orthofotos, digitale
Geländemodelle, Visualisierungen und
Satellitenbilder Tel. 034 / 460 10 10
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 / 460 10 12
www.grunder.ch

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

PAT PHOTOGRAMMETRIE SA
Photogrammétrie aérienne et terrestre
Prises de vue aériennes et terrestres CRC2
Restitution analytique, aérotriangulation
Av. de la Gare 41 Tél. 027 / 323 16 16
1950 Sion Fax 027 / 323 67 73
Rue des Métiers 2 Tél. 021 / 625 90 90
1008 Prilly Fax 021 / 625 92 76

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

Johan Piedfort Photogrammétrie

Photogrammétrie analytique et digitale,
Aérotriangulation, DTM, Orthophotos
digitales, scanner photogrammétrique PS1
22, rue Saint-Martin Tel. 021 / 320 85 95
1003 Lausanne Fax 021 / 320 85 95
piedfort.photogrammetrie@bluewin.ch

Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT
Photogrammetrie und Kartographie
8006 Zürich Tel. 01 / 361 07 00

Swissphoto Group AG

Analytische und digitale Photogrammetrie,
Photoscanning, Luftbildauswertungen, Archi-
tektur-Photogrammetrie, Aérotriangulation,
digitale Höhenmodelle, digitale Orthophotos,
digitale Bildverarbeitung
8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22
www.swissphoto.ch

terra vermessungen ag

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

Trigonet AG

Analytische und digitale Photogrammetrie:
Auswertungen aus Luft-, terrestrischen und
Nahbereichsbildern, digitale Geländemodelle,
digitale Orthophotos, Visualisierungen
6003 Luzern Tel. 041 / 368 20 20
luzern@trigonet.ch Fax 041 / 368 20 28

Photogrammetrische Ausrüstungen Equipements photogrammétriques

GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tel. 01 / 817 90 10

LH Systems GmbH

Luftbildkamera, Digitaler Luftbildsensor
Analytische und Digitale Photogrammetrie
9435 Heerbrugg www.lh-systems.com

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

Z/I IMAGING GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 22 Tel. 0049 / 7364 20 6500
D-73447 Oberkochen Fax 0049 / 7364 20 2929
info@ziimaging.de www.ziimaging.de

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
gysin@access.ch

Satellitenbilder Images satellites

GEOline

Space Imaging (IKONOS), hochauflösende
digitale Satellitenbilder, Orthophotos und
abgeleitete Produkte
Worbstrasse 164 Tel. 031 / 950 95 85
3073 Gümligen Fax 031 / 950 95 89
GEOline@geozen.ch www.geozen.ch

Grunder Ingenieure AG

Beschaffung und Vertrieb von Satelliten-
bildern sowie deren Bearbeitung
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 / 460 10 10
Fax 034 / 460 10 12
www.grunder.ch

MFB-GeoConsulting GmbH

Vertrieb/Auswertung von Satelliten- und
Scannerdaten, GIS-Lösungen, Consulting,
ERDAS Exklusiv-Vertrieb Schweiz
Hauptstrasse 17 Tel. 031 / 765 50 63
3254 Messen Fax 031 / 765 60 91
contact@mfb-geo.ch
www.mfb-geo.ch/

National Point of Contact for Satellite Images

Bundesamt für Landestopographie
Seftigenstrasse 264 Tel. 031 / 963 21 11
3084 Wabern Fax 031 / 963 24 59
e-mail: jean-pierre.perret@lt.admin.ch
Institut für Kommunikationstechnik ETHZ
Gloriastrasse 35 Tel. 01 / 632 52 84
8092 Zürich Fax 01 / 632 12 51
seidel@vision.ee.ethz.ch
www.vision.ee.ethz.ch/npoc/

Swissphoto Group AG

Digitale Satellitenbilder, digitale Orthophotos,
digitale Höhenmodelle und abgeleitete Geo-
Produkte
8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22
www.swissphoto.ch

Scanner

INTERGRAPH (Schweiz) AG

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

LH Systems GmbH

Präzisions-Luftbild-Scanner
9435 Heerbrugg www.lh-systems.com

Z/I IMAGING GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 22 Tel. 0049 / 7364 20 6500
D-73447 Oberkochen Fax 0049 / 7364 20 2929
info@ziimaging.de www.ziimaging.de

Scanner-/Plotter Service

CAD-DATATECH AG

Scanning und Plot-Service aller Plan- +
Dateiformate
Gewerbestrasse 25 Tel. 061 / 486 66 60
4123 Allschwil Fax 061 / 486 66 99
datatech@cadrz.ch

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
Alu-Tafeln, Farbseparation, -extraktion
Vektorisierung – Strukturierung
Worbstrasse 164 Tel. 031 / 950 95 85
3073 Gümligen Fax 031 / 950 95 89
GEOline@geozen.ch www.geozen.ch

Maptech AG

Scannen bis 1600 dpi (Formate 100 cm bis
Überformat-Längen), Ausgabe in TIFF, RLE,
etc. auf Datenträger;
Plotting: 4-Farben, hochauflösend PS und
TIFF, etc.;
Vektorisierung, Mustererkennung, Homo-
genisierung für Stadt- und Gemeindepläne,
Thematische, Topographische und Freizeitkar-
ten.
Ebenastrasse 10 Tel. +41 41 / 349 23 23
CH-6048 Horw Fax +41 41 / 349 23 24
info@maptech.ch www.maptech.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
info@orellkarto.ch www.orellkarto.ch

Photogrammetrie Perrinjaquet

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

SCAN-TECH-SERVICES

Scannen, Transformationen, Vektorisieren
8413 Neftenbach Tel. 052 / 301 06 03

Sennhauser, Werner & Rauch AG

Scannen und Plotten im Grossformat, Vektori-
sieren & Strukturieren (Mustererkennung),
Daten georeferenzieren und konvertieren
Rütistrasse 26 Tel. 01 / 730 18 44
8952 Schlieren Fax 01 / 731 03 13
schlieren@swr.ch www.swr.ch

Swissphoto Group AG

Präzisionsscanning von Luftbildern, Vektori-
sierung, Strukturierung, Konvertierung,
AV93-konforme Datenaufbereitung,
Plotservice, Beratung
8105 Regensdorf Tel. 01 / 871 22 22
www.swissphoto.ch

Spezial-Vermessungen Mensurations spéciales

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
schwarzenburg@ebinger-sarott.ch
www.ebinger-sarott.ch

FLOTRON AG

Ingenieur- und Industrievermessungen
Vermessungen mit MEKOMETER-
Präzisionsdistanzmessgerät
3860 Meiringen Tel. 033 / 972 30 30
flotron@flotron.ch
www.flotron.ch

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
www.grunder.ch

Bureau Pierre Martin SA

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

Sennhauser, Werner & Rauch AG

Ingenieur- und Bauvermessung,
Deformationsmessungen, Tunnelvermessung,
Real-Time GPS/GLONASS kombiniert
Rütistrasse 26 Tel. 01 / 730 18 44
8952 Schlieren Fax 01 / 731 03 13
schlieren@swr.ch www.swr.ch

Swissphoto Group AG

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

terra vermessungen ag

Ingenieur- und Architekturvermessung,
Digitale Photogrammetrie/Orthophotos,
Hydrographie, RTK – GPS, automatische
Überwachungssysteme, dynamische Gleis-
und Profilmessung, 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 www.allnav.com

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

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 / 921 56 56
Fax 061 / 922 07 56

GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tel. 01 / 817 90 10

Geometra AG

Vermessungsgeräte
5036 Oberentfelden Tel. 062 / 723 42 22

Industrie- und Bauplastic AG

Granit-Marksteine
3900 Brig Tel. 027 / 923 26 77

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 / 4 610 610

Weiterbildung / Formation continue

allnav

Anwenderbezogene GPS-Schulung,
Theorie und Praxis, Beratung, Vermietung
Obstgartenstr. 7 Tel. 01 / 363 41 37
8035 Zürich www.allnav.com

Endoxon AG (vormals Sympian Map AG)

MapInfo-, MapBasic-, map&sales Schulun-
gen, Beratungen
Schlössli Schöneegg Tel. 041 / 249 23 23
Wilhelmshöhe Fax 041 / 249 23 24
6003 Luzern
info@endoxon.com www.endoxon.com

GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tel. 01 / 817 90 10

Kommission B+ST / VSVF

Weiterbildungen in Vermessung, Informatik
und Persönlichkeitsbildung
www.vsvf.ch

Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

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

Zeichen- und Gravurfolien

SAUTER AG

Hofstrasse 17
8181 Höri Tel. 01 / 860 22 33

Impressum

VPK / MPG

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

Fachgebiete / Domaines spécialisés

Geoinformationssysteme, Geodäsie, Vermessung, Karto-
graphie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Raumplanung,
Strukturverbesserung, Kulturtechnik, Boden, Wasser,
Umwelt, Gemeindeingenieurwesen

Systèmes d'information du territoire, géodésie, men-
suration, 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
Museggstr. 31, 6004 Luzern, Telefon/Fax 041 / 410 22 67

Stv. Chefredaktor

Sigrist Walter, Vermessungstechniker
Ulrichweg 2, 5507 Mellingen, Telefon 056 / 491 36 46
Fax 056 / 491 36 06

Rédaction romande

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

Sekretariat / Secrétariat

Redaktionssekretariat VPK
SIGWERB AG, Dorfmatenstrasse 26, CH-5612 Villmergen
Telefon 056 / 619 52 52, Fax 056 / 619 52 50

Erscheinungsweise / Parution

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

Redaktionsschluss / Délai de rédaction

4 Wochen vor Erscheinen, jeweils am 1.
4 semaines avant la parution, c.-à-d. le 1^{er}

Manuskripte bitte auf Diskette/CD (Windows oder MAC) und Ausdruck einsenden

Prière d'envoyer les manuscrits sur disquette/CD
(Windows 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 télédétection (SSPIT)
c/o Bundesamt für Landestopographie
3084 Wabern, Telefon 031 / 963 21 11

SIA Fachverein der Kultur-, Geomatik- und
Umweltingenieure (FKGU)
Société spécialisée SIA des ingénieurs du génie
rural, des ingénieurs-géomètres et des
ingénieurs de l'environnement (SRGE)
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)

Pascale Merz, Birkenweg 64, 3123 Belp
Tel. 031 / 812 10 76, Fax 031 / 812 10 77
Fachgruppe Vermessung und Geoinformation
(FVG/STV)

Jakob Günthardt (Präsident), Stanserstrasse 9
6362 Stansstad
Telefon 041 / 728 56 56, Fax 041 / 728 56 59

Groupement des Ingénieurs en Géomatique
(GIG/UTS)

Didier Jotterand (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

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.–

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

VPK im Internet / MPG sur Internet:
http://www.vpk.ch

ISSN 0252-9424