

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:	100 (2002)
Heft:	9
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: 25.01.2026

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

Bezugsquellenregister / Répertoire des fournisseurs

CAD / CAM

BERIT AG (Schweiz)

Geographische-/Netz-Informationssysteme für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Gemeinden, Industriewerke und Ingenieurbüros Systeme LIDSTM 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

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

Intergraph (Schweiz) AG

Mapping and GIS Solutions
Geographische und Netz-Informations-
systeme (GIS/NIS), Gemeindeabfragestationen
8050 Zürich Tel. 01 308 48 48
www.intergraph.com/ch

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
info@adasys.ch Fax 01 363 53 73
www.adasys.ch

ARIS AG · Geoservices

GIS-/LIS-Beratungen und Dienstleistungen
für die Realisation von nachhaltigen Land-
informationssystemen bis zur kompletten
Outsourcing-Lösung
Lindenbachstr. 11 Tel. 01 363 11 77
CH-8006 Zürich Fax 01 363 53 73
info@aris-geoservices.ch
www.aris-geoservices.ch

BERIT AG (Schweiz)

Geographische-/Netz-Informationssysteme
für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Gemeinden, Industriewerke und Ingenieurbüros Systeme LIDSTM 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
Worbrasse 223 Tel. 031 958 20 20
CH-3073 Gümligen 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
8604 Volketswil Tel. 01 947 50 20
Fax. 01 947 50 30

GEOCOM Informatik AG

Entwicklung, Vertrieb, Schulung und Support
der GIS/NIS- und Vermessungslösungen GEO-
NIS, GRICAL, GRIVIS und GEONIS für ArcGIS
3400 Burgdorf Tel. 034 428 30 30
www.geocom.ch Fax 034 428 30 32

IDC AG Luzern

Interaktive 3D-Geländevisualisierungen und
Services mit Skyline Software Technology
Langensandstrasse 74 Tel. 041 368 20 70
6005 Luzern Fax 041 368 20 79
www.idc.ch l.desserich@idc.ch

Ingenieurbüro B. Pöpping

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

Ingenieurbüro Rizzolli AG

Software Wasserwirtschaft und Rapport-
wesen Tel. 071 626 26 10
8570 Weinfelden Fax 071 626 26 11

Intergraph (Schweiz) AG

Mapping and GIS Solutions
Geographische und Netz-Informations-
systeme (GIS/NIS), Gemeindeabfragestationen
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
Natal 079 219 04 31

NIS AG Netzinformationssysteme

Entwicklung, Vertrieb und Schulung von
GE Smallworld GIS-Lösungen sowie Erst-
erfassungs- und Nachführungsdienstleistun-
gen 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

CLEMENT Ingenieure + Geometer AG

Helikopter Senkrech- und Schrägaufnahmen
7018 Flims Waldhaus Tel. 081 920 91 20
www.clement-ingenieure.ch

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 Senkrech-
taufnahmen sowie Fernerkundung und
Visualisierungen Tel. 034 460 10 10
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 460 10 12
www.grunder.ch

Swissphoto Group AG

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

GEO-Daten

Ernst Basler + Partner AG

Satellitenbilddaten, Höhenmodelle, Land-
nutzungsdaten, GEOSTAT- und L+T-Daten,
Datenkomprimierung, Koordinatentrans-
formationen
Zollikerstrasse 65 Tel. 01 395 12 80
8702 Zollikon Fax 01 395 12 34
geoinfo@ebp.ch

Endoxon 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 Schönenegg Tel. 041 249 23 23
Wilhelmshöhe Fax 041 249 23 24
6003 Luzern info@endoxon.com www.endoxon.com

GEOCONCEPT

Planung und Einführung von GIS, Beratung
und Schulung – Ersterfassung von GIS-Daten.
Scannen, georeferenzieren, vektorisieren und
attributieren – Individuelle Karten.
Dammstrasse 54 Tel. 01 440 77 33
8037 Zürich www.geoconcept.ch
contact@geoconcept.ch

GEOLine

Scanning – Vektorisierung – Strukturierung
Georeferenzierung – Datenkomprimierung
Tele Atlas (Strassendaten)
Space Imaging (Satellitendaten)
Worbrasse 164 Tel. 031 950 95 85
3073 Gümligen Fax 031 950 95 89
GEOLine@geozen.ch www.geozen.ch

Geo-Post

Georeferenzierte Gebäudeadressen
Tele Atlas Schweiz AG
Industriestrasse 9 Tel. 056 416 30 80
5432 Neuenhof Fax 056 416 30 99
geopost@teleatlas.com www.geo-post.ch

Plancad Informatik AG

GIS-Lösungen, GIS-Dienstleistungen,
Erstdatenerfassung, Datenkonvertierung,
Scannen, Georeferenzieren, Vektorisieren
und Strukturieren
Rebhaldestrasse 7 Tel. 071 447 89 60
9320 Arbon info@plancad.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

Tele Atlas Schweiz AG

Digitale Strassendaten (MultiNet Schweiz, Europa, USA)
Industriestrasse 9 Tel. 056 416 30 80
5432 Neuenhof Fax 056 416 30 99
sales.che@teleatlas.com www.teleatlas.com

Geographische Informationssysteme

Adasys AG

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

ARIS AG · Geoservices

GIS-/LIS-Beratungen und Dienstleistungen für die Realisation von nachhaltigen Landinformationssystemen bis zur kompletten Outsourcing-Lösung
Lindenbachstr. 11 Tel. 01 363 11 77
CH-8006 Zürich Fax 01 363 53 73
info@aris-geoservices.ch
www.aris-geoservices.ch

Ernst Basler + Partner AG

Bedarfsanalysen, Konzepte, Software-Entwicklung, massgeschneiderte Applikationen, Internet-/Intranet-Mapping, Schulung
Zollikerstrasse 65 Tel. 01 395 12 80
8702 Zollikon Fax 01 395 12 34
www.ebp.ch
geoinfo@ebp.ch

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, Industriewerke und Ingenieurbüros
Systeme LIDSTM 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
Worstrasse 223 Tel. 031 958 20 20
CH-3073 Gümligen 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

Qualitätssicherung von GIS-Daten
Datenmigration und Datenerfassung für
Smallworld GIS
Binzmühlestrasse 97 Tel. 01 315 90 30
8050 Zürich www.crow-ten.ch

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

Entwicklung und Vertrieb von standardisierten und individuellen GIS-Lösungen, Partner von MapInfo u.a.
Schlössli Schönenegg 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.

7 Route du Cordon Tél. +41-(0)22-363 77 00
1260 Nyon Télécopie +41-(0)22-363 77 01
info@Nyon.ESRI-Suisse.ch

GEO Aargau AG

Geoinformatik, GIS, Informationssysteme – Dienstleistungszentrum GeoInformation (Beratung, Projektleitung, System- und Datenaufbau, Geodatenserver), Software-Entwicklung und Vertrieb (GEMLIS® – Gemeinde-Land-Informations-System)
Frey-Herose-Str. 25 Tel. 079 292 97 47
CH-5000 Aarau Fax 079 277 23 05
abernath@geoaargau.ch
www.geoaargau.ch

GeoAstor AG

8153 Rümlang Tel. 01 817 90 10
info@geoastor.ch www.geoastor.ch

GEOCOM Informatik AG

Entwicklung, Vertrieb, Schulung und Support der GIS/NIS- und Vermessungslösungen GEO-NIS, GRICAL, GRIVIS und GEONIS für ArcGIS
3400 Burgdorf Tel. 034 428 30 30
www.geocom.ch Fax 034 428 30 32

GEOLine

GIS-Lösungen von ESRI
Datenkomprimierung MrSID
Worstrasse 164 Tel. 031 950 95 85
3073 Gümligen Fax 031 950 95 89
GEOLine@geozen.ch www.geozen.ch

IDC AG Luzern

Interaktive 3D-Geländevisualisierungen und Services mit Skyline Software Technology
Langenstrasse 74 Tel. 041 368 20 70
6005 Luzern Fax 041 368 20 79
www.idc.ch l.desserich@idc.ch

Intergraph (Schweiz) AG

Mapping and GIS Solutions
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
Dorfstrasse 53
8105 Regensdorf-Watt Tel. 01 871 21 90
info@itv.ch www.itv.ch

LIMAG AG

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

NIS AG Netzinformationssysteme

Entwicklung, Vertrieb und Schulung von GE Smallworld GIS-Lösungen sowie Erst- erfassungs- und Nachführungsdiestleistungen 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, Projekt- leitung, 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

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

GEOLine

Datenerfassung – Datenvertrieb – Daten- integration
Worstrasse 164 Tel. 031 950 95 85
3073 Gümligen Fax 031 950 95 89
GEOLine@geozen.ch www.geozen.ch

Geo-Post

Georeferenzierte Gebäudeadressen
Tele Atlas Schweiz AG
Industriestrasse 9 Tel. 056 416 30 80
5432 Neuenhof Fax 056 416 30 99
geopost@teleatlas.com www.geo-post.ch

IDC AG Luzern

Interaktive 3D-Geländevisualisierungen und Services mit Skyline Software Technology
Langenstrasse 74 Tel. 041 368 20 70
6005 Luzern Fax 041 368 20 79
www.idc.ch l.desserich@idc.ch

Intergraph (Schweiz) AG

Mapping and GIS Solutions
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

Tele Atlas Schweiz AG

Digitale Strassendaten (MultiNet Schweiz, Europa, USA)
Industriestrasse 9 Tel. 056 416 30 80
5432 Neuenhof Fax 056 416 30 99
sales.che@teleatlas.com www.teleatlas.com

Geometermaterial

Accessoires pour mensuration

GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tel. 01 817 90 10
info@geoastor.ch www.geoastor.ch

GEODESIE INDUSTRIELLE

J. BAECHLER & Fils
1214 Vernier-Genève
gemo@swissonline.ch

Tél. 022 341 12 73
Fax 022 341 22 33
www.geodesie.com

Geometra AG

Vermessungsgeräte
5036 Oberentfelden
info@geometra.ch

Tel. 062 723 42 22
www.geometra.ch

Schenkel Vermessungen AG

8006 Zürich
Tel. 01 361 07 00
www.schenkelvermessungen.ch

Thécla SA

Chevilles de démarcation / Grenzbolzen
2882 St-Ursanne

Tél. 032 4 610 610

**Instrumente und Geräte
Instruments et appareils**

allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz
GPS für alle Anwendungen, Tachymeter,
Robotic-Stationen, Nivelliere, Laser-Range-
finder, 3-D Maschinensteuerungen,
Beratung, Schulung, Vermietung, Verkauf,
eigenes Trimble Service-Center
Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 20
8035 Zürich Fax 043 255 20 21
www.allnav.com

Büchi Optik AG
Vermessungsinstrumente
3011 Bern

Tel. 031 311 21 81

GeoASTOR AG
8153 Rümlang
info@geoastor.ch

Tel. 01 817 90 10^
www.geoastor.ch

Geometra AG
Vermessungsgeräte
5036 Oberentfelden
info@geometra.ch

Tel. 062 723 42 22
www.geometra.ch

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.ch

TOPTEC Lutz
Vermessungssysteme
8056 Zürich
www.toptec.ch

Tel. 01 371 72 05
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

Tel. 041 449 41 41
Fax 041 449 41 44

CLEMENT Ingenieure + Geometer AG
Digitale Karten- und Orthofotoproduktion
7018 Flims Waldhaus Tel. 081 920 91 20
www.clement-ingenieure.ch

Endoxon AG
Internationale Daten und Kartenprojekte,
digitale Kartographie, individuelle Karten-
produktion, Luft- und Satellitenbildkarten,
Hallwag-Verlagsprodukte, Helvetica-CD-
Rom-Serie
Schlössli Schönenegg Tel. 041 249 23 23
Wilhelmshöhe Fax 041 249 23 24
6003 Luzern
info@endoxon.com

Tel. 041 249 23 23
Fax 041 249 23 24
www.endoxon.com

Map House Travel Book Shop
(Gisela Treichler) Tel. 01 252 38 83
8001 Zürich

www.travelbookshop.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 und CAD Anwendungen
8006 Zürich Tel. 01 361 07 00
www.schenkelvermessungen.ch

Swissphoto Group AG

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

Tele Atlas Schweiz AG

Digitale Strassendaten (MultiNet Schweiz,
Europa, USA)
Industriestrasse 9 Tel. 056 416 30 80
5432 Neuenhof Fax 056 416 30 99
sales.che@teleatlas.com
www.teleatlas.com

**Koordinatentransformationen
Transformations de coordonnées**

Bureau technique Durussel & Estoppey
Ingénieur conseil, applications spéciales
en mensurations et numérisations (LTOP,
TRANSINT, etc.)
Grand Rue 30 Tel. 021 843 21 43
1338 Ballaigues Fax 021 843 37 08
dues@bluewin.ch

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**Graniti Maurino SA**

Marksteine Tel. 091 862 13 22
6710 Biasca Fax 091 862 39 93

Industrie- und Bauplastic AG

Granit-Marksteine
3900 Brig Tel. 027 923 26 77

Occasionsmarkt / Marché d'occasion

allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz
Verkauf von GPS, Tachymeter und Nivelliere
diverser Marken
Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 20
8035 Zürich, aktuelles siehe: www.allnav.com

GEOCONSULT / Chr. Schenkel

An- und Verkauf / Vermessungsinstrumente
und Vermessungsprogramme
Lindenbachstrasse 9 Tel. 01 361 07 00
8006 Zürich
www.schenkelvermessungen.ch

Geometra AG

Vermessungsgeräte
5036 Oberentfelden
info@geometra.ch

Tel. 062 723 42 22
www.geometra.ch

**Personal- und Stellenvermittlung
Agences de placement de personnel****GEOCONSULT / Chr. Schenkel**

Vermessungsfachleute für Dauer- und
Temporärstellen im In- und Ausland
8006 Zürich Tel. 01 361 07 00
www.schenkelvermessungen.ch

Photogrammetrie / Photogrammétrie**CLEMENT Ingenieure + Geometer AG**

Digitale und analytische Luftbild- sowie
Nahbereichsverfahren, Orthofotoproduktion
7018 Flims Waldhaus Tel. 081 920 91 20
www.clement-ingenieure.ch

CETOP SA

Photogrammétrie analytique et digitale
Orthophotos digitales, DTM, cartographie
Chemin du Calvaire 9 Tel. 021 323 11 96
1005 Lausanne Fax 021 312 04 80

FLOTRON AG

Digitale und analytische Fotogrammetrie,
Auswertungen von Nahbereichs-, Luftauf-
nahmen und Fernerkundungsdaten
Orthofotos
Interaktive 3D-Visualisierungen
3860 Meiringen www.flotron.ch

FM FUCHSER MESSTECHNIK AG BERN

Photogrammetrie, Vermessung, CAD
3000 Bern 6 Tel. 031 351 75 00

GEOFOTO S.A.

Digitale und analytische Photogrammetrie
Auswertung von Luft und terrestrischen Luft-
bildern, Digitale Orthophoto / DTM
via Lugano 2a Tel. 091 960 17 55
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. 091 950 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 CRC
Restitution analytique, aérotriangulation
Av. de la Gare 41 Tel. 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

Nahbereich- und Architekturphotogrammetrie, Aerotriangulation, DTM, Orthophotos 8006 Zürich Tel. 01 361 07 00 www.schenkelvermessungen.ch

Swissphoto Group AG

Analytische und digitale Photogrammetrie, Photoscanning, Luftbildauswertungen, Architektur-Photogrammetrie, Aerotriangulation, digitale Höhenmodelle, digitale Orthophotos, digitale Bildverarbeitung 8105 Regensdorf Tel. 01 871 22 22 www.swissphoto.ch

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 photogrammétiques**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 Auswertungssystem 4800 Zofingen Tel. 062 746 01 00

Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Teilmesskammern, Auswertesysteme, Luftbildsignalisationsmaterial Tel. 01 361 07 00 8006 Zürich www.schenkelvermessungen.ch

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

Satellitenbilder
Images satellites**Ernst Basler + Partner AG**

Analoge und digitale Satellitenbilder, Orthophotos, thematische Auswertungen, abgeleitete Produkte Zollikerstrasse 65 Tel. 01 395 12 80 8702 Zollikon Fax 01 395 12 34 www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

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 Satellitenbildern 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

Nationales Satellitenbild-Archiv, Vertriebs- und Informationsstelle Archives nationales, distribution et informations Bundesamt für Landestopographie Seftigenstrasse 264 Tel. 031 963 22 52 3084 Wabern Fax 031 963 24 59 npoc@lt.admin.ch www.swisstopo.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**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 Plott-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 Tel. 021 323 11 96 1005 Lausanne Fax 021 312 04 80

CLEMENT Ingenieure + Geometer AG

Luftbild- und Planscanning, Referenzierung 7018 Flims Waldhaus Tel. 081 920 91 20 www.clement-ingenieure.ch

FLOTRON AG

Scannen von Fotos im Auf- und Durchlichtverfahren mit Vexcel-Präzisionsscanner 3860 Meiringen www.flotron.ch

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

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

Plancad Informatik AG

Scannen und Plotten (auch in Übergrössen), Rasterdaten georeferenzieren, bearbeiten, konvertieren, vektorisieren, Beratung Rebhaldenstrasse 7 Tel. 071 447 89 60 9320 Arbon info@plancad.ch

SCAN-TECH-SERVICES

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

Sennhauser, Werner & Rauch AG

Scannen und Plotten im Grossformat, Vektorisieren & 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, Vektorisierung, Strukturierung, Konvertierung, AV93-konforme Datenaufbereitung, Plotservice, Beratung 8105 Regensdorf Tel. 01 871 22 22 www.swissphoto.ch

Spezial-Vermessungen
Mensurations spéciales**Amberg Messtechnik AG**

Produkte: Messsysteme und Software für Tunnel- und Eisenbahnbau Dienstleistungen: Ingenieurvermessungen, Visualisierungen, Geotechnik, Geophysik 8105 Regensdorf Tel. 01 870 92 22 www.bergen.ch

EBINGER + SAROTT

Satelliten-gestützte Vermessungen mit GPS-Totalstation (Real-Time-Kinematik): Fixpunktbestimmung, Ingenieurvermessung, Absteckungen und Detailpunktvermessungen für Ingenieure, Planer, Architekten und Naturwissenschaftler. 3098 König Tel./Fax 031 971 2950/20 3150 Schwarzenburg 031 731 3050/52 schwarzenburg@ebinger-sarott.ch www.ebinger-sarott.ch

FLOTRON AG

Ingenieurvermessung Deformationsmessungen Automatische Überwachungssysteme Steinbruch-, Deponien- und Kiesgrubenverwaltungen 3860 Meiringen www.flotron.ch

Grunder Ingenieure AG

Ingenieur- und Bauvermessung, Deformationsmessungen, autom. Überwachungssysteme, GPS, Tunnelprofilmessungen mit Photozug, Architekturvermessung, Nahbereichsphotogrammetrie 3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 460 10 10 Fax 034 460 10 12 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

Plancad Informatik AG

Nahbereichs-Photogrammetrie, digitale Orthophotos, 3D-Objekterfassung für Architektur, Denkmalschutz usw., Ingenieurvermessung, Visualisierung, GPS Rebhaldenstrasse 7 Tel. 071 447 89 60 9320 Arbon info@plancad.ch

Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT
Architekturaufnahmen, Deformations- und Überwachungsmessungen
8006 Zürich Tel. 01 361 07 00
www.schenkelvermessungen.ch

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, RTK-GPS, automatische Überwachungssysteme, kinematische Gleis- und Profilmessung, Hydrographie mit Vertikallotzen und Sidescan, digitale Strömungsmessung, Beratung
Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 30
8035 Zürich www.terra.ch

Unternehmensberatung Conseil d'entreprise

GEOCONSULT / Chr. Schenkel
Expertisen, Atteste, Genauigkeitsnachweise, Abnahmeprotokolle, Devis, Strategieentwicklung, Nachfolgeregelungen
8006 Zürich Tel. 01 361 07 00
www.schenkelvermessungen.ch

Vermietung / Location

allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz
GPS-Equipment für alle Anwendungen, Tachymeter, Nivelliere, Rangefinder, autom. Überwachungssysteme, Beratung, Schulung
Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 20
8035 Zürich www.allnav.com

GEOCONSULT / Chr. Schenkel
Vermessungsinstrumente jeder Art, Computersysteme, CAD, GEOS, GIS, GPS usw.
8006 Zürich Tel. 01 361 07 00
www.schenkelvermessungen.ch

Geometra AG
Vermessungsgeräte
5036 Oberentfelden Tel. 062 723 42 22
info@geometra.ch www.geometra.ch

Vermarkungsmaterial Matériel de démarcation

BORNES FENO POLYROC
M. Jean HODLER
Rte Château d'Affry 6
1762 GIVISIEZ (Fribourg) Tel. 026 466 67 67

Chrétien & Co.
Polygonkappen
4410 Liestal Tel. 061 921 56 56
Fax 061 922 07 56

GeoASTOR AG
8153 Rümlang
info@geoastor.ch Tel. 01 817 90 10
www.geoastor.ch

Geometra AG
Vermessungsgeräte
5036 Oberentfelden Tel. 062 723 42 22
info@geometra.ch www.geometra.ch

Industrie- und Bauplastic AG

Granit-Marksteine
3900 Brig Tel. 027 923 26 77

Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT
Messingbolzen, Messnägel, Zielmarken, Grenzmarksteine
8006 Zürich Tel. 01 361 07 00
www.schenkelvermessungen.ch

Thécla SA
Chevilles de démarcation / Grenzbolzen
2882 St-Ursanne Tél. 032 4 610 610

Weiterbildung / Formation continue

allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz
Anwenderbezogene GPS- und Tachymeter-Schulung
Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 20
8035 Zürich, aktuelles siehe: www.allnav.com

Kommission B+ST / VSVF
Weiterbildungen in Vermessung, Informatik und Persönlichkeitsbildung
www.vsvf.ch

Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT
Photogrammetrische Aufnahme- und Auswertetechnik, CAD+GIS-Anwenderschulung
8006 Zürich Tel. 01 361 07 00
www.schenkelvermessungen.ch

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, 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

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

SIGmedia 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 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 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 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 Vermessungsfachleute (VSVF)

L'association suisse des professionnels de la mensuration (ASPM)

L'associazione svizzera tecnici del catasto (ASTC)

Zentralsekretariat, Flühlistrasse 30 B,
3612 Steffisburg, Tel. 033 438 14 62,
Fax 033 438 14 64, admin@vsvf.ch

Fachgruppe Vermessung und Geoinformation (FVG/STV)

Jakob Günthard (Präsident), Reithystrasse 133

8810 Horgen

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

Neubonnemente, Adressänderungen / Nouveaux abonnements, changements d'adresse

SIGmedia AG
Dorfmattenstrasse 26, CH-5612 Villmergen
Telefon 056 619 52 52, Telefax 056 619 52 50
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:

www.vpk.ch

ISSN 0252-9424