

**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:** 95 (1997)

**Heft:** 11

**Rubrik:** Firmenberichte = Nouvelles des firmes

**Autor:** [s.n.]

#### **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**

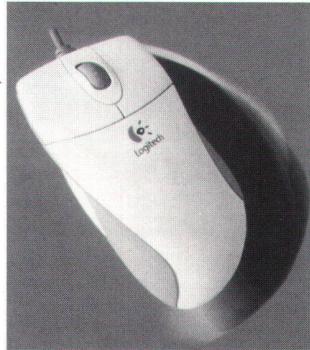
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.02.2026

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

## Die neuen Mäuse von Logitech können alles

Logitech, der führende Anbieter von Senseware-Geräten, hat drei neue Mäuse entwickelt, die bereits für die Bedürfnisse von morgen gerüstet sind. MouseMan+, MouseMan und PilotMouse+ bieten dem Anwender modernste Navigationsmöglichkeiten unter Windows 95. Zu den Features gehören sowohl AutoScroll als auch der komplette Zugriff auf Scroll- und Zoom-Funktionen von Microsoft Office 97.



MouseMan+ ist eine hochwertige Vierstufen-Maus mit einem mittleren Tastenrad für einfaches Scrolling und Zooming und einer Daumentaste.

Die neue Maus-Familie  
MouseMan+, MouseMan und PilotMouse+ zeigen sich in einem neuen Design und neuen Farben. Entsprechend der Philosophie Logitechs sind alle Aspekte des Umgangs mit dem Computer, inklusive der Ästhetik, weiter verbessert worden. Gleichzeitig bieten die neuen Logitech-Mäuse neben Preisvorteilen auch Features, die den Ansprüchen einer breiten Masse von Anwendern entgegenkommen. Alle drei Mäuse kommen Ende September auf den Markt und werden mit dem MouseWare 7.5-Software-Paket geliefert, das sowohl Logitechs preisgekrönte HyperJump und CyberJump Screen-Management-Werkzeuge als auch die von Logitech entwickelte Tasten-Programmierung und die individuel-

len Cursor-Customizing-Optionen umfasst. Außerdem sind die neuen Logitech-Mäuse 100% kompatibel mit der Microsoft IntelliMouse. MouseMan+ ist eine hochwertige Vierstufen-Maus mit einem mitt-

leren Tastenrad für einfaches Scrolling und Zooming und einer Daumentaste. Das traditionelle Dreitasten-Design von Logitech und die zusätzliche Ausstattung mit einer Daumentaste erlauben es den Anwendern, die komplette Bandbreite der Screen-Navigation inklusive Zooming zu nutzen, ohne zum Aktivieren der Features

auf eine umständliche Kombination aus Maus und Tastatur zurückgreifen zu müssen. Gleichzeitig müssen sie für das Nutzen der Zoomfunktion auf keine der gewohnten Maus-Tasten-Kurzbefehle verzichten.

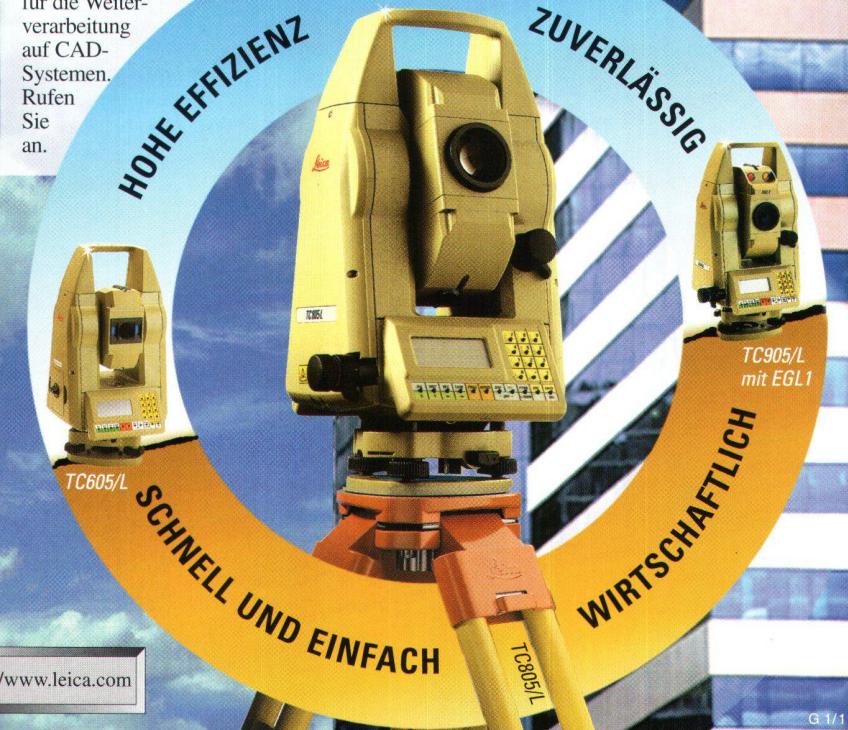
MouseMan ist eine Maus mit vier Tasten (inklusive einer Daumentaste) und leitet die nächste Gene-

## Höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit

**Leica bietet Ihnen eine neue Generation von Totalstationen TC 400N/L • TC605/L • TC805/L und TC905/L für den täglichen Einsatz in der Bauvermessung und im Katasterwesen**

- Schnelle Instrumentenaufstellung dank einzigartigem Laserlot
- Messdaten und Code-Registrierung mit nur einem Tastendruck
- Höchst flexibles Datenausgabe-Format; ideal für die Weiterverarbeitung auf CAD-Systemen. Rufen Sie an.

ab  
Fr. 9'450,-  
exkl. MwSt.



<http://www.leica.com>

**Leica AG** Verkaufsgesellschaft  
CH-8152 Glattbrugg, Kanalstrasse 21  
Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37

**Leica SA** Société de vente  
CH-1020 Renens, Rue de Lausanne 60  
Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

**Leica**

ration des erfolgreichen Mouse-Man 96 von Logitech ein. Mou-seMan bringt mit seiner attraktiven grau-lila Farbkombination modernes Design auf den Schreibtisch und eröffnet dem Benutzer neue Anwendungsmöglichkeiten. Anwender können die vier Maustasten so programmieren, dass alle Scrolling- und Zooming-Funktionen gesteuert werden können.

#### PilotMouse+

PilotMouse+ ist eine preisgünstige Alternative, welche die Leistung eines Dreitasten-Designs mit den Stärken eines Tastenrads verbindet. Sie verstärkt Logitechs beliebte Pilot-Mouse-Serie, die seit langem eine oft gewählte Lösung für viele preisbewusste, an Design und Technologie von Logitech interessierte Anwender darstellt.

«Mit der Einführung des Tastenrads und den Screen Navigation-

Optionen erhalten die heutigen PC-Anwender ein neues Mass an Produktivität und Vergnügen im Umgang mit dem Computer», erläutert André J. Finders, General Manager, Sales Office Schweiz von Logitech. «Eine Reihe von Anbietern hat verschiedene Variationen des Tastenrads vorgestellt, aber in den meisten Fällen sind die aktuellen Produkte entweder in ihrer Zahl der Software-Anwendungen beschränkt, oder sie sind nicht kompatibel mit Industriestandards wie Office 97. Wir sind sicher, dass der MouseMan+ einen neuen Standard setzen wird, indem er diese neue Technologie allen Windows 95-Anwendern zur Verfügung stellt.»

#### Logitech SA

Täfernstrasse 16  
CH-5405 Baden-Dättwil  
Telefon 056 / 484 10 40  
Telefax 056 / 484 10 50  
<http://www.logitech.com>

satellite de transit en 1969 avec Magnavox Commercial GPS. Les clients peuvent compter sur la fiabilité et la présence du service et

Leica Geosystems AG  
Verkaufsgesellschaft  
Kanalstrasse 21  
CH-8152 Glattpurugg  
Telefon 01 / 809 33 11  
Telefax 01 / 810 79 37

du soutien pour progresser et améliorer le développement de produits.

Leica Geosystems SA  
Société de vente  
Rue de Lausanne 60  
CH-1020 Renens  
Téléphone 021 / 635 35 53  
Téléfax 021 / 634 91 55

## Leica Surveying Group actualise son nom: Leica Geosystems

Hans Hess, président de Leica's Surveying and Photogrammetry Group, a annoncé aujourd'hui que le nom du groupe allait être actualisé pour devenir Leica Geosystems. Toutes les filiales qui assument des responsabilités dans la conception, la distribution et l'assistance de produits de positionnement et de solutions pour géomètres, ingénieurs, photogrammétistes, métrologistes, professionnels SIG, constructeurs et autres changeront le nom légal en Leica Geosystems. Ce nom sera valable à partir d'octobre et l'actualisation devra être terminée à la fin de l'année 1997. Martin Nix, VP Strategic Marketing, a précisé que ce changement était une façon d'élargir les aspects positifs du nom de Leica, qui est synonyme dans le monde entier de produits de qualité et

d'assistance professionnelle de haut niveau. Pour cette partie du groupe Leica, l'actualisation du nom caractérise les besoins de la clientèle en topographie, cartographie et métrologie. «Geo» est une abréviation de géométrie, géographie, géodésie et géomatique, et couvre presque tous les aspects des solutions Leica. Les systèmes qui dépendent d'une électronique performante et de logiciel ont la part belle dans la gamme de produits.

Leica Geosystems continuera à innover en matière de solutions avec GPS, lasers, optique, mécanique fine et intégration logiciel. A l'aube du troisième millénaire, Leica perpétue la tradition d'innovation instaurée en 1921 par l'invention du premier théodolite optique par Heinrich Wild, et du premier système de navigation

## Intergraph führt GIS-Markt an

Bei den Verkäufen von GIS-Software verfügt Intergraph über einen Anteil von rund 20 Prozent. Mit über 60 Prozent beherrscht Intergraph das Windows-NT-Segment. Die beeindruckenden Zahlen bestätigen der Marktführerin den vor fünf Jahren getroffenen Entscheid, auf der Basis Windows NT eine neue GIS-Software-Architektur anzubieten. Für das laufende Jahr erwartet Intergraph wegen der Lancierung der GIS-Abfragestation GeoMedia noch bessere Resultate.

Die Studie belegt, dass Intergraph sowohl die stark umkämpften europäischen Märkte als auch die aufstrebenden asiatisch-pazifischen Märkte dominiert. In bei-

den Regionen stiegen die GIS-Umsätze von Intergraph weit über dem Durchschnitt an. In Europa wuchsen sie im vergangenen Jahr um fast 40 Prozent, während die Erhöhung im asiatisch-pazifischen Raum 41 Prozent betrug. Verantwortliche führen den überwältigenden Erfolg auf Intergraphs Fähigkeiten zurück, umfassende Lösungen mit bewährter offener GIS-Technologie in Rekordzeit zu realisieren.

Intergraph (Schweiz) AG  
Thurgauerstrasse 40  
CH-8050 Zürich  
Telefon 01 / 308 48 48  
Telefax 01 / 308 49 19  
<http://www.intergraph.com>

## 65 Jahre Topcon

Seit 65 Jahren produziert Topcon optische und elektronische Präzisionsinstrumente. Topcon wurde 1932 in Tokio mit dem Ziel gegründet, optische Präzisionsin-

strumente zu entwickeln und zu vertrieben. Aufgrund der führenden Technologie und seiner Anstrengungen im Marketing entwickelte sich Topcon rasch



zum führenden Hersteller von zuverlässigen und präzisen Instrumenten. Die Produktreihe beinhaltete Vermessungsinstrumente, Kameras, Ferngläser, ophthalmologische Mikroskope und Messgeräte.

Der grosse Entwicklungsschub begann 1960, als Topcon dem Toshiba-Konzern angegliedert wurde. Mit Toshiba, einem führenden Konzern im elektronischen Bereich, begann das Zeitalter der Elektronik bei Topcon. Die Entwicklung von elektronischen Lehren, Belichtungsmessern, Speziallinsen und anderen elektronischen Instrumenten wurde vorangetrieben.

Gleichzeitig wurde die weltweite Präsenz von Topcon ausgebaut. Tochtergesellschaften und ein enges Händlernetz gewährleisten grösstmögliche Kundennähe. Ins-

gesamt werden mehr als 500 verschiedene Topcon Produkte über dieses engmaschige Netzwerk vertrieben und betreut.

Von Anfang an war Topcon ein Hersteller von Vermessungsinstrumenten. Die Entwicklung der Vermessungsinstrumente verlief parallel mit den Fortschritten in Optik und Elektronik. Als Resultat hat Topcon heute eine komplexe Palette von modernen und präzisen Instrumenten. Die Produktreihe der Vermessungsinstrumente reicht von einfachen Baunivellieren, über Totalstationen bis hin zu GPS-Empfängern. Mit diesen Geräten arbeiten Vermessungsequipen rund um den Globus.

Die Vermessungsinstrumente von Topcon werden mit dem Ziel entwickelt, bleibende Zufriedenheit beim Kunden zu erreichen. Stän-

diger Kundenkontakt, aber auch die Einhaltung von internationalen Normen, wie ISO 9000 und ISO 14000 tragen zum Erreichen dieses Ziels bei. Heute ist Topcon einer der Weltmarktführer im Bereich der Vermessungsinstrumente. Dass es so bleibt, dazu tragen über 450 Entwicklungingenieure bei. Über 10% des Umsatzes werden in die Forschung und Entwicklung neuer Instrumente gesteckt.

Gleichzeitig mit dem Firmenju-

biläum ist die Kampagne «Begin 21» lanciert worden. Sie symbolisiert den Aufbruch ins 21. Jahrtausend. Mit ihr werden weitere Verbesserungen im Marketing, in der Forschung und Entwicklung und in der Produktion angestrebt.

*Topcon Lutz*  
Vermessungssysteme  
Neunbrunnenstrasse 180  
Postfach 165  
CH-8056 Zürich  
Telefon/Telefax 01 / 371 72 67

Wie?  
Was?  
Wo?

Das  
Bezugsquellen-  
Verzeichnis gibt  
Ihnen auf alle diese  
Fragen Antwort.

## GEONIS

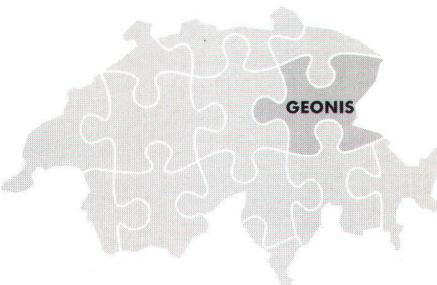
### Das Netz-Informationssystem für die Schweiz - modular und hybrid

GEONIS ist ein offenes Informationssystem auf Windows NT für kleine und grosse Leitungsnetze. Mit GEONIS kann der Benutzer schnell und unkompliziert ein Netzinformationssystem (NIS) nach den Empfehlungen von SIA, VSE und anderen Fachverbänden aufbauen.

GEONIS besteht aus einem Basismodul für Projektverwaltung und Grundanwendungen sowie den spezifischen Modulen für die einzelnen Medien. Im Moment stehen folgende Medien zur Verfügung: Abwasser, Wasser, Elektro, Gas, Fernmeldeanlagen, Kabelfernsehen, Fernwärme, Zivilschutz und Zonenplan. Der Benutzer kann eigene Medien entwerfen und bestehende Definitionen erweitern sowie auf seine Arbeitsabläufe anpassen.

GEONIS baut auf dem geographischen Informationssystem **MGE** von Intergraph auf, welches über eine Vielzahl von Funktionen zur Abfrage und Analyse von GIS-Daten verfügt.

Zusammen mit **GRICAL** (Punktberechnungsprogramm für Vermesser und Bauingenieure) und **GRIVIS** (Amtliche Vermessung) bildet GEONIS eine umfassende GIS-Lösung. MGE erlaubt zudem die Verwendung von Rasterplänen und digitalen Orthofotos zur hybriden Verarbeitung.



Wir bieten auch eine leistungsfähige Bürolösung für moderne Ingenieurbüros an: **Dalb für Windows** beinhaltet eine Auftragsbearbeitung, Zeiterfassung, Aufwandsberechnung, Fakturierung usw. Verlangen Sie unseren aktuellen Produktenkatalog!

### Die GEOCOM Informatik AG - Ihr Partner für:

- Geographische Informationssysteme
- Entwicklung massgeschneiderter Applikationen
- Netzwerke: Analysen, Planungen, Installationen, Messungen
- Hardware und Software, CAD

### Wir bieten Ihnen:

- Kompetente Beratung und Hilfe bei der Entscheidungsfindung
- Installationen von Ort
- Wartung
- Schulung und Support

Unser Team von Informatikingenieuren erarbeitet für Sie professionelle Informatiklösungen zu vernünftigen Preisen.



**GEOCOM**  
INFORMATIK AG  
GEOCOM Informatik AG Telefon 034 428 30 30  
Bernstrasse 21 Hotline 034 428 30 40  
3400 Burgdorf Fax 034 428 30 32  
<http://www.geocom.ch/geocom>

### Swissphoto Vermessung AG erhält ISO-Qualitätsauszeichnung



Die Geschäftsleitung und Geschäftsstellenleiter von Swissphoto Vermessung AG nehmen die Qualitätsauszeichnung ISO-9001 entgegen.

Swissphoto Vermessung AG erhält die begehrte ISO-9001-Auszeichnung und sieht sich in ihren Qualitätsanstrengungen bestätigt. Damit ist das Unternehmen der Vision des innovativsten, kundenorientiertesten und erfolgreichsten Geo-Services-Anbieters in Europa ein gutes Stück nähergerückt.

Die qualitätspolitischen Grundsätze von Swissphoto Vermessung AG sind im Firmenleitbild integriert. Als Qualitätskriterien wurden Kundenzufriedenheit, Mitarbeiterzufriedenheit, eine hohe Wertschöpfung und Effizienz der Abläufe definiert. Durch die Einführung und den Unterhalt eines Qualitätsmanagement-Systems nach der Norm ISO-9001 will die Firma die Erreichung der festgehaltenen Ziele unterstützen.

Zentrales Anliegen im Qualitätsmanagement von Swissphoto Vermessung AG ist die Eigenverantwortlichkeit jedes Mitarbeitenden. Anhand von Qualitäts-handbuch und dazugehörenden Anschlussdokumenten soll jeder eine effiziente Selbstprüfung sei-

nen Tätigkeiten durchführen und eventuelle Korrekturmassnahmen einleiten. Damit leisten alle Beschäftigten einen wesentlichen Beitrag zur hohen Dienstleistungs- und Produktheit. Gleichzeitig dient das Handbuch für das Kader als Leitfaden zur Durchsetzung der Qualitätsziele. Im permanenten Wandel der Märkte sieht Swissphoto Vermessung AG ihre Chancen, sich laufend zu verbessern. Innovationslust, motivierte Teamarbeit und Zusammenarbeit mit kompetenten Partnern führen zu kundenorientierten Gesamtlösungen. Schlanke Strukturen und effizientes Projektmanagement verkürzen die Entscheidungsprozesse und schaffen die Voraussetzungen für den Erfolg. Das Qualitätsmanagement-System von Swissphoto Vermessung AG ist auf die Total-Quality-Management-Philosophie ausgerichtet.

Swissphoto Vermessung AG  
Dorfstrasse 53  
CH-8105 Regensdorf-Watt  
Telefon 01 / 871 22 22  
Telefax 01 / 871 22 00

### Leica Vermessungsgruppe aktualisiert ihren Namen: Leica Geosystems

Hans Hess, Präsident der Leica Systemgruppe Vermessung und Photogrammetrie, kündigte heute an, dass der Firmenname zukünftig Leica Geosystems sein werde. Alle sich vollständig im Besitz der Firma befindenden Tochtergesellschaften, deren Hauptgeschäftsverantwortung im Bereich des Designs, der Entwicklung, Herstellung, des Vertriebes und der Unterstützung von Positionierungsprodukten für Vermesser, Bildmesstechniker, Metrologen, GIS-Fachpersonal, Konstrukteure und andere Fachleute liegt, werden ihren Namen in Leica Geosystems abändern. Der Name ist ab Oktober 1997 rechtskräftig.

Martin Nix, VP strategisches Marketing, erläuterte, dass diese Aktualisierung die positiven Aspekte des Namens Leica hervorhebe, welcher weltweit ein Symbol für leistungsfähige Produkte, begleitet von hochstehender, fachkundiger Unterstützung darstellt. Für diesen Bereich von Leica unterstreicht die Namensaktualisierung die Fokussierung auf Kundenbedürfnisse auf dem Gebiet der Vermessung, Kartographie und Metrologie. «Geo» steht für Geometrie, Geographie, Geodäsie und Geomatik, das heißt für beinahe alle Applikationsaspekte, die durch Leicas Positionierungs-lösungen abgedeckt werden.

Systeme, die von Leistungselektronik und Software abhängig sind, stellen den grössten Teil des Produktesortiments dar.

Leica Geosystems wird weiterhin innovative Positionierungslösungen auf der Basis von GPS, Laser, Optik, Feinmechanik und Softwareintegration bis weit in das nächste Jahrtausend anbieten. Damit wird die mit Heinrich Wilds erstem optischem Theodolit im Jahre 1921 und dem ersten Transit Satellitennavigator im Jahre 1969 in Zusammenarbeit mit der früheren Magnavox Commercial GPS Division begonnene stolze Tradition weitergeführt. Kunden können also auch in Zukunft mit Leica als einem zuverlässigen und weltweit präsenten Partner rechnen, sowohl was die Weiterentwicklung und Qualität der Produkte als auch Service und Beratung anbelangt.

Leica Geosystems AG  
Verkaufsgesellschaft  
Kanalstrasse 21  
CH-8152 Glattbrugg  
Telefon 01 / 809 33 11  
Telefax 01 / 810 79 37

Leica Geosystems SA  
Société de vente  
Rue de Lausanne 60  
CH-1020 Renens  
Téléphone 021 / 635 35 53  
Téléfax 021 / 634 91 55

### Zeiss verleiht Carl-Pulfrich-Preis 1997

Laserhöhenmessung aus der Luft jetzt ausgereift

Seit Jahrzehnten wird weltweit die Luftbildmessung (Photogrammetrie) als leistungsfähige Methode zur Kartierung und Höhenerfassung der Erde eingesetzt. Carl Zeiss hat die instrumentelle Entwicklung seit etwa 1900 ganz wesentlich mitgeprägt und ist auch heute noch einer der führenden Anbieter auf diesem Gebiet.

Während für die Erfassung von Landnutzung und Umweltschäden zunehmend auch Satellitenbilder zum Einsatz kommen, ist für die höhenmässige Erfassung der Geländetopographie weiterhin das Flugzeug erforderlich: für die Netzplanung der Mobilfunk-Unternehmen wie auch bei drohendem Hochwasser wie jüngst im Oder-Gebiet werden die 3D-

Stadtmodelle bzw. die Über schwemmungsgebiete mit Meter- und Dezimeter-Genauigkeit benötigt.

Hierzu wird zukünftig auch zunehmend ein für den Menschen ungefährliches Laser-Scan-System eingesetzt werden. Aus mehreren hundert Metern Flughöhe wird ein etwa 100 bis 200 Meter breiter Geländestreifen abgetastet und auf 0.1 m genau in der Höhe bestimmt. Dieses Verfahren eignet sich insbesondere auch in Waldgebieten, in denen die photogrammetrische Messung Schwierigkeiten bereitet. Mehrere Bundesländer (z.B. Baden-Württemberg, Niedersachsen) haben entsprechende Projekte gestartet.

Ganz wesentlichen Anteil an diesem Durchbruch des luftgestützten Laserscanning haben zwei

schwäbische Ingenieure, die nach Studium und Promotion an der Universität Stuttgart diese Methode auf eigenes Risiko zur Praxisreife weiterentwickelt haben. Dr.-Ing. Peter Friess, Steinfurt, und Dr.-Ing. Joachim Lindenberger, Ludwigsburg, werden dafür am 17. September 1997 anlässlich der Eröffnung des deutschen Geodätentages in Karlsruhe den Carl-Pulfrich-Preis 1997 verliehen bekommen.

Dieser Preis ist mit 10 000.– DM dotiert und wird alle zwei Jahre für herausragende Leistungen zum technischen Fortschritt in Geodäsie und Photogrammetrie vergeben. Insbesondere soll damit das nachhaltige Bemühen jüngerer Nachwuchswissenschaftler gefördert werden, ihre wissenschaftlichen Arbeiten in ausgereifte und praxisnahe

Systemlösungen zu überführen. Dieses Vorgehen, wissenschaftliche Ideen und technische Fertigkeiten zu kundengerechten Lösungen zusammenzuführen, sieht auch Carl Zeiss als sein Erfolgsrezept an. Carl Pulfrich, nach dem dieser Preis benannt ist, hatte, als einer der Nachfolger von Ernst Abbe, diese Leitsätze

auch zur Maxime der von ihm begründeten Produktlinien für die Geodäsie und Photogrammetrie gemacht.

GeoAstor AG  
Bahnhofstrasse 18  
CH-8153 Rümlang  
Telefon 01 / 817 90 10  
Telefax 01 / 817 90 11

## Die Geschenkidee!

Möchten Sie Ihren Mitarbeitern, Ihren Verwandten oder Freunden eine Freude bereiten?  
Dann rufen Sie uns für ein Geschenkabonnement an.

1 Jahres-Abonnement  
unserer Fachzeitschrift  
Vermessung  
Photogrammetrie  
Kulturtechnik

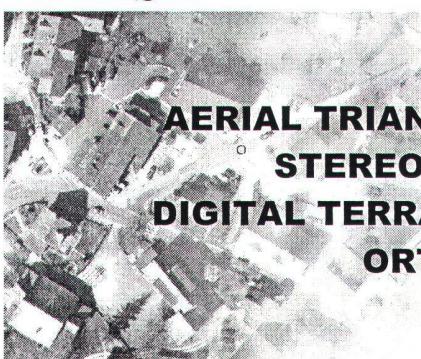
12mal jährlich informiert  
unsere Fachzeitschrift ausführlich  
und informativ über

- Vermessung
- Photogrammetrie
- Kulturtechnik
- Raumplanung
- Umweltschutz und
- Geo-Informationssysteme.

SIGWERB AG  
Dorfstrasse 26  
CH-5612 Villmergen  
Telefon 056 / 619 52 52  
Telefax 056 / 619 52 50

**Neu  
Nouveau**

## DIGITALE PHOTOGRAMMETRIE NUMERIQUE



**SCANNING**  
**AERIAL TRIANGULATION**  
**STEREO PLOTTING**  
**DIGITAL TERRAIN MODEL**  
**ORTHOPHOTO**  
**PLOTTING**

**WIESMANN & ROLLE**  
PHOTOGRAMMETRIE

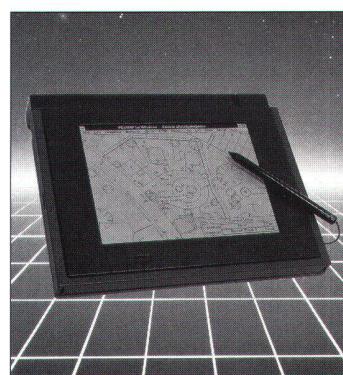
Ing. dipl. EPF  
Rte de Sommentier 85  
1676 Chavannes-les-Forts  
<http://www.wiesmann-rolle.com>  
[info@wiesmann-rolle.com](mailto:info@wiesmann-rolle.com)

Tel 026 / 6560030  
Fax 026 / 6560032

Dipl. Ing. ETH/SIA  
Dorfstrasse 4  
8607 Seegräben  
Tel 079 / 4214857  
Fax 01 / 9324479

**FOR  
ZEISS MAP 500  
WINDOWS**

## Das System zur Messdaten- erfassung, Editierung, Visualisierung und Kartierung



**GeoAstor**  
VERMESSUNGSTECHNIK

GeoAstor AG  
Bahnhofstrasse 18 · CH-8153 Rümlang  
Tel. 01 / 817 90 10 · Fax 01 / 817 90 11

- Direktanschluss an sämtliche GPS-Geräte und Totalstationen von allen Herstellern
- AVS-Schnittstelle vorhanden (Interlis)
- Einlesen vorhandener digitaler Kartierungen
- Verarbeitung von X-, Y- und Z-Daten (3-D)
- Direkte GIS-Datenbank-Anbindung
- Eigene Codierung möglich
- Eigene kundenspezifische Attribut Beifügung möglich
- Hinterlegen von Bitmaps (gescannte Karten)

### Übernahme der LIDS-Aktivitäten durch die «BERIT-Gruppe» Kontinuität und Zukunftssicherung für die Kundenbasis

Mit Wirkung zum 1. November 1997 übernehmen die verantwortlichen Mitarbeiter des Bereiches LIDSTM der CAD Rechenzentrum AG im Rahmen eines «Management Buy Outs» (MBO) sämtliche produkt- und kundenbezogenen Aktivitäten.

Zukünftig werden diese von der neu gegründeten Firma BERIT AG mit Sitz in Pratteln wahrgenommen.

Der Name BERIT AG ist, zumindest den bestehenden LIDS-Kunden, nicht unbekannt. Bereits seit über fünf Jahren wird das Produkt zusammen mit der Firma BERIT spol in Brno/CR gemeinsam entwickelt und vermarktet.

Um die bisherigen Synergien zukünftig noch besser nutzen zu können, hat man sich deshalb entschlossen, sämtliche LIDS-Aktivitäten unter diesem Namen zusammenzufassen.

Unter der Leitung von Herrn Werner Sturm wird die neue Zentrale in Pratteln zugleich für die Schweiz als auch Westeuropa zuständig sein. Die deutsche Tochtergesellschaft (früher CAD Rechenzentrum GmbH) in Mannheim wird ebenfalls ab 1. November 1997 unter dem Namen BERIT GmbH fungieren. Die operative Geschäftsführung in Deutschland wird auch zukünftig durch Herrn Thomas Mösl ausgeübt.

BERIT spol in Brno/CR wird weiterhin als Zentrale für Ost-Europa fungieren.

Die durch diese Umstrukturierung entstehende BERIT-Gruppe steht dadurch mit insgesamt rund 110 Mitarbeitern ihren mehr als 220 Kunden zukünftig wesentlich optimierter zur Verfügung.

Mit über 500 Installationen in Europa hat LIDS eine führende Position im Markt der Informationssysteme für die digitale Netz-dokumentation erkämpft. Dieser Marktanteil soll zukünftig durch einen optimierten Kundenservice sowie eine zukunftsorientierte Weiterentwicklung gefestigt und ausgebaut werden.

Aufgrund der offenen Systemumgebung und den verwendeten Basisprodukten (MicroStation-Palette von Bentley sowie Oracle) ist eine hohe Sicherheit sowie Investitionsschutz in die Daten gewährleistet.

Marktspezifische Fach- und Kundenlösungen gewährleisten auch zukünftig eine optimale Nutzung des Systems für die jeweiligen lokalen Bedürfnisse.

Mit der auf Anfang 1998 angekündigten Version LIDS+, den neuen Werkzeugen zur Visualisierung von Daten (Viever+ ) sowie der bis Mitte 98 verfügbaren neuen Server-Technologie ignis® kündigen sich bereits erste Früchte dieser neuen Firmen-Konstellation an.

Noch mehr verstärken wird sich zukünftig auch die Zusammenarbeit mit Bentley. Als einer der ersten «GEO-Source-Provider» in Europa erhielt die BERIT-Gruppe zur Neuorganisation den ESD-Status durch Bentley verliehen.

**BERIT AG (Schweiz)**  
Netzibodenstrasse 33  
CH-4133 Pratteln/BL  
Telefon 061 / 826 95 95  
Telefax 061 / 826 95 99  
E-Mail: [Info@berit.ch](mailto:Info@berit.ch)  
<http://www.berit.com>

### rotring wird neues Autodesk Authorized System Center

Das seit 1994 mit Autodesk zusammenarbeitende rotring-Unternehmen intensiviert Kooperation mit Autodesk. Autodesk erhält mit rotring ein hochqualifiziertes ASC im Mechanik-CAD-Bereich.

Um den immer höheren Qualitäts-Ansprüchen der CAD-Anwender nach technischem und interdisziplinärem Wissen gerecht zu werden, hat sich Autodesk schon 1994 entschieden, in ausgewählten Zielmärkten zusätzlich Branchen-Know-how von externen Spezialisten beizuziehen. Die Autodesk Authorized System Centers (ASC) erfüllen die Anforderungen, um die gewünschte

Vertriebsstruktur zu schaffen, indem sie eng mit Autodesk zusammen arbeiten und durch kontinuierliche Aus- und Weiterbildung auf dem aktuellen technischen Stand gehalten werden. Die rotring (Schweiz) AG, gegründet 1932, ist eine Tochtergesellschaft von rotring international GmbH & Co. KG und beliefert den Schweizer Markt sowohl mit manuellen technischen Geräten als auch mit CAE/CAD-Systemen für die Bereiche Elektrotechnik und Maschinenbau.

Um dem permanenten Wandel der Technologien in Richtung

CAD gewachsen zu sein, hat sich rotring nicht zuletzt wegen seiner Kunden ABB, Bosch, Rockwell, Siemens usw. allesamt Anwender von Autodesk-CAD-Software, entschlossen, eine stärkere Kooperation mit Autodesk einzugehen, um effizientere Unterstützung für alle Kundenwünsche anbieten zu können. Engagierte AutoCAD- und Mechanical Desktop-Spezialisten gewährleisten praxisnahe Lösungen ohne Kommunikationsprobleme. Die Unterstützung in der Evaluationsphase, im Mitarbeitertraining und bei der Implementation des Systems ist das A und O für problemfreie, integrale Lösungen.

«Die Gewinnung von rotring als ASC bedeutet für AutoCAD-Kunden in der Schweiz einen echten Zusatznutzen...» freut sich Tony Ryser, Verantwortlicher für den Vertrieb der Autodesk (Schweiz) AG über den abgeschlossenen Vertrag.

**Brainwork AG**  
Seegartenstrasse 6  
CH-8008 Zürich  
Telefon 01 / 389 60 70  
Telefax 01 / 389 60 75  
E-Mail:  
[106173.623@compuserve.com](mailto:106173.623@compuserve.com)

### Das breite Spektrum der Farbreproduktion

Farbe im gesamten Dokumentationsbereich für Broschüren, Präsentationen und selbst für Geschäftsbriefe liegen im Trend. Messerli Informationstechnik bietet dank verschiedensten Produkten und Technologien im Bereich der Farbreproduktion eines der umfangreichsten Sortimente im Bereich von A4 bis A0. Dabei spielt es keine Rolle, ob Kopierer, Drucker oder Plotter.

**Farb-Kopierer/-Drucker für viele Einsatzbereiche**  
Das digitale, netzwerkfähige Vollfarb-Kopier/Drucksystem CF 900 von Minolta zeichnet sich einerseits durch eine subtile Top-Kopienqualität sowie viele Möglichkeiten aus. 360 A4-Farbkopien/-drucke pro Stunde erstellt das System. Gedruckt wird im Format von A5 bis A3 randabfallend sowie auch Überformate bis 30,5

x 45,7 cm. Für professionelle DTP-Anwender bietet Messerli das System mit Color Controller (z.B. Fiery SI von Efl) an. Damit wird der CF 900 in Macintosh, PC- oder Unix-Netzwerke integriert und der Benutzer verfügt über einen universell einsetzbaren Farbkopierer, Scanner und Hochleistungsdrucker. Mit dem Vollfarb-Editier-Display des CF 900 können Vorlagen wie bei einem Grafikprogramm bearbeitet werden, wobei das Original direkt vom Vorlagenglas in das Vollfarb-Editier-Display eingescannt wird.

**Farb-Drucker für professionelle Anwendungen**  
Messerli Informationstechnik bietet mit Tektronix und QMS eine

breite Farb-Drucker-Palette mit unterschiedlichen Technologien an, welche die Bedürfnisse verschiedenster Anwender abdeckt. Mit dem neuesten Modell Phaser 560 von Tektronix z.B. können beidseitig und in Farbe gedruckte Broschüren innerhalb kürzester Zeit und kostengünstig in-house produziert werden – sogar mit 1200 x 1200 dpi. Die QMS-Druckerfamilie beinhaltet verschiedenste Farb-Drucker, welche z.B. randlosen Druck, eine umfangreiche Unterstützung an verschiedenen Papierformaten sowie ein umfangreiches Farbmangement bieten.

**Grossformat-Farb-Plotter**  
Für den professionellen Einsatz

stellt Messerli Farbplotter vor, welche sowohl für CAD-Anwendungen, Konstruktionen und GIS-Anwendungen sowie den Graphics-Bereich geeignet sind. Die Farbplotter von Océ und HP sorgen mit vielseitigen Lösungen für farbiges Reproduzieren und Gestalten bis A0 – z.B. für Poster-Print. Hohe Geschwindigkeit und Produktivität sowie professionelle Qualität zeichnen die neuesten Modelle aus. Für die Plot-/Print- und Dokumentenübertragung sorgt die Software «TransMail», welche kundenseitig alle gängigen Betriebssysteme unterstützt.

**Verbrauchsmaterialien für die bunte Idee**  
Messerli bietet nebst renommier-

ten Produkten auch entsprechende Verbrauchsmaterialien. Das Sortiment enthält für den Farbbereich auf die verschiedenen Produkte abgestimmte Materialien wie Papiere, Folien, Tinten etc. Eine Spezialität aus dem Hause Messerli sind Transferfolien für die Bild- und Textübertragung auf Textilien und andere Träger.

*Messerli Informationstechnik  
Océ (Schweiz) AG  
Sägereistrasse 29  
CH-8152 Glattbrugg  
Telefon 01 / 829 11 11  
Telefax 01 / 829 13 48*

## Stellenanzeiger

Inseratenschluss: Nr. 12/97 11.11.97  
Nr. 1/98 8.12.97

Die BERIT AG (Schweiz) übernimmt im Zuge eines MBO's mit Wirkung zum 1. November 1997 die Verantwortung für das Produkt LIDS™ (bislang CAD Rechenzentrum AG).

Mit über 200 Installationen in der Schweiz und 500 in Europa zählt LIDS™ zu einem Marktführer in Sachen digitale Leitungsnetz-Dokumentation. Diesen Marktanteil wollen wir durch einen optimalen Kundenservice sowie eine zukunftsorientierte Weiterentwicklung festigen und kontinuierlich ausbauen.

Zur Verstärkung des technischen Teams suchen wir deshalb zum baldmöglichsten Eintritt qualifizierte Mitarbeiter/innen für den Bereich

### Technischer Kunden-Support

Als Voraussetzung erwarten wir eine fundierte Ausbildung im Bereich Vermessung oder Informatik oder eine entsprechende Qualifikation. Idealerweise blicken Sie bereits auf einige Jahre Berufserfahrung im Bereich **GEO-Informatik** zurück. Know-How im Bereich der graphischen Datenverarbeitung sowie technischer Datenbanksysteme (ORACLE u.a.) sind von Vorteil.

Kreativität und Kontaktfreudigkeit qualifizieren Sie als Ansprechpartner(in) für unsere Kunden. Wenn Sie außerdem die Bereitschaft zu Geschäftsreisen sowie Kenntnisse min. einer Fremdsprache (E/F/I) mitbringen, sind Sie unser(e) ideale Frau/Mann.

Auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen freut sich das Team der



**BERIT AG / (Schweiz)**  
z.Hd. Herrn Werner Sturm  
Netzibodenstrasse 33  
CH-4133 Pratteln/BL

Ein Unternehmen der BERIT-Gruppe (CH/D/CR)

### Vermessungsingenieur HTL

sucht Arbeit

#### Erfahrung in der Geoinformation

Analyse, Entwicklung, Akquisition, Verkauf und Beratung für GIS/LIS

#### Erfahrung in der Vermessung

Amtliche Vermessung, Stadtvermessung, Bauvermessung, Auslanderfahrung, Grossbaustellen, Untertagebau

#### Und außerdem...

Einsatzfreudig, ausdauernd, mit gepflegten Umgangsformen  
Sprachgewandt: D/f/e, Spanisch, Nepali

Edi Mühlmann, Mösliweg 11  
3098 Köniz, Tel./Fax 031/ 971 80 65

759

### Vermessungszeichner (24)

mit dreijähriger Berufserfahrung

### sucht

Stelle im Bereich Vermessung/Kartographie (Schweiz/Ausland).

Auf Ihre unverbindliche Kontaktnahme freut sich:  
Andreas Brütsch, Josefstrasse 130, 8005 Zürich  
Telefon 01 / 273 26 71 oder 01 / 381 75 08