

**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:** 94 (1996)

**Heft:** 7

**Rubrik:** Firmenberichte = Nouvelles des firmes

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

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

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

## Firmenberichte Nouvelles des firmes

### Kleinbüro setzt auf Intergraph-Technologie

Im Jahr 1981 gründete Hans-Jörg Walter, Bauingenieur HTL, die H.J. Walter AG. Seit dieser Zeit umfasst das Tätigkeitsgebiet des Unternehmens Bauvermessungen sowie für mehrere Gemeinden im Kanton Schaffhausen gemeindetypische Ingenieurs-Dienstleistungen. Bedingt durch die Geschäftsphilosophie, überdurchschnittliche Leistungen bei sehr attraktiven Preisen zu erbringen, sah sich das drei Mitarbeiter zählende Kleinbüro vor zwei Jahren gezwungen, modernste Hard- und Software-Produkte einzusetzen. Die Wahl fiel auf Intergraph, eine Entscheidung, die sich bis zum heutigen Tag als absolut richtig erwiesen hat.

Die nicht enden wollende Krise in der Bauindustrie und leere Gemeindekassen zwingen heute praktisch jeden Unternehmer, seine Ressourcen optimal einzusetzen. Seit eh und je heisst das Motto der H.J. Walter AG «Nicht wachsen um jeden Preis, sondern Top-Leistung zu attraktiven Preisen». So hat das Ingenieurbüro auch seit der Gründung vor fünfzehn Jahren im personellen Bereich praktisch kein Wachstum zu verzeichnen. Trotzdem konnte der Auftragsbestand seit her Jahr für Jahr gesteigert werden und dies auch mit Erfolg in der momentan harten Wirtschaftslage. Doch ohne Innovationen und Effizienzsteigerungen war und ist dies nicht möglich. Im Rahmen dieser kontinuierlichen Bemühungen stiess die H.J. Walter AG vor zwei Jahren auf die umfassende Produktpalette von Intergraph. Hans-Jörg Walter: «Bei Intergraph haben wir exakt die Technik und das Know-how gefunden, wonach wir schon lange gesucht haben.» Vor allem die hybride Verarbeitung von Raster- und Vektordaten sowie die Möglichkeit, diese Daten auch hybrid zu plotten, hat die Firma zum Kauf der Intergraph-Lösung veranlasst.

Seit das neue System installiert ist, erstellt die H.J. Walter Pläne, seien es Projekt- und Ausführungspläne für die Wasserversorgung, Kanalisation, Strassenbau, Be- und Entwässerungen, aber auch Perimeter- und Zonenpläne, auf der leistungsstarken Intergraph-Anlage, und zwar in einem Bruchteil der bisher benötigten Zeit. Weitere Vorteile, die dem Walter-Team erst im Laufe der Zeit richtig bewusst wurden, sind u.a. Einsparungen bei der Archivierung (Platz und Zeit) bei den Reprokosten sowie eine bessere Übersichtlichkeit und Präsentation der farbigen Pläne.

Für das kleine Ingenieurbüro sind die Produkte von Intergraph zu unentbehrlichen Hilfsmitteln bei der täglichen Arbeit geworden. Die vor zwei Jahren getroffene Entscheidung, Hard- und Software von ein- und demselben Unternehmen zu beziehen, hat

sich bezahlt gemacht. «Speziell mit der Schulung, der Wartung und dem Support haben wir bis heute mit Intergraph nur die besten Erfahrungen gemacht», betont Hans-Jörg Walter.

*Intergraph (Schweiz) AG  
Thurgauerstrasse 40, CH-8050 Zürich  
Tel. 01/308 48 48, Fax 01/308 49 19*

### Elektronische Dokumentenverwaltung

In Unternehmen werden immer grössere Mengen von wichtigen Informationen in Form von Dokumenten festgehalten, wobei die Verwaltung und Archivierung von Dokumenten immer mehr an Bedeutung gewinnt. Cominformatic AG ist spezialisiert auf die Speicherung und Archivierung von Dokumenten in allen Varianten und bietet schnelle Computersysteme, Hochleistungsspeicher sowie verschiedene Speichertechnologien an.

Eine intelligente Verwaltungssoftware, die in die Informationsstruktur der Unternehmen eingebunden werden kann, erleichtert den Umgang mit Dokumenten aller Art und verschiedenster Herkunft.

#### Systemplattform

Voraussetzung für die Konzeption und Realisation effizienter Dokumentenverwaltungssysteme ist eine zuverlässige Systemplattform. Cominformatic vertreibt die Client/Server-Lösung ARCHEA®, welche seit über zehn Jahren in vielen Anwendungen eingesetzt wird.

Die Programme sind nach dem neuesten Stand der Technik konzipiert, programmiert, dokumentiert und getestet worden. Eine schnelle Antwortzeit ist mittels der effizienten Indexdatenbank für die Verwaltung der Suchschlüssel gewährleistet. Die Lösung «Cominformatic-COLD» (Computer Output on LaserDisk) genügt höchsten Ansprüchen und kann grösste Datenmengen problemlos bewältigen. Die Lösung kann in jedem Unternehmen angewendet werden, das bereit ist, eine Client/Server-Applikation, möglichst mit einem Unix Risc System, für die Archivierung einzusetzen.

Dank der langjährigen Erfahrung im Document Management kann ein sinnvolles Vorgehen bei neuen oder ergänzenden Lösungen – je nach Kundenbedürfnis – von Cominformatic angeboten werden.

#### Peripheriegeräte/Zusatzprodukte

Zweckmässige Peripheriegeräte wie Laserdrucker, Scanner, Grossbildschirme und Harddisk-Systeme werden von Cominformatic geliefert und betreut. Eine Reihe von speziellen Zusatzprodukten wie z.B. die automatische Indexierung von Papierdokumenten etc. für besondere Aufgaben ist zudem verfügbar.

*Cominformatic AG  
In der Luberzen 17–19, CH-8902 Urdorf  
Tel. 01 / 734 29 19, Fax 01 / 734 20 55*

### Leica NA828

**Le nouveau niveau pour le BTP et le génie civil**



Le niveau automatique NA828 vient élargir la gamme d'instruments de nivellement Leica destinés aux secteurs de la topographie, du génie civil, du BTP (notamment mines, construction de tunnels, travaux hydrauliques) et au génie rural.

En développant le NA828, Leica a réussi à optimiser la précision, l'amortissement et la robustesse du compensateur en vue de garantir un degré de fiabilité encore plus élevé. Ceci se traduit, entre autres, par la surveillance optique du compensateur signalant tout mauvais calage à l'horizontale par un point rouge dans la lunette. Grâce à une précision de calage de 0,5", le compensateur remplit les plus hautes exigences pour les nivellements cheminés et rayonnés effectués dans la construction de routes, de voies ferrées et de canalisations. La mise en œuvre rapide de l'instrument s'explique en partie par le centrage aisé de la bulle de la nivelle, à l'aide d'un prisme pentagonal situé dans la direction d'observation.

Constituée d'éléments optiques de première qualité, la lunette fournissant un grossissement 28x livre des images riches en contraste et ce, jusqu'au bord du champ visuel. Ceci autorise des lectures sans fatigue, même au crépuscule. Le mouvement rapide/fin quant à lui garantit un réglage rapide de la netteté. Le NA828 peut être adapté rapidement aux conditions de travail les plus variées. A 70 cm déjà, le grand champ visuel permet une observation confortable de la mire. Au moyen d'accessoires spéciaux, comme le micromètre à faces parallèles, il est possible de réaliser des lectures d'une résolution de 0,2 mm.

Leica a également repensé la conception interne de l'instrument et le choix des matériaux. Des tests exhaustifs ont été réalisés pour adapter le mieux possible l'instrument aux conditions régnant sur un chantier et contrôler sa résistance aux températures élevées et basses, à la pluie, au brouillard ou au sable mouvant. Rempli de gaz, le NA828 est étanche et protégé contre la condensation. Il peut être utilisé par tout temps.

Appliquant les techniques de production les plus avancées, Leica a été en mesure de doter le NA828 de nombreuses fonctionnalités pour un prix très attrayant.

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

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

## Leica TC800

Neuer Tachymeter für die Kataster- und Ingenieurvermessung



Der neue Leica TC800 Tachymeter mit einer Winkelmessgenauigkeit von 1 mgon (3'') und einer Reichweite von 2500 Metern ist für Anwender prädestiniert, die ein einfaches, zuverlässiges und unkompliziertes Vermessungsinstrument zur Lösung von Aufgaben in der Kataster- und Ingenieurvermessung suchen.

«Vermessungsabläufe einfacher gestalten», mit dieser Zielsetzung hat Leica den neuen Tachymeter TC800 für die Kataster- und Ingenieurvermessung entwickelt.

Mit 1 mgon (3 Sekunden) Winkelmessgenauigkeit, 2500 Metern Reichweite in der Distanzmessung sowie zahlreichen nützlichen Instrumentenfunktionen wird dieser Anspruch erfüllt.

Der TC800 Tachymeter ist für Anwender prädestiniert, die ein einfaches, zuverlässiges und unkompliziertes Vermessungsinstrument zur Lösung von Aufgaben in der Kataster- und Ingenieurvermessung suchen. So wurde das bewährte Bedienungskonzept des Leica TC600 Tachymeter für das neue Instrument übernommen. Der TC800 lässt sich über lediglich sieben Tasten bedienen, denen jeweils höchstens zwei Funktionen zugeordnet sind.

Zur besseren Übersicht verfügt der TC800 über zwei Tastaturen und zwei LCD-Anzeigen. Sieben integrierte Applikationsprogramme, zu denen «Freie Stationierung» und «3D-Absteckung» gehören, erleichtern die Feldarbeit.

Der TC800 speichert bis zu 4000 Koordinaten- oder 2000 Messpunkte intern und verfügt über eine RS232 Schnittstelle zur Verwendung mit externen Datenerfassungsgeräten/Penpad-Computern.

Eine weitere spürbare Leistungssteigerung ermöglicht die Zieleinweishilfe EGL1 als Option zum Einbau in das TC800 Fernrohrgehäuse. Mit deren Hilfe kann sich der Reflektorträger selbst in die Zielrichtung des Instrumentes einweisen, was speziell bei Absteckarbeiten hilfreich ist.

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

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

## Tektronix autorisiert die A. Messerli AG als General Distributor Schweiz

Tektronix International AG autorisiert per 1. Mai 1996 die Firma A. Messerli AG als General Distributor Schweiz für die gesamte Farbdrucker Produktlinie (Drucker, Verbrauchsmaterialien und Service).

Tektronix ist überzeugt, dass Messerli die führende Stellung von Tektronix im Bereich «Netzwerk-Farbdrucker» erfolgreich ausbauen wird.

Die Firma A. Messerli AG wird als General Distributor die Partnerschaft mit den Tektronix Fachhändlern weiterführen; «zusätzlich können Tektronix Kunden zukünftig vom landesweiten Servicestellen-Netz der Firma Messerli profitieren» begründet Hansruedi Bosshard, Geschäftsbereichsleiter «Farbdrucker Systeme», die Autorisierung.

Das Team der Tektronix International AG in Zug, das bisher direkt den Fachhandel betreute, wird per 1. Mai 1996 neue Aufgaben im Bereich der europäischen Distribution übernehmen.

A. Messerli AG  
Sägereistrasse 29, CH-8152 Glattbrugg  
Telefon 01/829 11 11, Fax 01/829 13 48

## Stellenanzeiger

Inseratenschluss:

Nr. 8/96 16. 7. 96  
Nr. 9/96 15. 8. 96

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen jüngeren, dynamischen

### Vermessungszeichner/in

Einsatzgebiete: **Katastererneuerung nach AV 93**, Nachführung AV, Ing.- und Bauvermessung, LK. Wir bieten eine modern eingerichtete Arbeitsumgebung (System C-Plan) in unseren freundlichen Büroräumen in Schmerikon am oberen Zürichsee. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Interessenten bewerben sich schriftlich bei  
**Ingenieur- + Geometerbüro Paul Domeisen**  
Kürzestrasse 5, Postfach, 8716 Schmerikon  
Auskünfte erteilt P. Domeisen, Tel. 055 / 286 13 60

Für die Leitung eines anspruchsvollen Vermessungsauftrages im Rahmen Alptransit suchen wir einen

### Vermessungsingenieur dipl. ETH

mit Erfahrung in den Gebieten Ing.-vermessungen, Geodäsie und EDV. Die Stelle sollte im Laufe des Herbstes besetzt werden.

Offerten an Antonio Gisi Studio d'ingegneria e misurazioni SA, via Lugano 2a, 6924 Sorengo.