

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural  
**Band:** 90 (1992)  
**Heft:** 6: 75 Jahre GF SVVK = 75 ans GP SSMAF = 75 anni GLP SSCGR  
**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:** 13.10.2024

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

## Firmenberichte Nouvelles des firmes

### ISPRS Washington D.C., 4.–13. August 1992

Leica wird wiederum mit einem repräsentativen Stand am nächsten ISPRS-Kongress vertreten sein. Schwerpunkte unserer Ausstellung sind analytische und digitale Photogrammetrie sowie Geodäsie mit GPS.

Die Ausstellung ist wie folgt geöffnet:

4. August 1992, 10.15–17.00 Uhr  
5.–7. August 1992, 09.00–17.00 Uhr  
8. August 1992, 09.00–13.00 Uhr  
9. August 1992, geschlossen  
10.–13. August 1992, 09.00–17.00 Uhr

Die Tageskarte kostet US\$ 5.00 und ist an der Tageskasse zu beziehen.

Dauerkarten sind Bestandteil der offiziellen Registrierung. Diese kostet US\$ 300.—.

Anmeldungen und Hotelreservierungen sind zu richten an:

ISPRS 1992 Congress Secretariat  
P. O. Box 7147  
Reston, Va-22091, USA  
FAX: 215-962-3698

Die Aussteller-Party findet am Montag, 10. August 1992, ab 18.00 Uhr statt.

Damit Leica sich auf seine Besucher und Kunden aus der Schweiz (und natürlich auch VPK-Leser anderer Länder) vorbereiten kann, bittet Leica diejenigen, welche eine persönliche Betreuung am Stand wünschen, dies unter Angabe der Besuchsdaten und der besonderen Wünsche an folgende Adresse mitzuteilen:

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

Für diejenigen Photogrammetrie-Interessenten, welche den weiten Weg nach Washington nicht unternehmen wollen, gibt es eine Vor-Premiere bei der Leica Heerbrugg AG, Zweigstelle Unterentfelden, und zwar am 2. Juli 1992 zwischen 14.30 und 16.30 Uhr. Bei dieser Gelegenheit wird den Besuchern vor allem ein Einblick in die neueste Generation von digitalen Photogrammetrie-Stationen gegeben.

Da die Anzahl Besucher bei dieser Vor-Premiere beschränkt ist, bitten wir die Interessenten sich rechtzeitig bei der Leica AG in Glattbrugg anzumelden.

Leica AG  
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg  
Telefon 01 / 809 33 11

### ISPRS Washington D.C., 4.–13 août 1992

Une fois de plus, Leica sera présente à l'exposition tenue dans le cadre du congrès ISPRS. Son stand mettra l'accent sur la pho-

togrammètrie analytique et numérique ainsi que sur les applications GPS en géodésie.

Heures d'ouverture de l'exposition:

4 août 1992, 10 h 15–17 h 00  
5–7 août 1992, 09 h 00–17 h 00  
8 août 1992, 09 h 00–13 h 00  
9 août 1992, fermée  
10–13 août 1992, 09 h 00–17 h 00

La carte pour une journée coûte 5,00 US\$. Vous l'obtiendrez au guichet de caisse.

Le prix de la carte permanente est inclus dans les frais d'inscription au congrès qui s'élèvent à US\$ 300.—.

Pour les inscriptions et réservations d'hôtel, veuillez vous adresser à:

ISPRS 1992 Congress Secretariat  
P. O. Box 7147  
Reston, Va 22091, USA  
FAX: 215-962-3698

La réception pour exposants se déroulera lundi 10 août 1992 à partir de 18 heures.

Afin que Leica puisse se préparer à recevoir les clients suisses (et bien sûr les lecteurs d'autres pays de la revue MPG) ayant des requêtes et désirs spécifiques lors de ce congrès, nous vous prions de le communiquer avec date de visite et objet de la requête à l'adresse suivante:

Leica AG, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg, à l'att. de M. Peter Fricker  
Tél. 01 / 809 33 11, Fax 01 / 810 79 37.

Pour les personnes intéressées à ce congrès mais ne pouvant se rendre à Washington, nous proposons une avant-première à Leica Heerbrugg AG, succursale d'Unterentfelden, le 2 juillet 1992, de 14.30 à 16.30 heures. Nous profiterons de cette manifestation pour présenter essentiellement la nouvelle génération de stations photogrammétriques digitales.

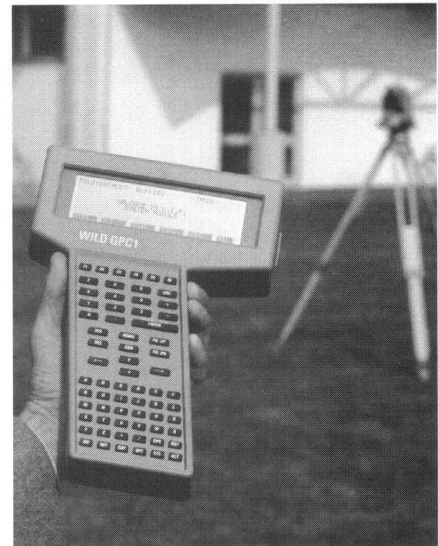
Etant donné le nombre limité de participants à cette avant-première, nous prions les intéressés de se manifester suffisamment à l'avance chez Leica AG, Glattbrugg.

Leica AG  
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg  
Téléphone 01 / 809 33 11

### Wild GPC1 – Neuer programmierbarer Feld- Computer

Mit dem Wild GPC1 bietet Ihnen Leica nicht nur einen intelligenten, portablen Feld-Computer mit professioneller Vermessungssoftware, sondern die Basis für eine wesentliche Leistungssteigerung Ihrer bestehenden Vermessungsausrüstung.

Der Wild GPC1 ist bezüglich Einsatz und Anwendungsmöglichkeiten sehr vielseitig und wirtschaftlich. Seine einfache Bedienung, seine schnelle Arbeitsweise und das umfangreiche Angebot praxiserprobter Software ermöglichen Lösungen für jede Vermessungsaufgabe. Zudem erlaubt Ihnen dieser Feldrechner und das MS-DOS-Betriebssystem die Verbindung zu den am weitesten verbreiteten Computer- und Software-Systemen. Das Gehäuse bzw. dessen ergonomisches T-Design wurde vom GPS-Controller übernom-



Der neue handliche Feldcomputer Wild GPC1.

men, ebenfalls das Zubehör wie Einschub-batterie, Ladegerät, Kabel, Speicherkarte, Speicherkartenleser und 1 MB RAM interne Speicherplatine. Der GPC1 wird in einem handlichen, leichten Koffer mit Aussparungen für den neuen Stativhalter und weiteres Zubehör geliefert.

Die wesentlichsten Merkmale sind:

- grosser, beleuchtbarer und grafikfähiger LCD-Bildschirm
- übersichtliche Tastatur mit separatem Nummernblock, alphanumerischer Eingabe, Sonderzeichen sowie Softkeys zur Wahl der Programmabläufe
- integrierte RS232-Schnittstelle zum direkten PC-Anschluss
- Datenformat wie Datenterminals Wild GRE3/GRE4
- grosse RAM-Speicherkapazität von 1 MB (erweiterbar auf 2 MB als Option)
- «unbeschränkte» Speicherkapazität mit Speicherkarten, à 512 KB
- einfache Programmierung aufgrund MS-DOS Betriebssystem.

Die Programme für den GPC1 wurden vom V.I.P.-Vermessungssystem (T/TC1010/1610) übernommen und dem GPC1 angepasst. Die Programme sind für alle bisherigen elektronischen Theodolite und Tachymeter (T/TC1000/1600/2002, T3000) sowie T/TC1010/1610 konzipiert. Damit kann die Systemleistung dieser Theodolite und Tachymeter wesentlich erhöht werden. Messungen werden am elektronischen Theodoliten oder Tachymeter ausgelöst, die Steuerung des Programmablaufs erfolgt durch den GPC1. Die Programmbibliothek für den GPC1 umfasst derzeit folgende V.I.P.-Programme:

- manuelle Koordinateneingabe und Speicherung im GPC1
- Standpunktkoordinaten setzen
- Orientierung des Horizontalkreises mit Abriss
- Intelligente Freie Stationierung

- Höhenübertragung
- Absteckung
- Spannmassberechnung
- Bogenschnitt
- Individuelle Codierung.

Mit entsprechenden Programmen lässt sich auch die Systemleistung der Digital-Nivelierere NA2000/NA2002/NA3000 erhöhen.

Für die Programmentwicklung steht ein Entwicklungs-Programm zur Verfügung. Es umfasst Funktionen zur Dateiverwaltung, Bildschirmdarstellung, Schnittstellenkommunikation, Tastatureingaben und weitere hardwarenaher Routinen. Mit diesem Werkzeug kann die Entwicklungszeit für neue Programme erheblich verkürzt werden. Bestehende Programme (z.B. Fremdprogramme für MS-DOS-Rechner) können damit auch dem GPC1 angepasst werden. Der Einsatz dieses SW-Werkzeuges erfordert gute Kenntnisse und Erfahrung in der Programmierung mit Microsoft C 6.0 und des Betriebssystems MS-DOS.

**Leica AG**  
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg  
Telefon 01 / 809 33 11

**Leica SA**  
Rue du Lausanne 60, CH-1020 Renens  
Téléphone 021 / 635 35 53

## Die leistungsstarken Modelle der Systempro/LT



Die Compaq Systempro/LT Familie bietet Ihnen – besonders für kleine und mittlere Arbeitsgruppen – eine ideale Server- und Host-Plattform. Sie werden standardmässig mit einem 32-Bit-Intelligent Drive-Array-Controller (IDA) und zwei Festplatten ausgeliefert. Der Datendurchsatz mit dem Drive-Array-Subsystem ist vierfach schneller im Vergleich zu einem nicht als Array angeordneten System.

Dies ist in Netzwerken mit vielen angeschlossenen Benutzern besonders wichtig, weil die Serverleistung in erster Linie von der Leistungsfähigkeit der Festplattensubsysteme abhängig ist.

Die Systempro/LT IDA-Rechner eignen sich speziell für Serverumgebungen, die eine hohe Festplattenkapazität, Fehlertoleranz und Ein-/Ausgabeleistung erfordern, jedoch nicht die Leistung eines Mehrprozessorsystems benötigen.

Systempro/LT IDA sind nach dem Prinzip der «intelligenten Modularität» konzipiert. Die wichtigsten Komponenten wie Prozessor, Arbeitsspeicher und Video sind auf getrennten Steckkarten untergebracht. So kann der Anwender den Rechner jederzeit selber mit neuen Komponenten aufrüsten. Der Arbeitsspeicher ist bis zu 64 MByte, der Festplattenspeicher intern bis über 4 GByte und extern sogar auf über 20 GByte zu erweitern. Seine umfassenden Sicherheits- und Netzwerkfunktionen lassen keine Wünsche offen.

**teleprint tdc SA**  
Industriestrasse 2, CH-8108 Dällikon  
Telefon 01 / 844 18 19

## Stellenanzeiger

Inseratenschluss:

Nr. 7/92 12. 6. 92

Nr. 8/92 10. 7. 92

La  
**Commission romande d'apprentissage  
de dessinateur-géomètres (CRADG)**

en relation avec l'EPSIC cherche

### dessinateur-géomètre

avec quelques années de pratique

ou

### technicien-géomètre

dont le mandat consistera à réviser les supports didactiques du cours professionnel (Cours Chevalier) enseigné à l'EPSIC.

Rémunération pour ce travail accessoire à discuter.

Les personnes intéressées sont priées d'envoyer leur offre à la Commission romande d'apprentissage de dessinateur-géomètres, Av. Agassiz 2, 1001 Lausanne.



Für das **Leitungsbüro der Stadt Luzern**  
suchen wir eine/n

### Zeichnerchefin/ Zeichnerchef

Mit einem kleinen Team führen Sie die Werkpläne für Gas, Wasser, Elektrizität und Kanalisation, die Übersichtspläne sowie den städtischen Leitungskataster nach.

Wir erwarten eine Ausbildung als Vermessungszeichner oder Tiefbauzeichner oder als Vermessungstechniker FA.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne das Leitungsbüro der Stadt Luzern unter Telefon 041/49 43 80 (Hr. Beck).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an das

**PERSONALAMT DER STADT LUZERN**  
STADTHAUS, 6002 LUZERN

## STADT LUZERN