

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =  
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **91 (1993)**

Heft 7

PDF erstellt am: **18.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

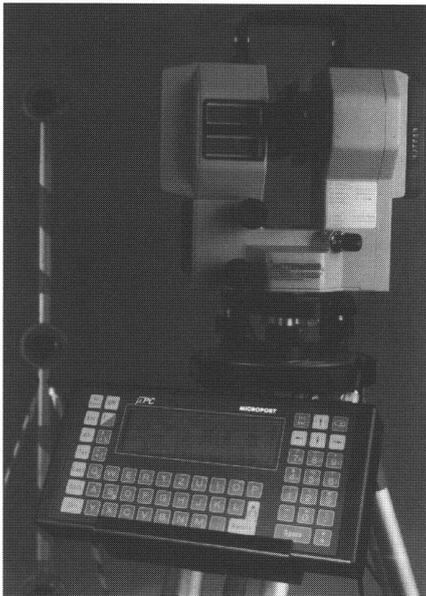
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>



gel, Art der Verschmutzung usw. Ausserdem kennzeichnet das Datenblatt ankommende und abgehende Rohrhaltungen. Es lässt sich beliebig definieren und den gegebenen Örtlichkeiten anpassen.

Zur weiteren Bearbeitung des Schachtes werden die im Feld erfassten Daten über entsprechende Transferprogramme auf einen HOST-Rechner übertragen, z.B. auf VAX-Rechner von Digital Equipment mit der Software GRADIS 2000 von STI-strässle oder auf Siemens-Rechnern mit der Software SICAD-Kanal. Ebenso ist die Weiterbearbeitung auf PC-Systemen wie CADDy-Wasserbau von Ziegler Instruments, AutoCAD GEOgraf sowie GRIPS-KANAL von Kohns+Poppenhäger möglich.

Das oben beschriebene System ist seit 1985 immer weiter verbessert worden, so dass das Kanalmesssystem folgende Vorteile für Sie hat:

- wirtschaftliche Komplettlösung
- zuverlässiger Messablauf
- selbst entwickelte Schachtmessstäbe für präzise Messung
- gesicherte Weitergabe an diverse GDV-Systeme.

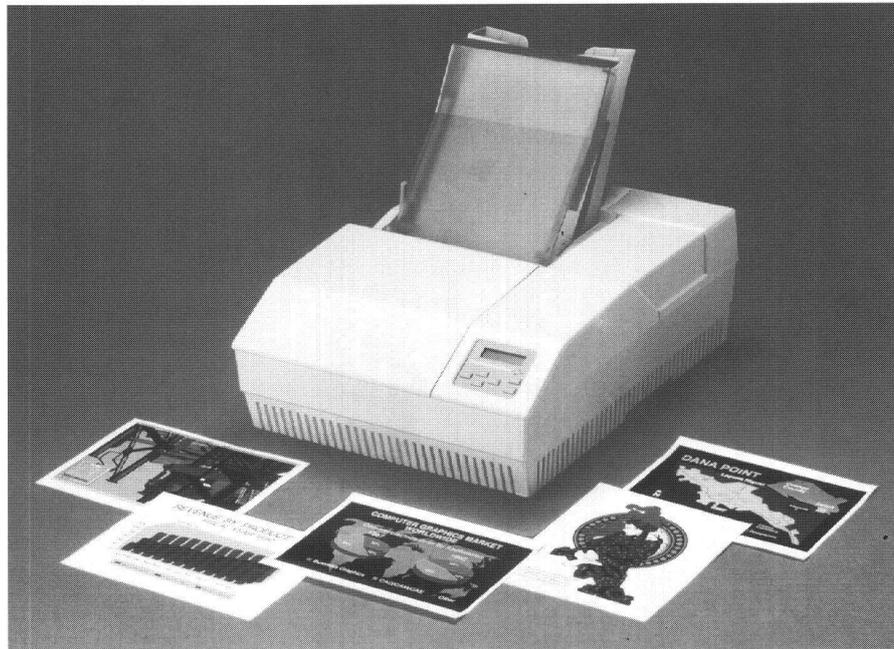
*Microport Datenerfassungssysteme  
Klingenderstrasse 10-14  
D-4790 Paderborn  
Telefon 05251 / 50 06 40*

## CalComp-Farbprinter ColorMaster Plus – auch für beidseitigen Druck

drei Bestimmungsgleichungen. Das hat den Vorteil, dass sich dadurch das Messverfahren zum einen selbst durchgreifend kontrolliert. Zum anderen ergibt sich durch die Redundanz eine Genauigkeitssteigerung. Die Datenqualität kann auf diese Weise erheblich gesteigert werden.

Kanaldaten können weiterhin direkt oder exzentrisch aufgemessen werden, d.h. Situationen von unzugänglichen Punkten in grösseren Bauwerken können direkt vor Ort bewältigt und mit anschliessender Berechnung realisiert werden.

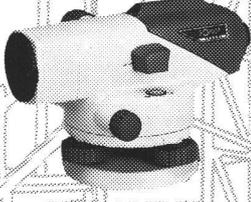
Ein entscheidender Vorteil bei der Aufnahme ist die graphische, lagerichtige Darstellung der gemessenen und berechneten Haltungsdaten und Grundrisspunkten des Schachtes auf dem Display des MicroPC. Man erkennt sofort ob Punkte fehlerhaft aufgemessen oder berechnet worden sind. Mit diesem Verfahren reduziert sich die nachfolgende GDV-mässige Weiterverarbeitung im Büro auf ein Minimum. Ferner wird mit dem Schachtmessprogramm vor Ort ein Elektronischer Schachtsteckbrief erstellt und auf dem Display abgebildet. Diese Angaben ermöglichen jedem Anwender im Innendienst statistische Zahlen zu ermitteln. Der Schachtsteckbrief gibt Auskunft über Profilart, Material, Män-



Der bereits bestens im Markt eingeführte CalComp-Thermotransfer-Printer ColorMaster Plus ist der einzige Thermotransferdrucker, der durch Verwendung einer «Controller-

Technik» beidseitigen Druck ermöglicht. Als PostScript-Farbdrucker wurde der ColorMaster Plus für die Ausgabe von Papierausdrucken oder Overheadfolien mit hoher Farbsätti-

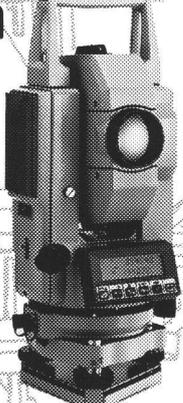
## Theodolite Totalstationen



**Nivelliere**



**Laser**



- Verkauf
- Miete, Leasing
- Occasionen
- Reparatur-Service



**GEOMETRA**

Geometra AG  
5036 Oberentfelden  
Tel. 064/43 42 22  
Fax 064/43 45 05  
Eigene Werkstätte.

Ob Baunivelliere, Laser, Theodolite oder Totalstation, Sie finden bei uns das richtige Gerät. Und sämtliches Zubehör dazu.

SOKKIA-Geräte sind weltweit führend, qualitativ hochstehend, bedienerfreundlich, im Einsatz erprobt.

Verlangen Sie Unterlagen oder eine Vorführung.