

Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **92 (1994)**

Heft 4

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.

Der Tintenvorrat wird in Kartuschen bereitgestellt, die problemlos ausgetauscht werden können. Durch das spezielle Kartuschensystem von CalComp ist, anders als bei vielen Tintenstrahldruckern, kein Austausch des Druckkopfs bei Wechsel der Tintenkartusche erforderlich, wodurch die Kosten für Verbrauchsmaterial beträchtlich gesenkt werden. Eine automatische Abdeckfunktion, die die Düsen verschliesst, wenn fünf Sekunden lang keine Bewegung des Druckkopfs erfolgt, verhindert das Verstopfen und Eintrocknen der Düsen im Druckkopf.

Darüber hinaus verfügt der TechJET Designer über ein benutzerfreundliches Bedienfeld mit LCD, eine Funktion zur automatischen Ermittlung des Einzelblattformats, die Plot-Optimierungs-Firmware Plot-Manager™ sowie einen nichtflüchtigen benutzerprogrammierbaren Speicher.

## Rechner- und Software-Kompatibilität

Der TechJET Designer unterstützt alle gängigen Rechner, Workstations und CAD-Systeme. Alle Modelle dieser Plotterserie werden mit ADI-Treiber (Autodesk Device Interface) und optimierten AutoCAD-Treibern geliefert.

Darüber hinaus unterstützen diese Plotter eine Vielzahl unterschiedlicher Datenprotokolle, z.B. CALS G4, CCRF, PCI und CCGL, HPGL und HPGL/2. Zur Standardausstattung gehören ausserdem eine parallele und

eine serielle Schnittstelle, eine CalComp-Schnittstelle zur Unterstützung von LAN-Netzwerken ist optional erhältlich.

*CalComp Schweiz*  
Wehntalerstrasse 6, CH-8154 Oberglatt  
Tel. 01 / 851 03 30

## Berührungslose Messtechnik: Vom Raumbild zum Plan

Die berührungslose Fotomesstechnik kommt überall dort erfolgreich zum Einsatz, wo Objekte unzugänglich sind oder nur kurze Zeit zu Vermessungszwecken zur Verfügung stehen. Das ist bei wissenschaftlichen und technischen Aufgaben in Industrie, Forschung, Polizei und im Bauwesen der Fall, wie beispielsweise bei der Crash-Vermessung in der Automobilindustrie, im Flugzeugbau oder bei der Planerstellung im Bereich der Archäologie, Architektur, Raumplanung oder des Polizeiwesens.

Eine kalibrierte Teilmesskamera ermöglicht mit einer völlig freien Standortwahl einen unkomplizierten Aufnahmevorgang. Aus mehreren photogrammetrischen Aufnahmen erfolgt im Auswertesystem simultan die Erfassung der dreidimensionalen Punktkoordinaten und die Umsetzung in präzise Darstellungen.

Aufgrund jahrelanger Erfahrung bietet Rollei Fototechnik, vertreten in der Schweiz durch

Ott + Wyss AG in Zofingen, zusammen mit der Firma Stadlin + Fuchser AG dazu professionelle Geräte und ausgereifte Dienstleistungen in allen Einsatzbereichen an. Dabei kommen die kalibrierten Teilmesskameras sowie die digitalen Auswertesysteme (Hard- und Software) von Rollei zur Anwendung. Der automatische Messvorgang, die Visualisierung des digitalen Objektmodells und ihre Darstellung mit einem CAD-System garantieren höchste Präzision und beste Originaltreue.

*Ott + Wyss AG*  
Napfweg 3, CH-4800 Zofingen  
Tel. 062 / 51 70 71, Fax 062 / 51 08 69

*Stadlin + Fuchser AG*  
Hofstrasse 1a, CH-6300 Zug  
Tel. 042 / 22 22 14, Fax 042 / 21 24 75

*Langnaustrasse 16, CH-3532 Zäziwil/BE*  
Tel. 031 / 711 31 51, Fax 031 / 711 17 42

Wie?  
Wo?  
Was?

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

## INFOCAM – für den Werkleitungskataster

### INFOCAM – Die Gesamtlösung aus einem Haus

Durch die Integration des Moduls **WERKLEITUNGSKATASTER**, steht dem Anwender der volle Funktionsumfang eines modernen GIS/LIS zur Verfügung. Das Modul deckt die folgenden Ebenen ab:

- ELEKTRIZITÄT
- FERNMELDEANLAGEN
- TV
- WASSER
- ABWASSER
- GAS
- FERNWÄRME

**Leica AG**  
Verkaufsgesellschaft

Kanalstrasse 21, 8152 Glattbrugg, Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37  
Rue de Lausanne 60, 1020 Renens, Tel. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

**Leica**