

Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **95 (1997)**

Heft 10

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.



tion ist voll kompatibel mit allen 4000, 4400, 4600 RTK-Empfängern. Für den integrierten Datenfunkempfänger Trimtalk 450S ist die BACOM Zulassung schon vorhanden. Bei Absteckungsarbeiten kann der neue Empfänger seine volle Leistungsfähigkeit ausschöpfen. Pro Sekunde können mit einer Verzögerung von nur 0,1 Sekunden bis zu fünf Positionen berechnet und angezeigt werden. Damit kann erstmals von echter Real-Time Vermessung gesprochen werden. Die Trimble 4800 Total Station setzt aber auch für Postprocessing-Messungen neue Massstäbe. Mit Hilfe eines einzigen Knopfes (oder durch vorgängige Programmierung des Empfängers) und drei LED's zur Statusanzeige können Messdaten bis zu 50 Stunden aufgezeichnet und überwacht werden. Ein Datencontroller ist dazu nicht notwendig.

Bei Real-Time Anwendungen kann auch der neue Datenlogger TSC1 mit der Survey Controller 6.0 Software seine Fähigkeiten voll spielen lassen. Der voll multitaskingfähige Rechner mit internem 2 MB Memory und externem PCMCIA Typ II Slot für beliebige Speichererweiterung und für den Datenaustausch ist allwettertauglich und schwimmfähig. Selbst ein Sturz von 1,5 m auf eine harte Oberfläche kann ihm nichts anhaben. Nebst allen schon gewohnten Möglichkeiten bietet der neue TSC1 auch volle Graphikfähigkeit für Absteckungen sowie die Echtzeitnutzung eines lokalen Geoidmodells.

Abgerundet wird das neue Feldpaket durch die ebenfalls komplett neue Trimble Survey Office Software. Diese Windows basierende Software integriert die Verarbeitung von Real-Time-Kinematik-Daten mit Postprocessing Daten sowie terrestrischen Messdaten. Importieren, Editieren, Berechnen und Ausgeben von Daten in alle gängigen CAD-Formate wird so sehr übersichtlich und leicht bedienbar. Alle Daten werden im Microsoft Access Datenbankformat gespeichert. Damit ist der problemlose Zugriff von anderen Programmen gewährleistet.

Alle neuen Trimble Geräte werden an der Trimble GPS-Tagung am 14. November 1997 in Burgdorf im praktischen Einsatz gezeigt. Das detaillierte Tagungsprogramm liegt der VPK bei. Alle Trimble Geräte stehen in unseren Büros in Zürich für Besichtigungen und Demonstrationen bereit.

allnav
Obstgartenstrasse 7
CH-8035 Zürich
Telefon 01 / 363 41 37
Telefax 01 / 363 06 22
e-mail: terra@allnav.ch

Topcon GTS-502E

Topcon est fière de vous présenter la station totale intelligente GTS-502E, avec système d'exploitation MS-DOS intégré. Cet instrument pourvoira à tous vos besoins en topographie et construction avec une utilisation simple.

Spécifications du GTS-502E:

- Mémoire interne et logiciel d'application – le GTS-502E possède une mémoire interne de plus de 3000 pts et un logiciel puissant, Standard Survey 500, pour la topographie, la gestion des fichiers et l'implantation. La station totale GTS-502E «tout en un» est l'outil complet pour chaque travaux de topographie.
- Système d'exploitation MS-



DOS – permet l'utilisation de routines écrites sur PC et transférées dans l'instrument.

- Grande précision - d'1 mg afin de répondre à toutes les applications topographiques.

LEITUNGS-Kataster

Rascher und lückenloser Überblick mit **limgis**

Präzise, zuverlässige Daten rund um **LEITUNGS-Kataster** sind bei **Gemeinden, Geometern, Bauämtern und Raumplanern** stets gefragt. Abwasser, Wasser, Elektrisch, Gas die Kombination aller Netze ist mit unserem Programm rasch greifbar und stets aktuell!

Weitere LIMGIS-Programme:
Baum/Grundbuch/Zonen

limag

INFORMATION PROCESSING

ch. du Mettlet 8, 1763 Granges-Paccot
Telefon 026/322 23 17 Natel 079/219 04 31
<http://www.limag.ch>