

Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **90 (1992)**

Heft 2

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.



## KLEINER, LEICHTER, SCHNELLER... ... UND IMMER NOCH GELB

In Zukunft wird die Arbeit des Vermessungsingenieurs noch stärker mit der Nutzung des Global Positioning Systems verbunden sein. Trimble Navigation Ltd. bietet seit mehreren Jahren eine grosse Auswahl von Positionierungssystemen für die unterschiedlichsten Aufgaben im Vermessungsbereich an. Neben den bisher bewährten Modellen möchten wir Ihnen mit dem 4000 SE-Land-Surveyor™ einen Vermessungsempfänger der neuen Generation von Trimble vorstellen. Der neue Land Surveyor ist Bestandteil eines kompletten modularen Vermessungssystems, das schnell auf die unterschiedlichen Anforderungen angepasst werden kann.

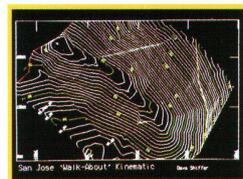
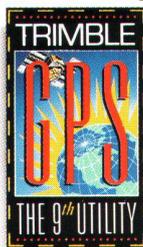
Für statische Anwendung bieten wir die Grundausstattung mit dem Dreifussaufsatz, den integrierten Batterieflächen und der aufsetzbaren Antenne an. Mit dieser Konfiguration ist eine Vermessung ohne externe Kabelverbindungen durchführbar.



Die Halbierung von Grösse und Gewicht des Empfängers und die leichte Antenne wirken sich vor allem im kinematischen Betrieb positiv aus. Während der sechs Pfund leichte Empfänger im Rucksack verbleibt, erfolgt die Steuerung des Empfängers von Hand durch das neue TRK48-Eingabegerät. Mit diesem TRK48 besteht auch die Möglichkeit, Attribute zu den Vermessungs-

punkten einzugeben. Die Attribute werden zusammen mit den Positionierungsdaten abgespeichert und erscheinen in der abschliessenden Karte. Dies ist ein ausgezeichnete Weg, um Daten für ein Geographisches Informationssystem zu sammeln.

Das 4000 SE-Land-Surveyor™-Vermessungssystem enthält ebenfalls das bewährte TRIMVEC PLUS™-Software-Paket. Mit dieser Software können sämtliche Aufgaben von der Planung bis zur Datenbankverwaltung und zur Netzausgleichung einfach und effektiv gelöst werden. Ein optionales neues Softwaremodul erlaubt die gemeinsame Verarbeitung von GPS-Beobachtungen und terrestrischen Daten für eine nahtlose Integration der gemessenen Felddaten. Neuerdings ist auch die Erstellung detaillierter topographischen Karten mit unserer neuen optionalen TRIMMAP™-Software vorgesehen.



**TrimbleNavigation**  
*The Leader in GPS Technology*

Elektron AG  
Abteilung GPS  
8804 Au/ZH  
Telefon 01/786 14 14  
Telefax 01/786 14 24