

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

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 89 (1991)

Heft: 12

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 20.01.2026

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



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 Batterieflächern 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 ausgezeichneter 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.



© Copyright 1991 Trimble Navigation Ltd.



Trimble Navigation
The Leader in GPS Technology

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