

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: 94 (1996)

Heft: 12

Rubrik: Lehrlinge = Apprentis

Autor: [s.n.]

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

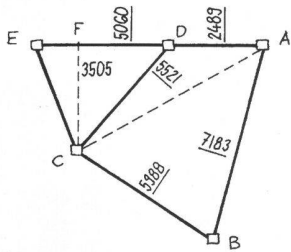
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.03.2026

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

Lehrlinge Apprentis

Lösung zu Aufgabe 6/96



$$\text{Fläche EDC} = \frac{DE \cdot CF}{2} = 886.8 \text{ m}^2$$

$$\text{Fläche ACD} = \frac{AD \cdot CF}{2} = 436.2 \text{ m}^2$$

$$DF = \sqrt{CD^2 - CF^2} = 42.66 \text{ m}$$

$$AC = \sqrt{(AD + DF)^2 + CF^2} = 76.10 \text{ m}$$

$$\text{Fläche ABC} = \text{Heron} = 2019.8 \text{ m}^2$$

$$\text{Fläche ABCD} = \Delta ACD + \Delta ABC = 2456.0 \text{ m}^2$$

S. Klingele

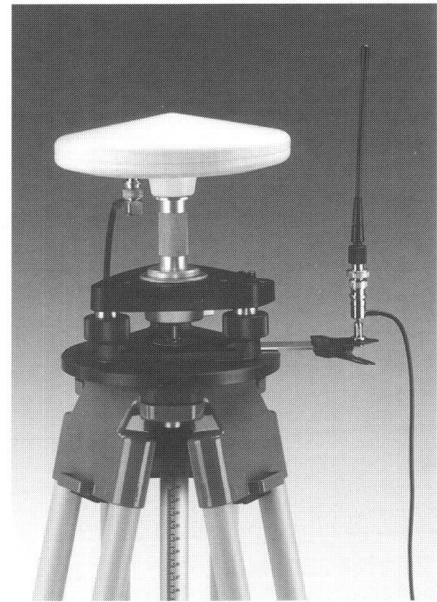
Firmenberichte Nouvelles des firmes

GePoS Komplettprogramm für GPS-Anwendungen in der Geodäsie

**Real Time und Postprocessing, modular
und kompakt**

Stimmen Karten mit der Realität überein? Verlaufen Leitungen dort, wo Bagger sie vermuten? Mit dem System GePoS von Carl Zeiss ist das Aufnehmen und Abstecken von Punkten im Gelände kein Problem, direkt im Landeskoordinatensystem und mit Genauigkeitsangaben.

Carl Zeiss bietet ein komplettes Geräte-Programm für die ganze Bandbreite aktueller GPS (Global Positioning System) -Anwendungen in der Geodäsie. Basierend auf dem neuesten Stand der GPS-Technologie wurde mit dem System GePoS anspruchsvolle Technik für den Anwender praktikabel und leicht bedienbar gemacht und die Voraussetzung zur Produktivitätssteigerung geodätischer Punktbestimmung geschaffen.



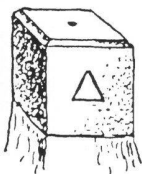
Geodätische GPS-Antenne mit Datenfunk des GePoS RM 24.

Das GePoS Komplettprogramm umfasst die kompakten Postprocessing-Systeme GePoS RS 12 und GePoS RD 24 mit Postprocessing-Software GePoS CEO, die neuen Real-Time-Einheiten GePoS RD 24 RT: kompakte Real-Time-Referenzstation



GRANITECH AG MÜNSINGEN

Innerer Giessenweg 54
3110 Münsingen
Telefon 031/ 721 45 45
FAX 031/ 721 55 13



Unser Lieferprogramm:

Granit-Marchsteine

Standardmasse und Spezialanfertigungen gem. Ihren Anforderungen

Gross-, Klein- und Mosaikpflaster

Diverse Grössen und Klassen grau-blau, grau-beige, gemischt

Gartentische und -bänke

Abmessungen und Bearbeitung gem. Ihren Anforderungen

Spaltplatten

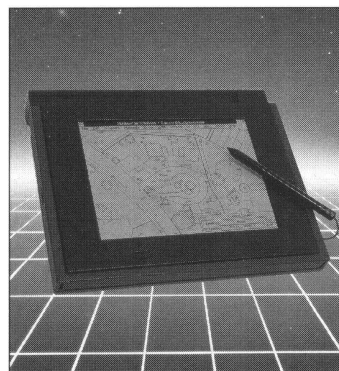
(Quarzsandsteine, Quarzite, Kalksteine) für Böden und Wände, aussen und innen

Grosse Auswahl – günstige Preise

Verlangen Sie eine Offerte, wir beraten Sie gerne!



Das System zur Messdaten- erfassung, Editierung, Visualisierung und Kartierung



- Direktanschluss an sämtliche Totalstationen von allen Herstellern
- Einlesen vorhandener digitaler Kartierungen
- Verarbeitung von X-, Y- und Z-Daten (3-D)
- Direkte GIS-Datenbank-Anbindung
- Eigene Codierung möglich
- Eigene kundenspezifische Attribut Beifügung möglich
- Hinterlegen von Bitmaps (gescannte Karten)

GeoASTOR VERMESSUNGSTECHNIK

GeoASTOR AG
Zürichstrasse 59a · CH-8840 Einsiedeln
Tel. 055 / 418 75 90 · Fax 055 / 418 75 91