

Zum Umschlagbild

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **82 (1984)**

Heft 12

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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.

Inhalt Sommaire

Dezember 1984
Décembre 1984
82. Jahrgang
82e année

12|84

A. Frank: Computergestützte Planerstellung – Graphik oder Geometrie?	385
H. Thalman, K. Müller: Modernes Softwarekonzept, erläutert anhand von GEOS	391
F. Zollinger: 100 Jahre Wildbachverbauung in Österreich	394
STV-FVK/UTS-MGR	399
VSVT/ASTG/ASTC	401
V+D/D+M	403
FIG	404
L+T/S+T	405
Veranstaltungen/Manifestations	406
Mitteilungen/Nouvelles	406
Berichte/Rapports	406
Firmenberichte/Nouvelles des firmes	407
Zeitschriften/Revues	408
Fachliteratur/Publications	410
Bücher/Livres	411
Persönliches/Personalía	411
Lehrlinge/Apprentis	413

Zum Umschlagbild:

Der Kern Alphacord ist ein echter Feldcomputer. Mit dem in Wirklichkeit taschenbuchgrossen Alphacord können einerseits Messdaten registriert und andererseits auf einem Bürocomputer erstellte und getestete Vermessungsprogramme geladen werden. Eine NiCd-Batterie sorgt für eine zuverlässige Stromversorgung von ungefähr 200 Betriebsstunden. Zusätzlich gewährleistet eine Lithium-Batterie als sogenanntes «Back-up» längerfristigen Speicherschutz.

Hauptmerkmale des Gerätes sind die grosse Speicherkapazität von maximal 128 kB, der Z80-Prozessor, das CP/M (8-Bit) kompatible Betriebssystem, die vollständig alphanumerische Tastatur und die zweizeilige LCD-Anzeige mit je 16 Zeichen.

L'Alphacord de Kern est un vrai ordinateur de terrain. De la taille d'un livre de poche, l'Alphacord permet non seulement d'enregistrer des données de mesure, mais encore de charger des programmes de géodésie rédigés et testés sur un ordinateur de bureau. Une batterie NiCd garantit une autonomie d'alimentation électrique pendant 200 heures environ. Par ailleurs, une batterie de réserve au lithium (back-up) assure la conservation des données stockées en mémoire.

Caractéristiques principales de l'appareil: grande capacité de mémoire de 128 kB max., processeur Z80, système d'exploitation compatible CP/M (8 bits), clavier alphanumérique intégral, et affichage LCD à deux lignes de 16 caractères chacune.

Foto: Kern & Co. AG, Aarau

Vermessung
Photogrammetrie
Kulturtechnik

Mensuration
Photogrammétrie
Génie rural ■

Dezember 1984
Décembre 1984
82. Jahrgang
82e année

12 | **84**

