

**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:** 82 (1984)

**Heft:** 12

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.03.2025

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

# 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