

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
Rubrik:	Zum Umschlagbild
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: 31.07.2025

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. Thalmann, 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/Personalia	411
Lehrlinge/Apprentis	413

Zum Umschlagbild:

Der Kern Alphacord ist ein echter Feldcomputer. Mit dem in Wirklichkeit taschenbuchgrossen Alphacord können einerseits Messdaten registriert und anderseits 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

