

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: 79 (1981)

Heft: 2

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: 25.01.2026

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

Neue mikroprozessorgesteuerte elektronische Tachymeter Elta 2 und Elta 4 von Zeiss

Die langjährige Erfahrung von Zeiss im Bau von elektronischen Tachymetern findet bei beiden neuen Geräten ihren Niederschlag.

Neuerdings steuern Mikroprozessoren die elektronische Winkel- und die elektrooptische Distanzmessung.

Und ausserdem zeichnen sich beide Instrumente durch aussergewöhnliche Genauigkeit, Justierhaptigkeit und Zuverlässigkeit aus.



Elta 2

Dieses neue reduzierende Sekundentachymeter ist mit einem genauen automatischen Höhenindexkompensator versehen und besticht durch die hohe Fernrohrqualität. Der Einsatz des Elta 2 reicht von der Triangulation bis zur Feinmessung im Ingenieurbau. Durch Ergänzung mit Zifferneingabewerk, Datenumsetzer, Programm- und Speichereinschub kann jeder Benutzer sein Elta 2 zum registrierenden und rechnenden Computertachymeter ausbauen.

Elta 4

Das Elta 4 ist ein reduzierendes Ingenieurtachymeter, dessen Einsatzgebiet von der Ingenieurmessung bis zur topografischen Geländeaufnahme reicht. Das neue Gerät ist extrem leicht, kompakt und einfach zu bedienen.

ZEISS

West Germany

Zeiss heißt Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit zu günstigem Preis. Eine Garantie durch und durch. Machen Sie den Test.

Carl Zeiss Zürich AG
Grubenstrasse 54
Postfach 911
8021 Zürich
Tel. 01 66 23 00
Av. Juste-Olivier 25
1006 Lausanne
Tel. 021 20 62 84

E24

Informations-Check

Ich interessiere mich für:

- Bitte senden Sie mir detaillierte Informationen
- Bitte vereinbaren Sie mit mir einen Demonstrationstermin
- Bitte vereinbaren Sie mit mir ein unverbindliches Gespräch

Name _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

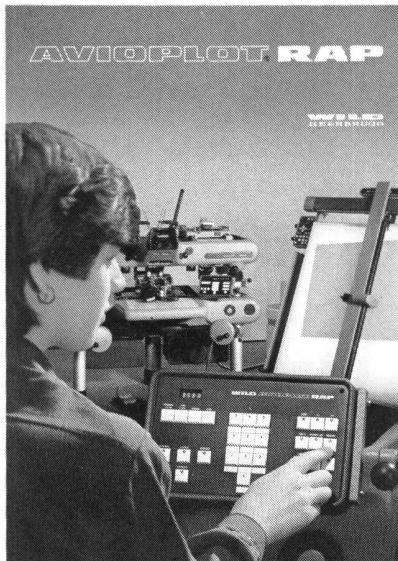
Wie Sie Ihre Produktivität um 50% steigern können. **Oder mehr. Unglaublich?**

Das System Wild Avioplot RAP rationalisiert die graphische Stereokartierung mit Analogauswertegeräten. Es ermöglicht eine schnelle, genaue und vollständige Kartierung, in der schon alle Details, wie Symbole, Beschriftungen, Schraffuren usw., den jeweiligen Vorschriften entsprechen.

Mit dem RAP-System wird bei allen Kartierarbeiten ein sehr günstiges Kosten/Nutzen-Verhältnis erzielt.

Das Avioplot RAP-System besteht aus dem Digitalzeichentisch Wild Aviocab TA, der von einem Rechner mit spezifischer System-Software gesteuert wird. Als komplettes System lässt es sich an ein beliebiges Analogauswertegerät anschließen und ohne Programmkenntnisse vom Operateur bedienen.

Im RAP-System können 999 Symbole beliebiger Art vom Benutzer selbst generiert, elektronisch gespeichert und bequem abgerufen werden. Häuser und andere künstliche Objekte lassen sich durch automatisches Zuziehen auf den Ausgangspunkt, durch Ergänzung paralleler



Seiten, durch Schraffur und automatische Korrektur auf Rechtwinkligkeit sehr einfach und schnell kartieren. Die Zeichnung gerader und gekrümmter Linien wird nach punktweiser Digitalisierung durch Interpolation unterstützt. Parallel Linienzüge können automatisch ergänzt werden. Im Gerät gemessene Höhenwerte lassen sich mit beliebiger Positionierung automatisch auftragen, ebenso Beschriftungen in wählbarer Größe und Richtung. Auf diese Weise ist eine einfache Erfüllung der unterschiedlichsten Vorschriften und Wünsche hinsichtlich der graphischen Darstellung der Karten und Pläne in hoher Zeichenqualität möglich.

**Wild Avioplot RAP –
beträchtliche Leistungssteigerung für vorhandene und neue Analogauswertegeräte dank Rechnerunterstützung.**



Ja, ich möchte mehr über das Wild Avioplot-System wissen. Bitte senden Sie mir Unterlagen.

Name _____

Firma _____

Adresse _____

Senden an: Wild Heerbrugg AG,
CH-9435 Heerbrugg, Schweiz, oder
an Ihre Wild-Vertretung.