

**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. 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:** 15.03.2025

**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, Justierhaltigkeit und Zuverlässigkeit aus.



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

## Elta 2

Dieses neue reduzierende Sekunden-tachymeter ist mit einem genauen automatischen Höhenindex-kompensator 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 Ingenieur-tachymeter, dessen Einsatzgebiet von der Ingenieurmessung bis zur topografischen Geländeaufnahme reicht. Das neue Gerät ist extrem leicht, kompakt und einfach zu bedienen.

# ZEISS

West Germany

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

### 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 \_\_\_\_\_

E24

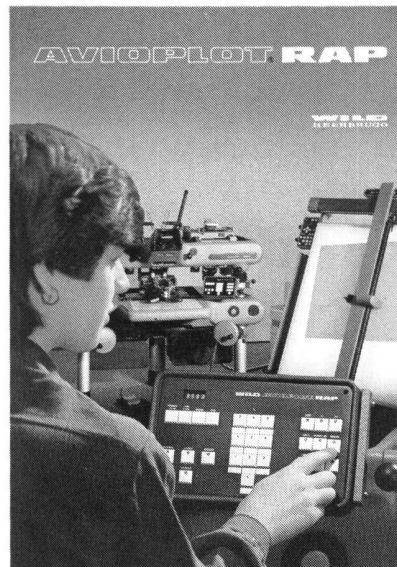
# Wie Sie Ihre Produktivität um 50% steigern können. Oder mehr. Unglaublich?

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 Aviotab TA, der von einem Rechner mit spezifischer System-Software gesteuert wird. Als komplettes System läßt es sich an ein beliebiges Analogauswertegerät anschließen und ohne Programmierkenntnisse 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 punktwiser Digitalisierung durch Interpolation unterstützt. Parallele 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 Leistungs-  
steigerung 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.

