

**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:** 78 (1980)

**Heft:** 12

## **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:** 08.01.2026

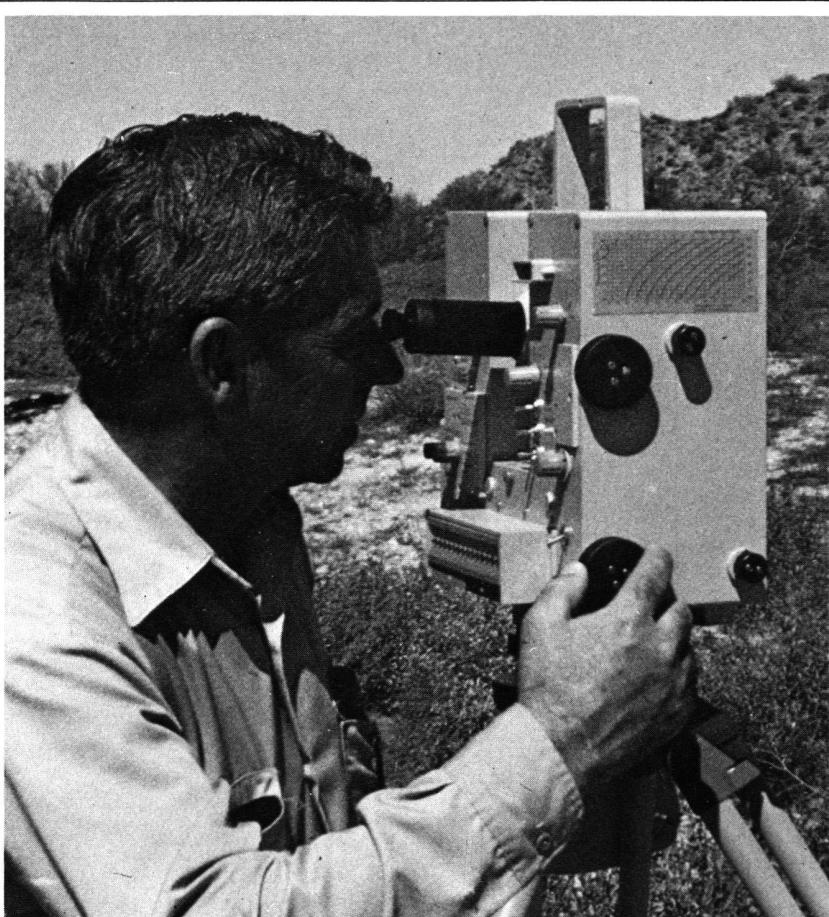
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# **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 Nieder-  
schlag.**

**Neuerdings  
steuern Mikro-  
prozessoren die  
elektronische  
Winkel- und die  
elektrooptische  
Distanzmessung.**

**Und ausserdem  
zeichnen sich  
beide Instrumente  
durch ausser-  
gewöhnliche  
Genauigkeit,  
Justierhaptigkeit  
und Zuverlässigkeit  
aus.**



## **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 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 Zuver-  
lässigkeit, Qualität  
und Sicherheit zu  
günstigem Preis.  
Eine Garantie  
durch und durch.  
Machen Sie den  
Test.**

Carl Zeiss Zürich AG  
Postfach 911  
8021 Zürich

Wiederverkauf und  
technische Beratung:  
geoastor ag  
Zürcherstr. 61  
8840 Einsiedeln

## **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 \_\_\_\_\_

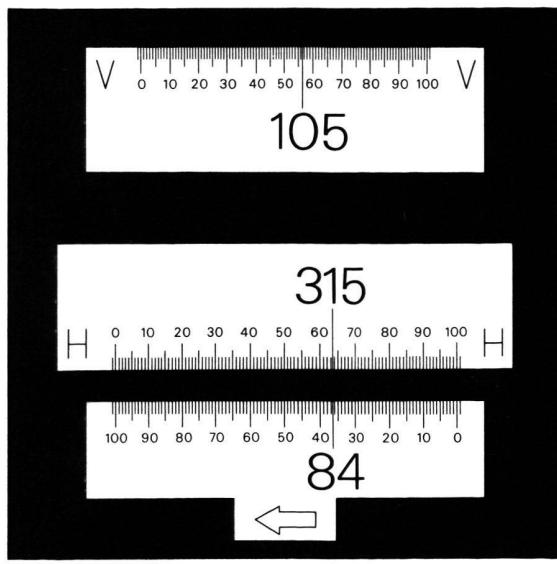
Telefon \_\_\_\_\_

# Wie mögen Sie's?

Schätzen Sie die rasche Ablesung der beiden Kreise auf einen Blick an übersichtlichen Skalen, und ist es für Sie von Vorteil, den Horizontalkreis auch an einer linksläufig bezifferten Teilung ablesen zu können?

Dann ist Ihre Wahl klar:

## Kern K1-S. Ingenieurtheodolit mit Skalenablesung

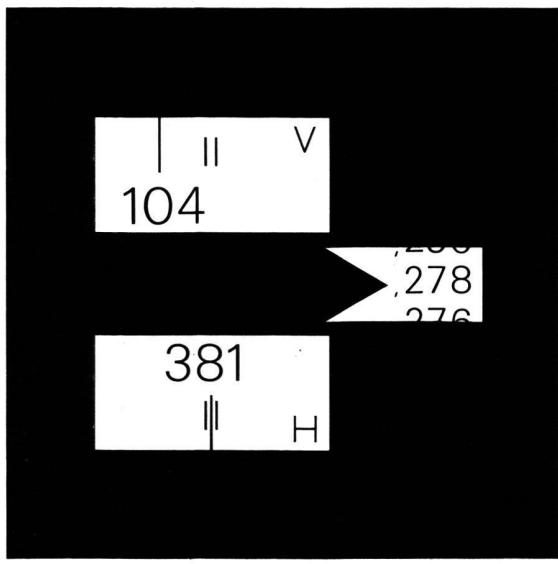


V: 105,565 gon  
H rechtsläufig: 315,635 gon  
H linksläufig: 84,365 gon

Oder sind Sie ein Mikrometer-Fan? Und ziehen Sie eine Ablesung vor, die den vollständigen Messwert mit Ziffern anzeigt und das Abzählen und Schätzen von Teilungintervallen überflüssig macht?

Dann heisst Ihre Entscheidung:

## Kern K1-M. Ingenieurtheodolit mit Mikrometerablesung



H: 381,278 gon

Beiden Kern-Ingenieurtheodoliten sind zahlreiche weitere Vorteile gemeinsam: Aufrechtes, 30fach vergrössertes Fernrohrbild, Pendelkompensator, optisches Lot, Repetitionsklemme, Kombinationsmöglichkeit mit den elektro-optischen Distanzmessgeräten Kern DM 500/501/502.



Kern & Co. AG  
Werke für Präzisionsmechanik,  
Optik und Elektronik  
5001 Aarau  
Telefon 064-25 11 11

### Coupon

Ich interessiere mich für Ihre Ingenieurtheodolite und wünsche für den K1-S  den K1-M , den ausführlichen Farbprospekt , ein Angebot , eine Vorführung .

Name \_\_\_\_\_

Beruf \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_