

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke**

Band (Jahr): **2 (1978)**

Heft C-4: **Structures in the USSR**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.





# Whenever Structural Safety is the Point ... Kern Precision Instruments are the Right Choice

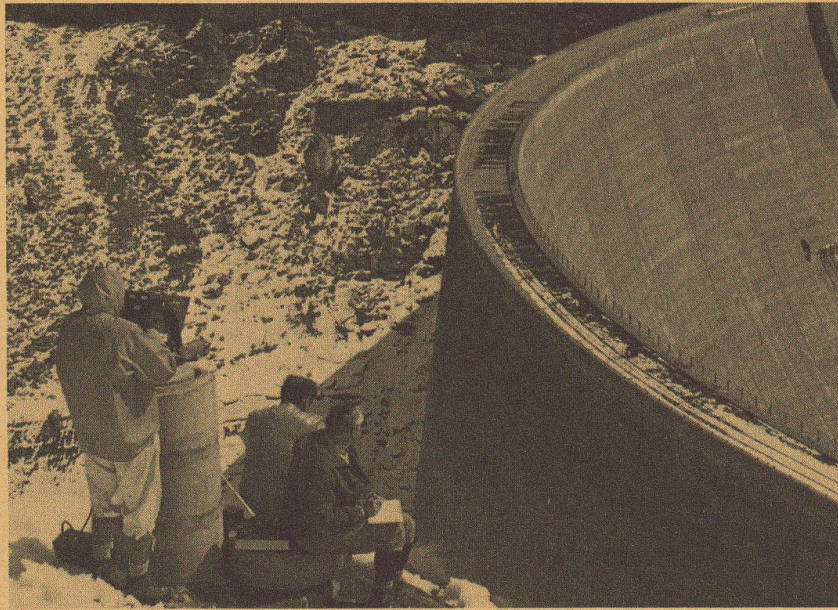
For measuring distances up to 2500 m:

## Mekometer ME 3000

Electro-optical Precision Distance Meter with the extremely high accuracy of  $\pm (0.2 \text{ mm} + 1 \text{ ppm})$  and a range of 2.5 km. Digital distance display to 0.1 mm.

Universal application: structural deformation measurements, large area slip and displacement measurements, precision layout work and fundamental surveying.

The Mekometer used for dam control measurements



For measuring length variations within a distance range of 50 m:

## Distometer ISETH

Precision instrument for accurate determination of length variations by means of Invar wires. Measuring accuracy  $\pm 1 \text{ ppm}$ ; length of the Invar wire 1—50 m; measuring range for length variations 100 mm.

Special advantages: lengths of any inclination including vertical may be measured; simple layout of the measuring arrangement.

Application: structural deformation measurements.

The Distometer ISETH used for tunnel wall deformation measurement

Kern & Co. Ltd.  
Mechanical, Optical and  
Electronic Precision Instrument  
CH-5001 Aarau, Switzerland  
Telex 68 106

Please send me your detailed  
documentation on:

- Mekometer ME 3000  
 Distometer ISETH

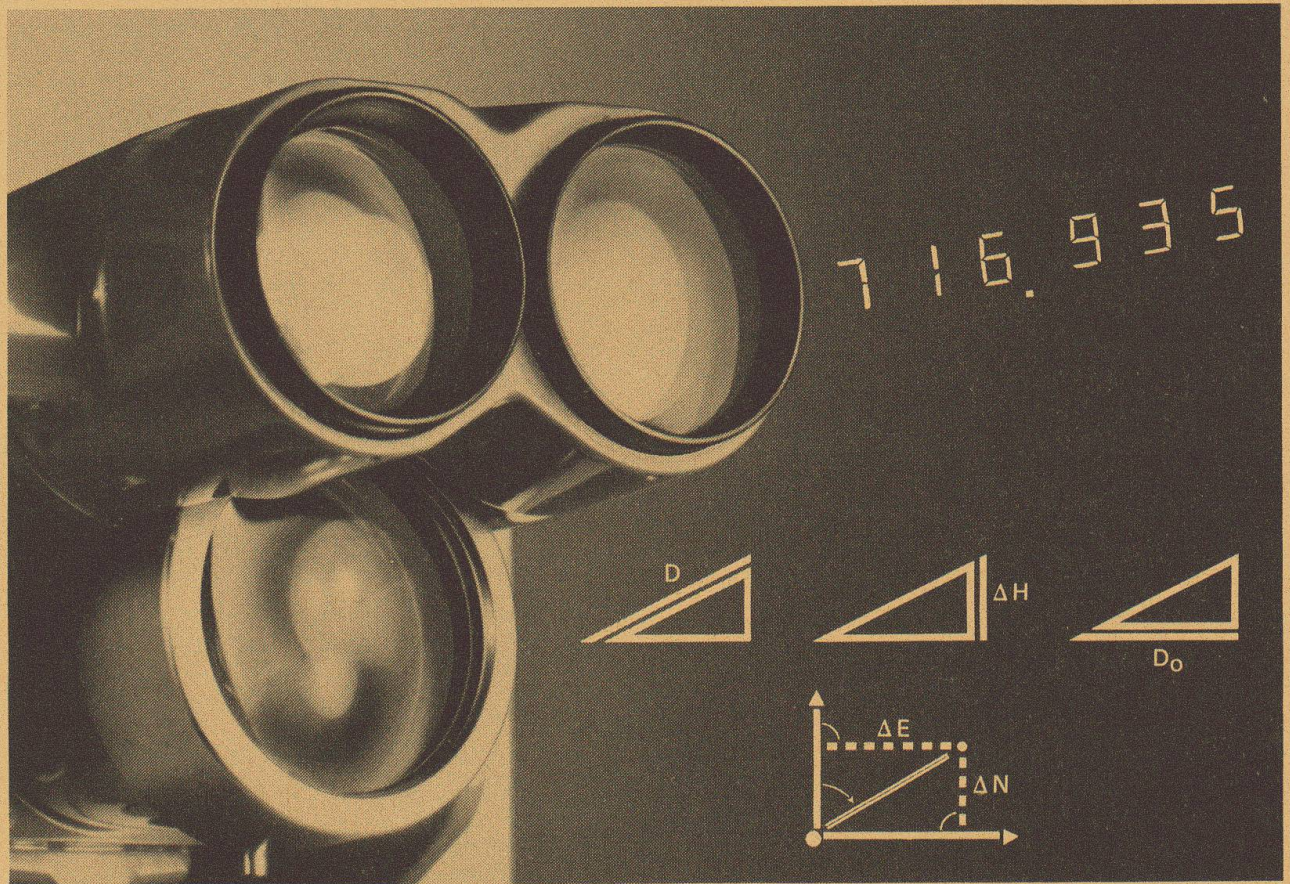
Name: \_\_\_\_\_

Occupation: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**More range.  
More features.  
More possibilities.**



## **The DI3S offers more.**

There are many EDM's on the market. But can any match the DI3S? Check the features yourself. Range is 1000 m to one prism, 1600 m (1 mile) to 3 prisms, 2000 m to 9 prisms. Measurement is fully automatic. Accuracy is  $\pm$  (5 mm+5 ppm). And you're always certain because the standard deviation of the measurement is displayed. Most instruments only give the slope distance. The DI3S displays slope distance **plus** horizontal distance, difference in height, and even coordinate differences. Atmospheric, sea level

and scale factor corrections are applied. Readout is in metres and feet. In tracking mode, the measurement repeats automatically every 3 seconds for setting out on land or water. The DI3S combines with Wild T1, T16 and T2 theodolites. With the T1 and T16 it transits for angle measurement in both positions. Write for brochure G1 329e or, better still, ask for a demonstration of the Wild DI3S Electronic Reduction Tacheometer. Remember, you'll do much **more** with the DI3S.

**Free colour brochure D 13 S**  
Write or send this coupon to  
Wild Heerbrugg Ltd.,  
CH-9435 Heerbrugg / Switzerland

Name \_\_\_\_\_  
Address \_\_\_\_\_

Wild Heerbrugg Ltd.  
CH-9435 Heerbrugg/Switzerland

**WILD  
HEERBRUGG**