

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

**Band:** 61 (1963)

**Heft:** 9

## **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:** 16.05.2025

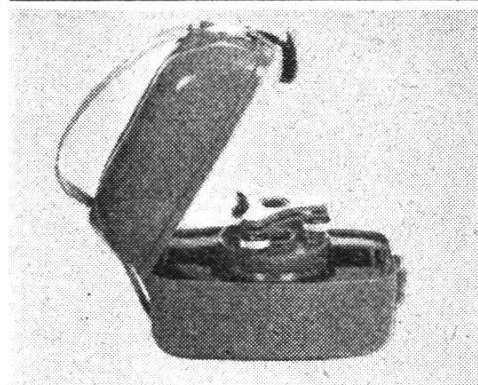
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie

Revue technique Suisse des Mensurations, du Génie rural et de Photogrammétrie

**INHALT:** Eidgenössische Technische Hochschule: Fortbildungskurs für Kulturingenieure an der ETH — Die Entwicklung der Vermessungsinstrumente, dargestellt an kulturgeschichtlichen Entfaltungen. Von Hans Härry (Schluß) — Bestimmung der Präzision und Genauigkeit eines Stereokomparators. Von B. Hallert — Joh. Grünenfelder, Alvanen † — Communication ITC — Adressen der Autoren.

## Bruch erst bei 1400 kg Belastung



Die neuen, formschönen Kunststoffbehälter für die Nivellierinstrumente Wild NK01 und N10 wurden zuerst schweren Belastungsproben unterworfen. Der Behälter für das NK01 (unser Bild) brach erst bei einer Belastung von 1400 kg an einer Ecke infolge plastischer Deformation.

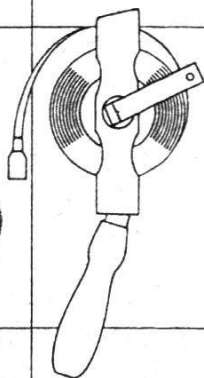
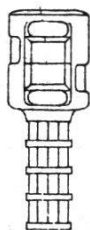
Die ausserordentliche Festigkeit dieser modernen Verpackung bietet den Vermessungsinstrumenten in Zukunft einen noch besseren Schutz gegen Beschädigungen, vor allem auf Baustellen.

Das kleine Bau-Nivellierinstrument Wild NK01 wohlverpackt in seinem neuen, modernen Kunststoffbehälter

**WILD**  
HEERBRUGG

Wild Heerbrugg AG, Heerbrugg/Schweiz

Grösste Auswahl  
der Schweiz in  
Vermessungsinstrumenten  
und Messgeräten.  
Geschulte Fachberater



Verlangen Sie  
unverbindlich  
den  
reichhaltigen  
Vermessungs-  
Katalog



**GRAB+WILDI**

FACHGESCHÄFT FÜR  
VERMESSUNGSGERÄTE

Zürich, Seilergraben 59  
Tel. 051/24 35 88  
Fabrik in Urdorf bei Zürich  
Tel. 051/98 76 67

Ständige  
Ausstellung  
in Zürich  
Seilergraben 59

Maßbeständige Zeichenfolie

**HOSTAPHAN**

Beste Maßbeständigkeit, die sehr nahe an  
die von Aluminium herankommt;

ungewöhnlich zug- und reißfest ( $\frac{1}{3}$  von  
Stahl), sehr biegsam, wärme- und kälte-  
beständig;

gute Planlage – gut zu bedrucken – ab-  
waschbar;

gut mit Bleistift und Tusche zu beschriften

Lieferbare Qualitäten:

HD 0,10 mm dick, 110 cm breit,  
beidseitig mattiert;

HB 0,10 mm dick, 137 cm breit,  
beidseitig mattiert;

HE 0,13 mm dick, 122 cm breit,  
einseitig mattiert

**OZALID AG, ZÜRICH**

Seefeldstraße 94 Telefon (051) 24 47 57

**République et Canton de Neuchâtel**

Le Département de justice cherche pour le  
poste d'adjoint du géomètre cantonal

**un géomètre diplômé**

Traitement légal.

Entrée en fonction de suite ou à convenir.

Les offres de service manuscrites avec curri-  
culum vitae et références doivent être adres-  
sées à l'Office du personnel, Château, Neu-  
châtel, jusqu'au 31 septembre 1963.

VON ROLL



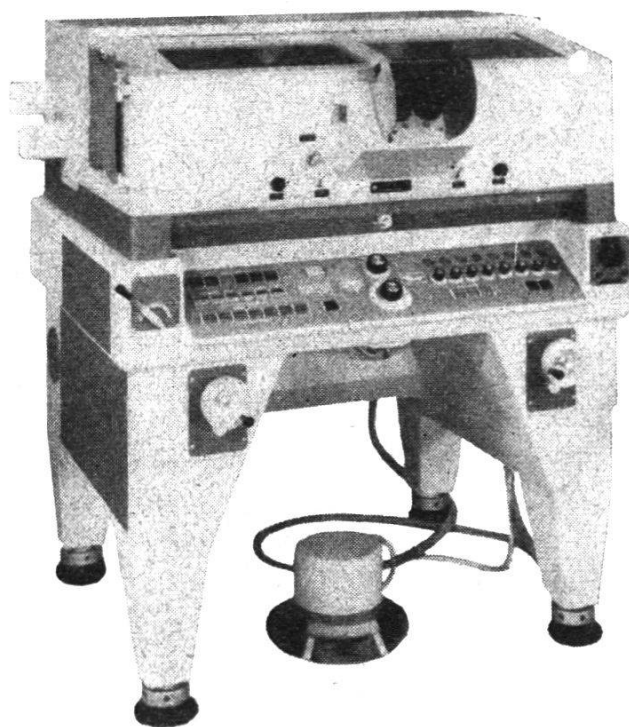
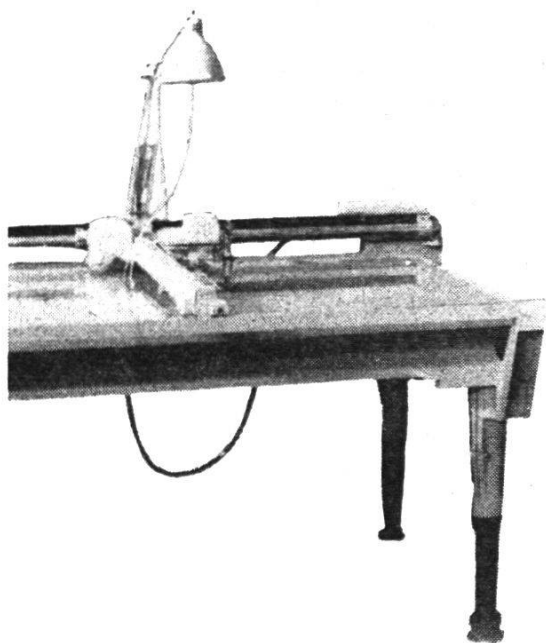
Gussröhren  
widerstehen

# ANALYTISCHES STEREOAUSMESSGERAT MOD. AP/C



Universales  
stereoauswertegeraet  
hoechster  
genauigkeit  
analytischer  
stereokomparator  
universaler  
aerotriangulator

Verbunden mit elektronischem  
Bendix rechner ausgestattet mit  
koordinatograph fuer die auto-  
matische trassierung



Zur auswertung von topographischen  
karten, planun von strassenprofilen  
und andere verwendungen auf dem  
gebiete von zivilingenieurwesen mit  
photogrammetrischen mitteln

## OTTICO MECCANICA ITALIANA

81, Via della Vasca Navale - Rome - Italy



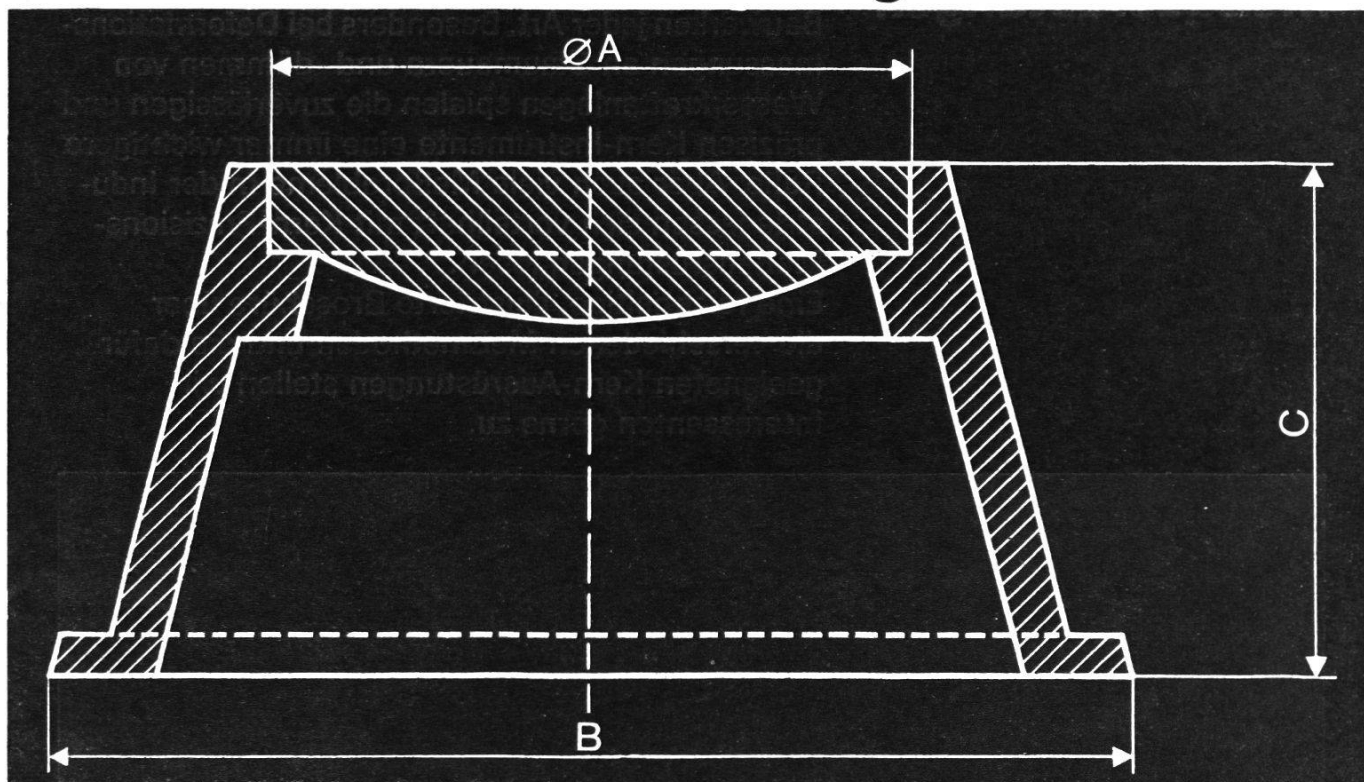
S. p. A.

FUER NACHRICHTEN ODER UM BESCHREIBUNGEN ODER VEROEFFENTLICHUNGEN ZU  
BEKOMMEN, BITTE, SICH AN DIE OBIGE ADRESSE ZU WEDEN -

Typ 1 A = 180 mm  
 B = 270 mm  
 C = 230 mm

Typ 2 A = 180 mm  
 B = 300 mm  
 C = 130 mm

# Polygonschächte verschiedener Grössen kurzfristig lieferbar

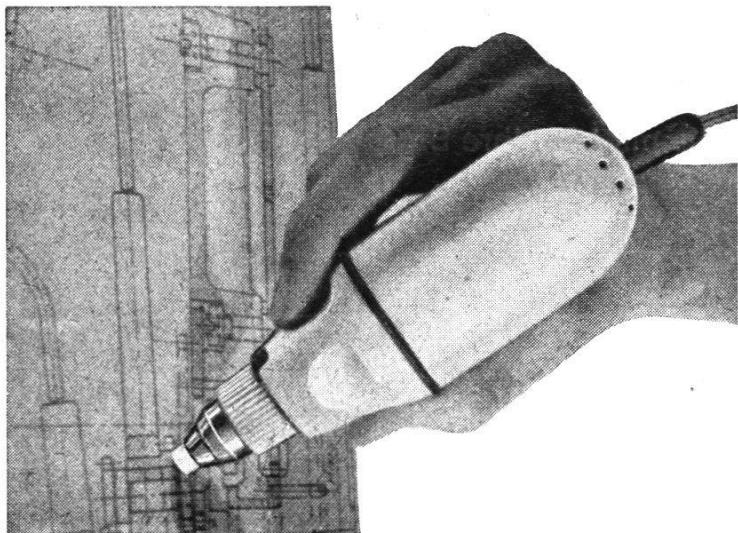


**Escher Wyss Zürich**

## INSERTATE

in der Schweizerischen Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie  
 sind preiswert

## Der neue elektrische Radierapparat GRATTVIT



noch handlicher und leichter, mit unzerbrechlichem Gehäuse

### Jetzt mit Aufhängebügel

Das wertvolle Werkzeug für den Ingenieur, Architekten, Geometer, Zeichner, Buchdrucker usw. Spart Zeit und Material, schont die Pläne und glättet die Radierstelle. Macht sich innert kurzer Zeit bezahlt.

**1 Jahr Garantie. Preis Fr. 135.—**

**Gummiminen in 4 Qualitäten.** Muster mit jedem Apparat.

**Verlangen Sie einen Probeapparat**

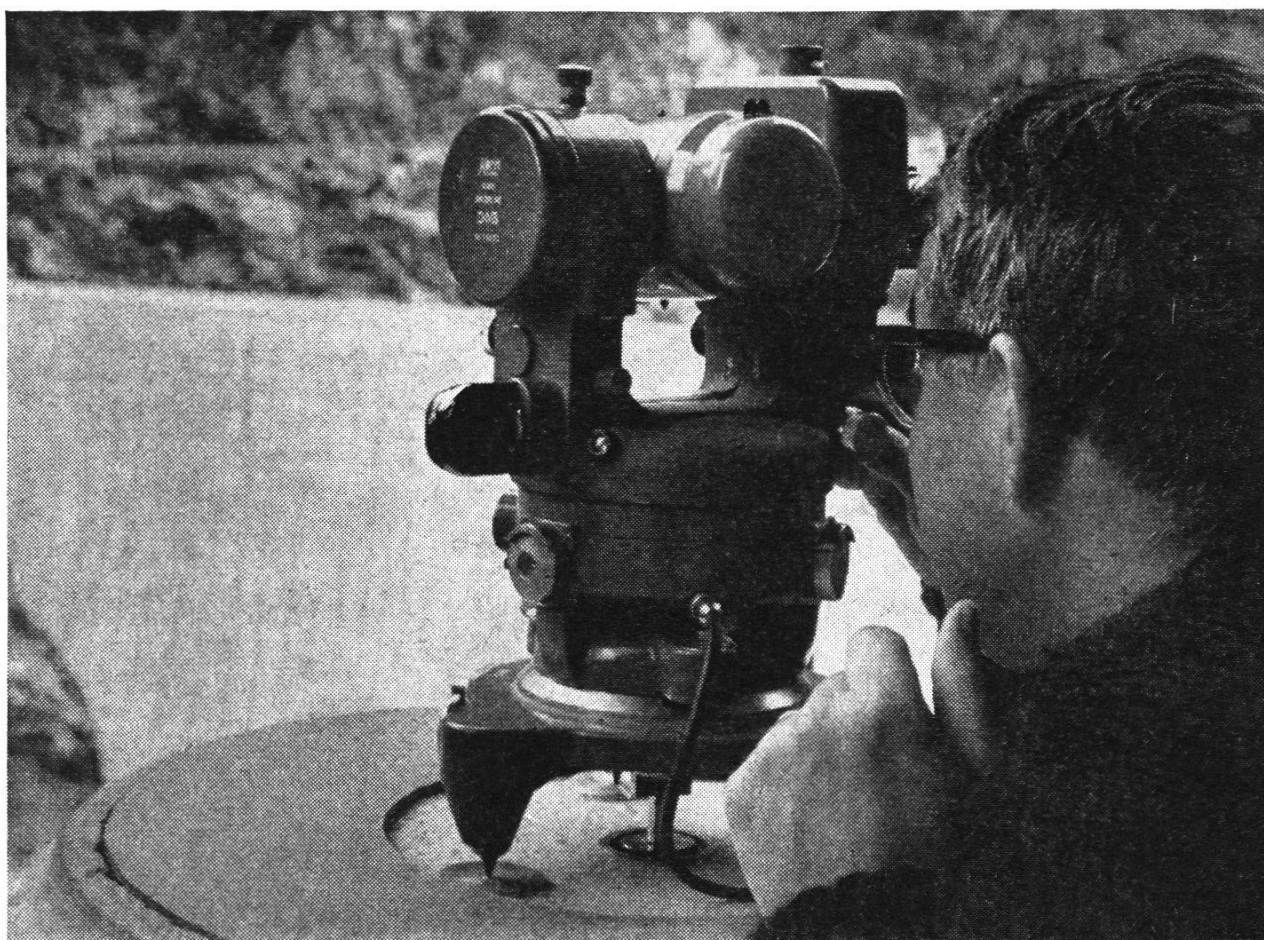
Hersteller:

**ALBERT STEFFEN**, Werkstätte für Feinmechanik,  
 Adliswil (Schweiz), Telefon (051) 91 65 39

## Kern-Präzisions- Meßausrüstungen

Kern Aarau liefert vollständige Meßausrüstungen zur Absteckung, Kontrolle und Überwachung von Bauwerken jeder Art. Besonders bei Deformationsmessungen an Staumauern und -dämmen von Wasserkraftanlagen spielen die zuverlässigen und präzisen Kern-Instrumente eine immer wichtigere Rolle. Aber auch viele Meßprobleme in der Industrie lassen sich vorteilhaft mit Kern-Präzisions-Meßausrüstungen lösen.

Eine reichhaltige, illustrierte Broschüre über die verschiedenen Meßmethoden und die dafür geeigneten Kern-Ausrüstungen stellen wir Interessenten gerne zu.



Senden Sie mir bitte Ihre Broschüre «Präzisions-Meßausrüstungen»

Name \_\_\_\_\_

Beruf \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Bitte Coupon an Kern & Co. AG Aarau senden