

**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:** 66 (1968)

**Heft:** 10

## **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](#)

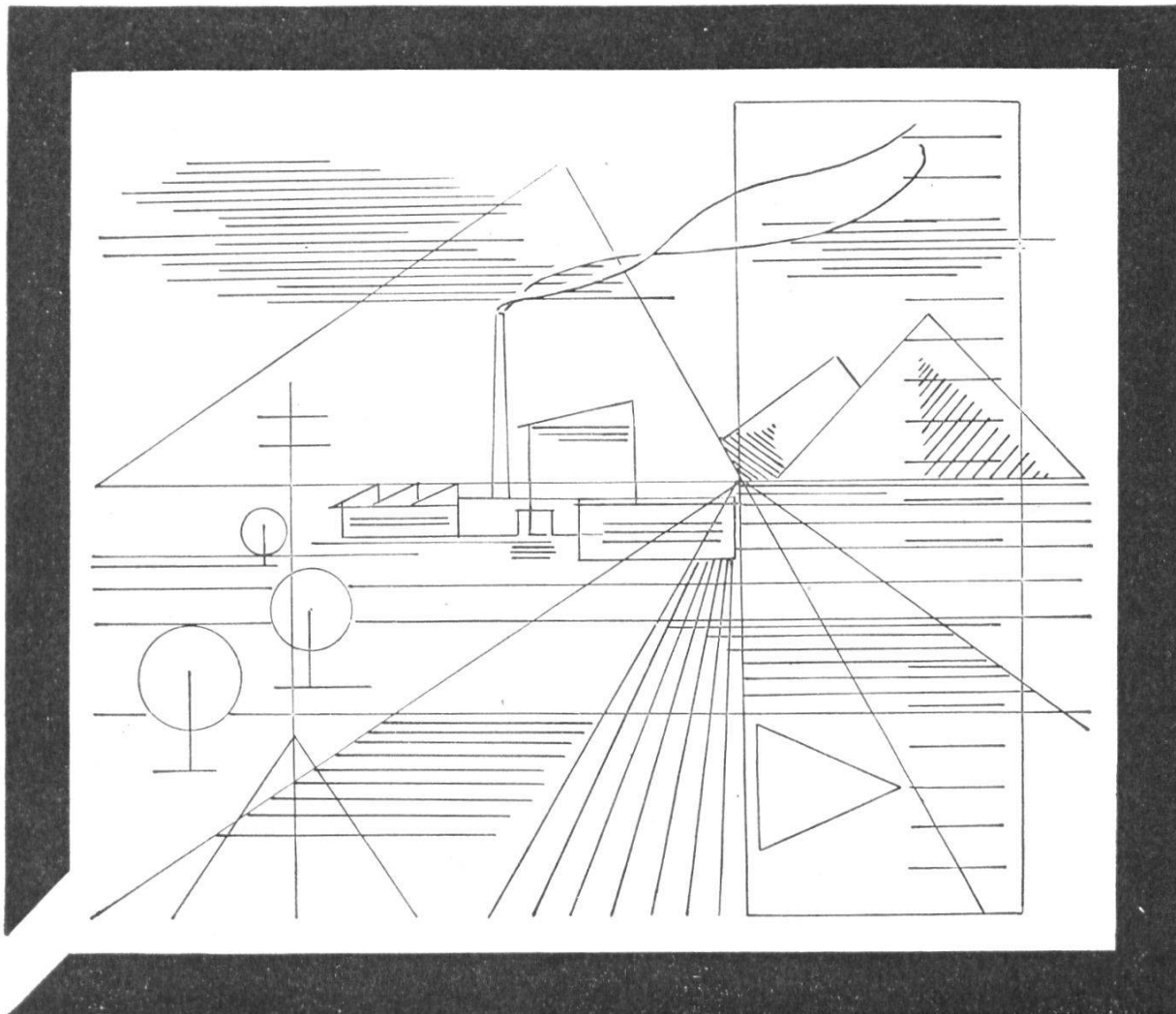
### **Terms of use**

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:** 23.01.2026

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

# Vermessungsgeräte aus Jena



Nivelliere: Ni 060, Ni 030, Ni 004

Kompensator-Nivelliere: Ni 025, Ni 007

Theodolite: Theo 120, Theo 020, Theo 010, Theo 003

Reduktions-Tachymeter: Dahlta 020, Redta 002, BRT 006

Elektro-Optisches Streckenmeßgerät EOS

Topographisch-tachymetrischer

Entfernungsmesser Teletop

Automatisches Präzisions-Zenitlot PZL

Doppelwinkelprisma

Trigonometrisches-Signalscheinwerfer-Gerät TSG 200



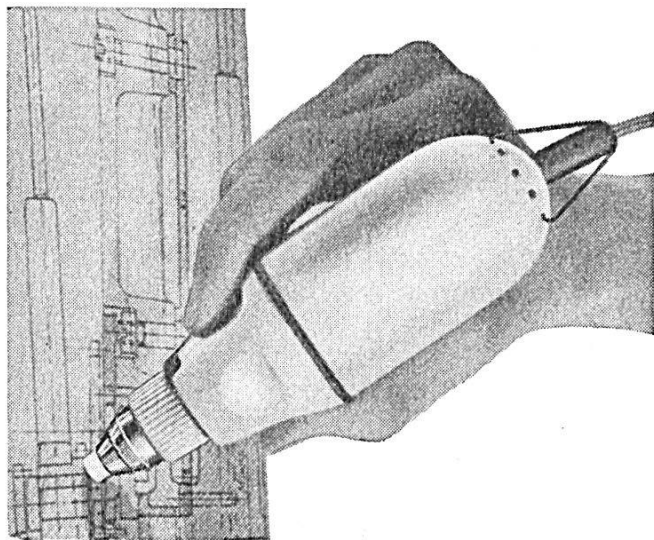
## VEB Carl Zeiss JENA

Generalvertretung für die Schweiz:

### UNIOPTIC LAUSANNE

Präzision und Qualität von Weltruf!

# Elektrisches Radier-Gerät GRATTVIT



AS 3604 Z

**Klein, leicht, handlich, mit Aufhängebügel**  
**Unzerbrechliches Gehäuse**

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

**1 Jahr Garantie. Preis: Apparat Fr. 150.—**

**Gummiminen per Gros Fr. 18.—**  
Muster mit jedem Apparat

**Verlangen Sie einen Probeapparat**

**ALBERT STEFFEN**, Werkstätte für Feinmechanik  
8134 Adliswil ZH, Telefon (051) 91 65 39

Nous cherchons pour notre bureau à l'étranger

## ingénieur rural

### Nous demandons:

- 2 ans de pratique dans le domaine des remaniements parcellaires et la direction de chantiers,
- une personne expérimentée pour animer une équipe.

### Nous offrons:

- travail intéressant, indépendant, avec utilisation des méthodes les plus modernes (calcul électronique, photogrammétrie) et les instruments les plus récents (Distomat),
- direction de notre succursale après 6 mois.

Faire offres avec curriculum vitae sous chiffre **V 6479** à l'expédition du journal.

Gesucht in kleines Ingenieur- und Vermessungsbüro in Mittelbünden auf Frühjahr 1969 berggewohnter junger

## Vermessungszeichner

mit mindestens 4jähriger Tätigkeit in Grundbuchvermessung. Möglichkeit zum Absolvieren des Praktikums für die Fachgebiete I und II.

Offerten erbeten unter Chiffre **V 6478** an die Expedition dieser Zeitschrift.

### I N S E R A T E

und die dazugehörenden Clichés oder Matrizen sind bis spätestens am **6. des Monats** einzusenden an die Expedition der Zeitschrift, 8401 Winterthur, Industriestraße 8

### Sonderheft

## Drainage mittels Kunststoffen

### Inhalt:

- Der Boden als poröses Mehrphasensystem und seine Entwässerbarkeit (H. Grubinger)
- Der Eintrittsbereich an Drainagerohren (P. Widmoser)
- Welche Rolle spielen die Kunststoffe in der Meliorationstechnik? (H. Knobloch)
- Probleme bei der Verlegung von Kunststoffdrainagen (R. Kowald)
- Diskussion zum Thema: Entwässerung mittels Kunststoffen (P. Widmoser)

Inhalt: 90 Seiten, inkl. 50 Bilder und Graphika. Format: Kleinformat DIN A4, steifer Umschlag. Preis: Fr. 6.—.

Das Heft ist erhältlich in der Druckerei Winterthur AG, Postfach 210, 8401 Winterthur  
Telephon 052 294421

# Pläne und Karten

in jedem Reproduktions-  
verfahren



**Art. Institut Orell Füssli AG, Zürich**

Dietzingerstraße 3    Telephone (051) 33 66 11  
Abt. Kartographie

## Die Projektionen der schweizerischen Plan- und Kartenwerke

bearbeitet von J. Bolliger, Bern

Aus dem Inhalt:

Erster Teil: Einführung in die Kartenprojektio-  
nen, ca. 25 Seiten.

Zweiter Teil: Ableitung der Übertragungsgesetze,  
Formeln für die direkte Doppelüber-  
tragung und die Projektionskorrek-  
turen, ca. 65 Seiten.

Dritter Teil: Gesamtflächenverzerrung, Formeln  
der Bonne-Projektion und Koordi-  
natentransformation zwischen Bon-  
ne- und Zylinderprojektion sowie  
kurze Darstellung der Formelablei-  
tung von Rosenmund, ca. 30 Seiten.

Beilage: Rechenformeln und Beispiele für  
logarithmisches und maschinelles  
Rechnen, ca. 10 Seiten.

Das Buch enthält zudem 8 zweifarbige Tafeln und  
27 Textfiguren.

Das Werk ist allgemeinverständlich geschrieben,  
setzt aber für die Ableitungen die Mathematik-  
kenntnisse der Mittelschule voraus.

Preis: Fr. 24.-.

Bestellungen durch den Buchhandel oder  
beim Verlag

**Druckerei Winterthur AG**

Postfach 210

**8401 Winterthur**

**SCHWEIZ.**

**LICHTPAUSANSTALTEN A.-G.**

Weinbergstr. 22    Telephone (051) 34 96 28    **ZÜRICH**  
(beim Leonhardplatz)



LICHTPAUSEN

PLANDRUCK

PHOTO-KOPIE

ZINKDRUCK

PAUSPAPIERE · TECHN. PAPIERE

Prompte und zuverlässige Bedienung

Der/Die Unterzeichnete(n) bestell.....

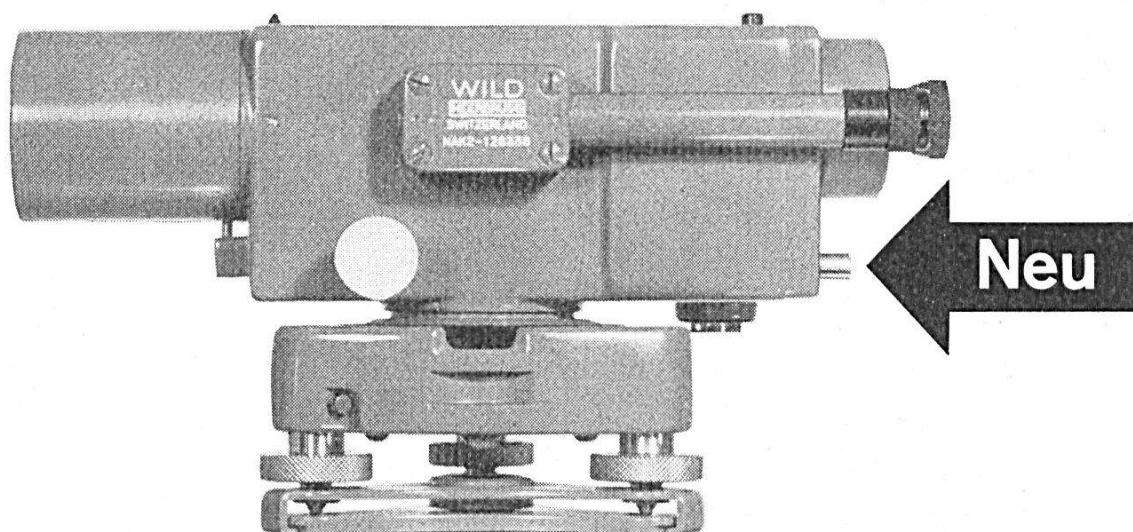
..... Exemplare J. Bolliger, «Die Projektionen der  
schweizerischen Plan- und Kartenwerke».

Einzusenden an: Druckerei Winterthur AG, Post-  
fach 210, 8401 Winterthur.

Unterschrift und genaue Adresse des Bestellers:

.....  
.....  
.....

# Ein Druck auf den Knopf



**und die Ziellinie  
ist  
kontrolliert**

**beim automatischen  
Ingenieurnivellier Wild NA2  
mit neuem Kompensator.**

Kein Klopfen mehr am Stativ oder  
Instrument.  
Sie drücken auf den Knopf und sehen  
sofort, wie der Kompensator einspielt.

---

**Ausserdem bemerkenswert:**

Optimale Dämpfung des Kompensators  
bei Wind und Strassenverkehr.  
Robuste Pendelaufhängung.

---

**Und dazu wie bisher:**

Feinnivellements mit Planplattenmikro-  
meter Wild GPM1 (Ziellinie  $\sim 0,05$  mm  
auf 30 m). Kontrastreiches Bild (30x).  
Modell NAK2 mit Glaskreis.

---

**WILD**  
**HEERBRUGG**

Wild Heerbrugg AG,  
CH-9435 Heerbrugg/Schweiz