

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: 64 (1966)

Heft: 9

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: 24.01.2026

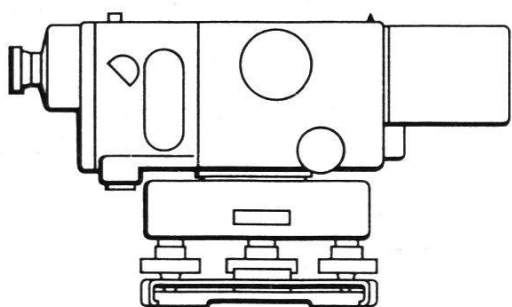
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

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

INHALT: Richtlinien für die Anwendung der automatischen Datenverarbeitung in der Grundbuchvermessung / Directives pour l'introduction du traitement automatique de l'information dans la mensuration cadastrale – Gedanken zur Einführung der automatischen Datenverarbeitung in der Grundbuchvermessung. Von Rob. Voegeli – Bestimmung der inneren Orientierung von Nahaufnahmen mit Hilfe eines dreidimensionalen Gitternetzes. Von K. Torlegard – Die Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik (UGGI) in der Schweiz im Jahre 1967. Von F. Kobold (Fortsetzung) – Essais de plaques et dimensionnement des chemins d'améliorations foncières. Par Ph. Vauthier – Grundsätze der Raumordnung in Deutschland. VLP – Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie: Protokoll der 39. Hauptversammlung in Bern – Buchbesprechungen – Adressen der Autoren – Sommaire.

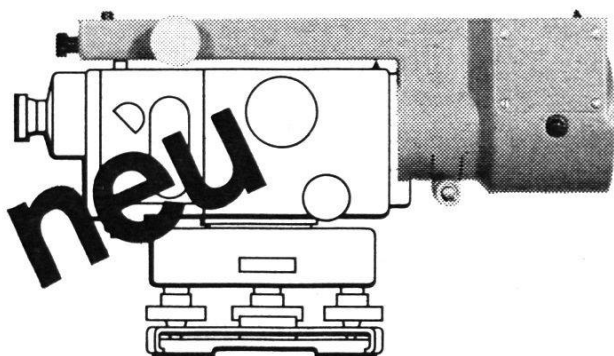
Nivellieren nach Mass



Autom. Ingenieur-Nivellier Wild NA2

± 1,5 mm

Mittlerer Kilometerfehler
Doppelnivellement



Autom. Ingenieur-Nivellier Wild NA2
mit Planplatten-Mikrometer *

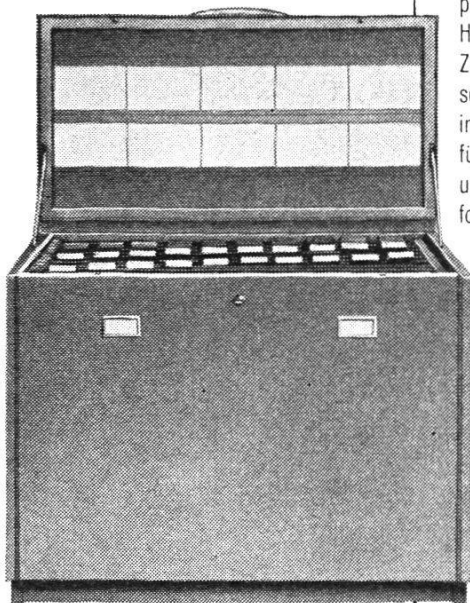
± 0,4 mm

Mittlerer Kilometerfehler
Doppelnivellement

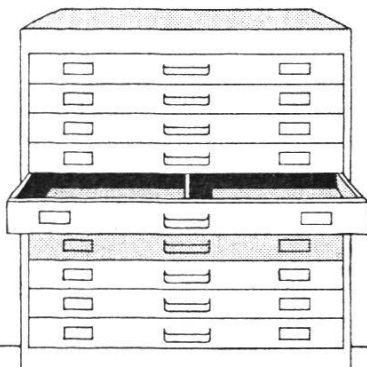
* Optisches Ablesesystem mit bequemem Einblick über dem Fernrohrkular. 1 cm-Messbereich mit Ablesung auf 0,1 mm (Schätzung 0,01 mm). Messen seitlicher Verschiebungen, wenn um 90° versetzt. Vielseitige Verwendung in Geodäsie, Bauwesen und Industrie.

WILD
HEERBRUGG

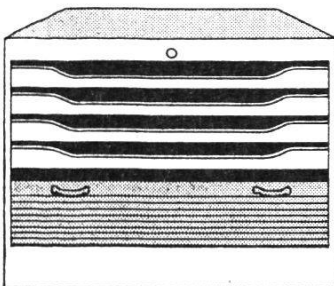
Wild Heerbrugg AG
CH - 9435 Heerbrugg/Schweiz



DESSINATOR
perfekte
Hänge-
Zeichnungs-
schränke
in Stahl
für A0-A4
und Kataster-
format



Schubladen-
Plan-
schränke
in Eiche,
7 oder 10
Schubladen
A0 und A1



Rolladen-
und Tür-
Planschränke
in Buche
und Limba-
Eiche,
preisgünstige
Standard-
Typen

GRAB+WILDI

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

Unsere
Spezialität:
Möblierung
techn.Büros

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 kältebeständig;

gute Plananlage – gut zu bedrucken – abwaschbar;

gut mit Bleistift und Tusche zu beschriften

Lieferbare Qualitäten:

HD 70 0,07 mm dick, 120 cm breit,
beidseitig mattiert;

HD 100 0,10 mm dick, 120 cm breit,
beidseitig mattiert;

HE 130 0,13 mm dick, 120 cm breit,
einseitig mattiert

OZALID AG, ZÜRICH

Seefeldstraße 94 Telefon (051) 24 47 57

Maßstabgetreue,
photomechanische

Verkleinerungen und Vergrößerungen

auf Cronaflex-Film,
Industrie-Mattfilm,
Photopapiere

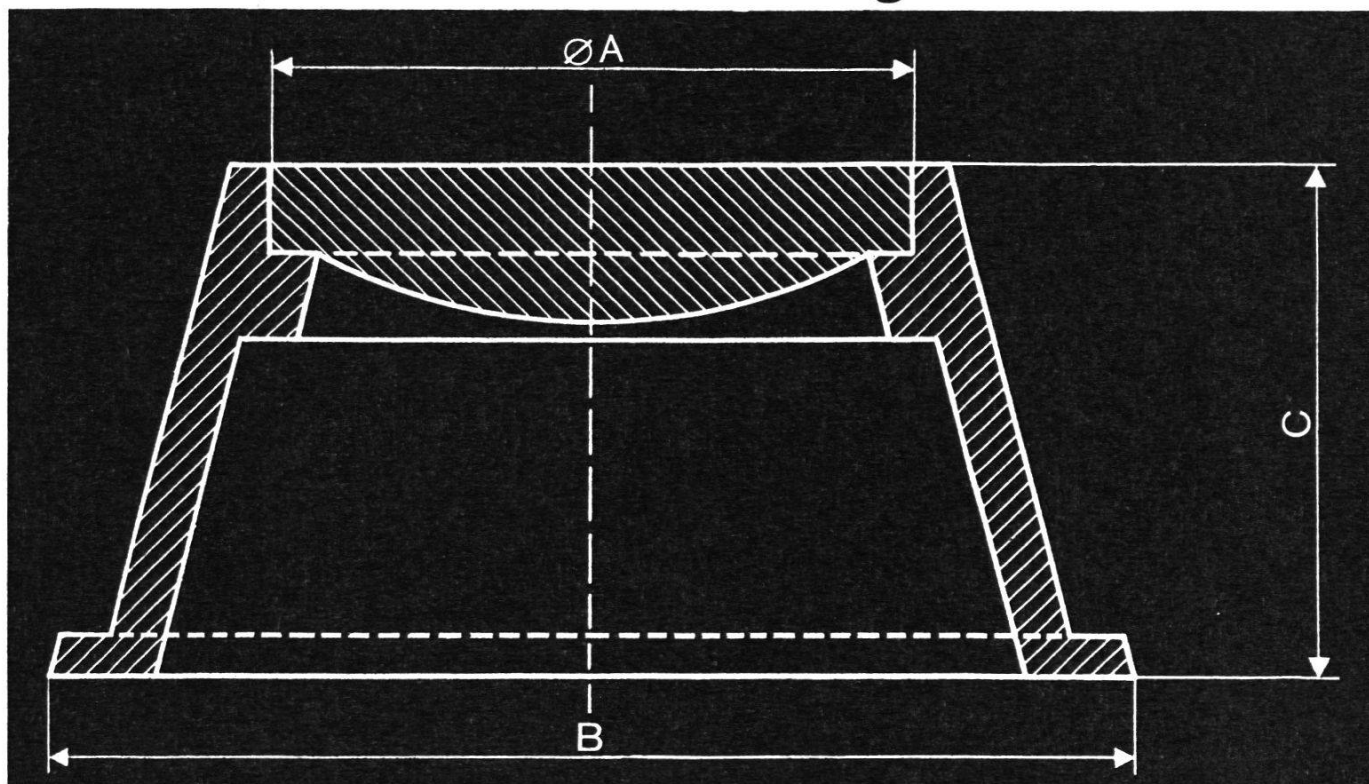
Großformat

E. Collioud & Co., Bern
Reproduktionsanstalt
Telephon (031) 45 32 60

Jedes Reproproblem wird rasch und sauber
gelöst. 50 Jahre Erfahrung!

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

Stellenausschreibung

KANTON ST. GALLEN

Beim kantonalen Meliorations- und Vermessungsamt ist infolge Erreichung der Altersgrenze des bisherigen Inhabers die Stelle des

Adjunkten für Vermessungswesen

neu zu besetzen.

Erfordernisse: Diplom als Vermessungsingenieur oder Kulturingenieur der ETH mit Grundbuchgeometerpatent.

Aufgabenkreis: Selbständige Betreuung des Grundbuchvermessungs-, Nachführungs- und Triangulationswesens, nebst Verifikationen.

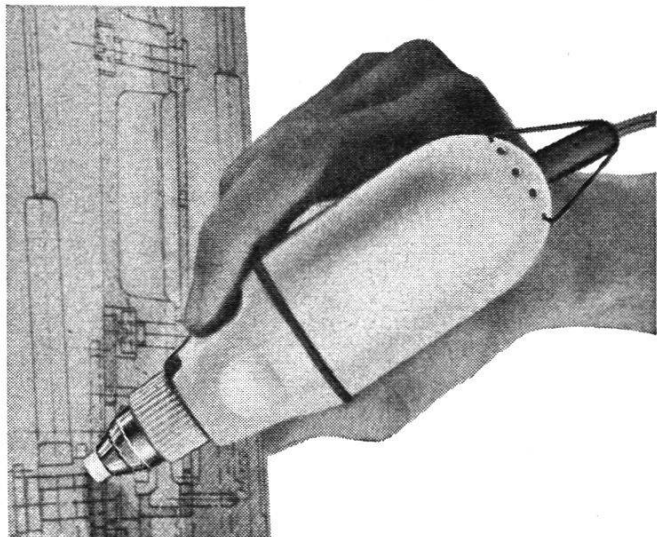
Dienstantritt: Nach Vereinbarung.

Besoldung: Nach Übereinkunft, im Rahmen der Dienst- und Besoldungsordnung für das Staatspersonal.

Anmeldungen mit den notwendigen Ausweisen (Bild, Lebenslauf und Zeugnisabschriften) sind bis **Mitte Oktober 1966** an den Vorsteher des Volkswirtschaftsdepartementes des Kantons St. Gallen, Herrn Regierungsrat Hans Schneider, Regierungsgebäude, 9001 St. Gallen, zu richten.

St. Gallen, 22. August 1966

Elektrisches Radier-Gerät GRATTVIT



Klein, leicht, handlich, mit Aufhängebügel
Unzerbrechliches Gehäuse

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 ZH, Telephon (051) 91 65 39

Merkblätter über **Drainagen mit Kunststoffrohren**

Von H. Grubinger und P. Widmoser, Institut für Kulturtechnik der ETH, Zürich

Für Bodenentwässerung verwendet man im Ausland vielfach Drainrohre aus Kunststoffen und neuartige Filter. Die besonderen Eigenschaften dieser Stoffe und das Bestreben, Mißerfolge zu vermeiden, sind Anlaß für besondere Untersuchungen im Feld und Labor. Als erste Richtlinien wurden nun zwei Merkblätter zur Information der Fachkreise ausgearbeitet.

Diese Merkblätter sind bei der Druckerei Winterthur AG, Verlagsabteilung, Postfach 210, 8401 Winterthur, zum Preise von Fr. 3.— zu beziehen.

Merkblatt 1: Drainrohre aus Kunststoff

Merkblatt 2: Verlegeanleitung für Drainagen mit Kunststoffrohren

Reproduktionen aller Art

auf Cronaflex, Paus- und Zeichenpapiere

Lieferung von Paus- und Zeichenpapieren in Rollen und Bogen

ED. AERNI-LEUCH, 3000 BERN

Reproduktionsanstalt und Fabrik techn. Papiere

«maximal bequem...



...ist die Arbeit mit den neuen Kern-Ingenieurtheodoliten K1-A und K1-RA»

«...schon das Aufstellen der Instrumente mit dem automatischen Zentrierstativ geht unerhört rasch. Dazu kommt ein weiterer zeitsparender Vorteil: der automatische Pendelkompensator, der die Kollimationslibelle ersetzt. Was ich besonders schätze, sind die übersichtlichen, hellen Kreisablesbilder. Für Absteckungen ist die zusätzliche linksläufige Bezifferung des Horizontalkreises sehr angenehm. Anfangs vermißte ich die Achsklemmen, doch merkte ich bald, daß die Rutschkupplungen bequemer sind.

Weitere Vorteile kenne ich von andern Kern-Instrumenten:
z.B. das praktische Horizontiersystem, den Grob-Feintrieb des Horizontalkreises, den Sucherkollimator und das zahlreiche Zubehör.
Beim K1-RA ist die äußerst bequeme Ablesung von Horizontaldistanz und Höhendifferenz an der Vertikallatte besonders zu erwähnen.
Übrigens sind für beide Instrumente ausführliche Prospekte erhältlich. Sie finden darin jede gewünschte Information.»

Ingenieurtheodolit Kern K1-A
Vertikal- und Horizontalkreisablesung mit gemeinsamem Mikrometer direkt $1^{\circ}/20''$, geschätzt $10^{\circ}/5''$.
Mit aufrechtem Fernrohrbild (K1-AE)

Selbstreduzierender Ingenieur-tachymetertheodolit Kern K1-RA
Horizontalkreisablesung mit Mikrometer direkt $1^{\circ}/20''$, geschätzt $10^{\circ}/5''$, mit Skalenmikroskop direkt $5^{\circ}/2'$, geschätzt $1^{\circ}/1'$



Senden Sie mir bitte Ihre ausführlichen Prospekte ☐ Kern K1-A ☐ Kern K1-RA

Name _____ Beruf _____

Adresse _____

Bitte diesen Coupon ausschneiden und an Kern & Co. AG Aarau senden

(3)

Endlich ein
schweizerischer
 Beton-Verbundpflasterstein mit
doppelter
 Verbundwirkung, für unsere Ver-
 hältnisse
entwickelt, angepaßt und
seit Jahren erprobt!



«MW INTERBLOC» für Meliorations-Straßen, Werkhöfe, Parkplätze, Böschungen
 usw.

Dauerhaft
Frostsicher
Kein Rutschen
Wirtschaftlich

Keine besonderen Randbefestigungen
Wiederverwendung der Steine
Keine laufenden Unterhaltskosten!

Die ersten 100 000 m² dem Verkehr übergebenen
«MW Interbloc»-Pflastersteine bieten Gewähr dafür!

EDILIS S.A. 17, rue Dancet **1205 GENÈVE** Tél. (022) 24 29 39

SZV

Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

H. F. Larghi, Zürich 2

Telephon 23 38 35

Durch
 Inserate
 zum
 Erfolg!

Gesucht werden

Vermessungstechniker

oder

Vermessungszeichner

für Photogrammetrie und Grundbuchvermes-
 sung.

Vermessungs- und Ingenieurbüro
Locher & Berchtold, 8750 Glarus

Rückkauf von alten Nummern

Zur
 Vervollständigung
 von Sammlungen
 der

Schweizerischen Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

suchen wir
 zum Rückkauf
 einige komplette,
 gut erhaltene

Jahrgänge
1940, 1943, 1945-47.

Wir vergüten
Fr. 10.—
 pro Jahrgang.

Angebote sind an die
 Administration dieser
 Zeitschrift zu richten.

Granit- marksteine

aus eigenen Stein-
 brüchen
 liefert vorteilhaft und
 prompt

**AG Tessinische Granit-
 brüche**

8021 Zürich
 Usteristraße 21
 Tel. (051) 23 28 88

Zu baldigem Eintritt
 suche ich einen

Photogrammeter

Offerten sind erbeten an

Vermessungs- und Inge-
 nieurbüro **H. Matthias,**
5600 Lenzburg.