

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:	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: 24.01.2026

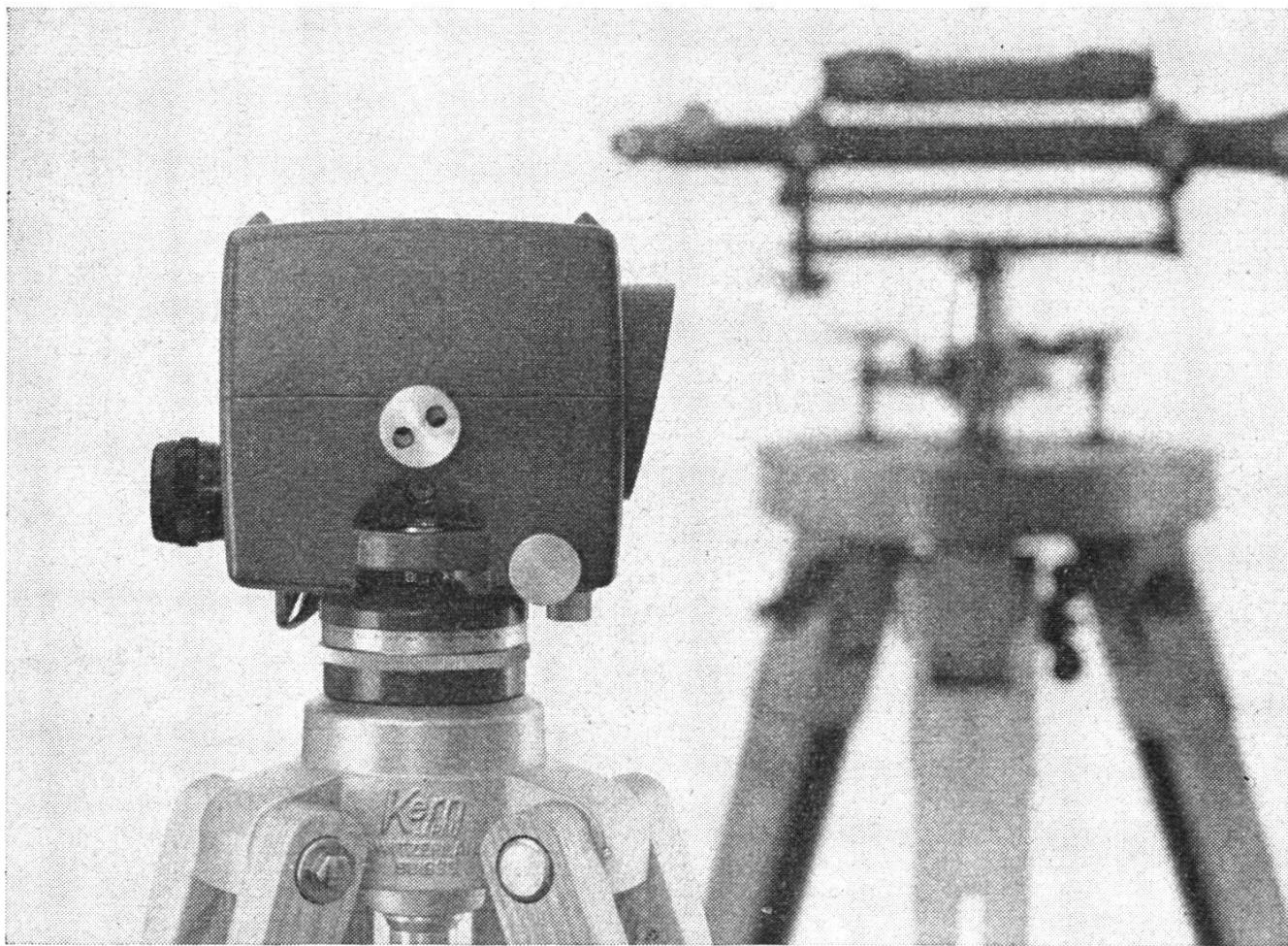
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

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

INHALT: Satellitengeodäsie. Von M. Schürer – Graphentheorie, ein Hilfsmittel im Vermessungswesen. Von P. Vetterli – Die Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik (UGGI) in der Schweiz im Jahre 1967. Von F. Kobold (Schluß) – Die Studienreise schweizerischer Kulturingenieure nach Südfrankreich 1966. Von H. Braschler – ETH: Kolloquium über Orts-, Regional- und Landesplanung, Wintersemester 1966/67 – Buchbesprechungen – Adressen der Autoren – Sommaire.

Kern GK 1-A neues automatisches Ingenieur-Nivellier



Mit dem Kern GK 1-A geht die Arbeit rascher voran, denn es besitzt nur noch zwei Bedienungsknöpfe: Fokussiertrieb und Seitenfeinstellschraube. Vergessen ist das langwierige Horizontieren mit den drei Fußschrauben, vorbei das Einspielen der Fernrohrlibelle vor jeder Messung. Kern-Automatik und Kern-Gelenkköpfstativ: die ideale Kombination für einfachere und schnellere Arbeitsweise.

Technische Angaben:
Aufrechtes, sehr helles Fernrohrbild
Genauigkeit:
 $\pm 2,5$ mm/km Doppelnivellement
Gewicht mit Kunststoffbehälter: 2,3 kg
Kompensator:
magnetisch aufgehängtes Dachkantprisma mit pneumatischer Dämpfung

Kern & Co. AG Aarau



Stellenausschreibung

Beim Kantonalen Meliorationsamt Bern wird ein erfahrener

Kulturingenieur

gesucht, der befähigt ist, einen selbständigen Kreis zu führen.

Aufgabenkreis: Prüfen von Meliorationsprojekten verschiedener Art; Planungen und Bauleitungen.

Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschulbildung.

Besoldung: Nach Dekret.

Bewerbungen: Handschriftliche Bewerbungen sind unter Beilage von Lebenslauf, Zeugnisabschriften und unter Angabe des Gehaltsanspruches zu richten an das Kantonale Meliorationsamt, Nordring 30, Postfach, 3000 Bern 11.

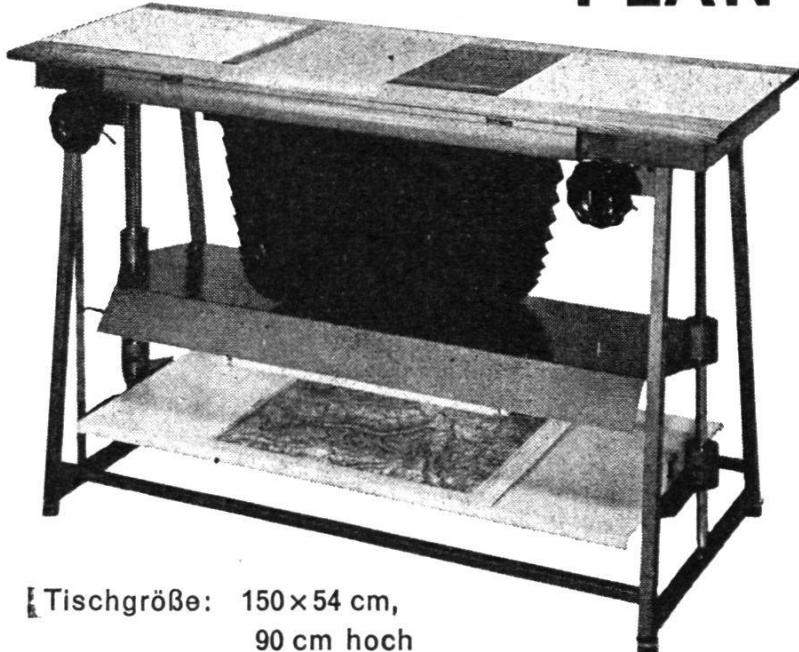
wolle man stets rechtzeitig, spätestens bis **6.** des Monats, eisen den an die Expedition der Zeitschrift, Technikumstraße 81, Winterthur

Bern, 30. August 1966

Landwirtschaftsdirektion des Kantons Bern

OFA 03.287.02/4

Der Erfolg
ist Ihnen
sicher!

PLAN-VARIOGRAPH

für zeichnerische Vergrößerung und Verkleinerung von Plänen und Karten mittels optischer Projektion bis 6fach. Einstellmöglichkeit zum Entzerren alter, verzogener Vorlagen. Für den Grundbuch- und Leitungskataster unentbehrliches Arbeitsgerät.

Tischgröße: 150 x 54 cm,
90 cm hoch

Leuchtfäche: 58 x 34 cm

Planträger: 110 cm breit

Schweizer Referenzen stehen zur Verfügung.

GRAB & WILDI AG

Zürich, Seilergraben 53 Telephon (051) 32 57 88 - 89
Urdorf, Bahnhofplatz Telephon (051) 98 76 67

Granit-marksteine

aus eigenen Steinbrüchen liefert vorteilhaft und prompt

AG Tessinische Granitbrüche

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

Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

H. F. Larghi, Zürich 2
Telephon 23 38 35

Inserieren
bringt Erfolg!

Stellenausschreibung

Beim Kantonalen Meliorationsamt Bern wird ein junger

Kulturingenieur Forstingenieur oder Ingenieur-Techniker HTL

gesucht, der Freude hätte, sich in die speziellen Probleme des Wegebaues und der Entwässerungen im Berggebiet einzuarbeiten.

Aufgabenkreis: Projektprüfungen
Abrechnungswesen
Bauleitungen

Erfordernisse: Abgeschlossene technische Mittelschule beziehungsweise Hochschulbildung

Besoldung: Nach Dekret

Bewerbungen: Handschriftliche Bewerbungen sind unter Beilage von Lebenslauf, Zeugnisabschriften und unter Angabe des Gehaltsanspruches zu richten an das Kantonale Meliorationsamt, Nordring 30, Postfach, 3000 Bern 11.

Bern, 30. August 1966

Landwirtschaftsdirektion des Kantons Bern

OFA 03.287.02/4

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** Tel. (022) 24 29 39

SCHWEIZ.
LICHTPAUSANSTALTEN A.-G.
Weinbergstr. 22 Telephon (051) 34 96 28 **ZÜRICH**
(beim Leonhardplatz)



LICHTPAUSEN
PLANDRUCK
PHOTO-KOPIE
ZINKDRUCK
PAUSPAPIERE · TECHN. PAPIERE

Prompte und zuverlässige Bedienung

Vervielfältigung
Offsetdruck

von Orientierungsplänen,
Stadtplänen,
Bauzonenplänen,
Leitungsplänen,
Straßenbauplänen,
Schemaplänen usw.

photomechanisch,
ein- und mehrfarbig

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

Jedes Reproproblem
wird rasch und sauber gelöst

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

Auf Frühjahr 1967 erscheint:

Die Projektionen der schweizerischen Plan- und Kartenwerke

bearbeitet von J. Bolliger, Bern

Aus dem Inhalt:

Erster Teil: Einführung in die Kartenprojektionen, ca. 25 Seiten.

Zweiter Teil: Ableitung der Übertragungsgesetze, Formeln für die direkte Doppelübertragung und die Projektionskorrekturen, ca. 65 Seiten.

Dritter Teil: Gesamtflächenverzerrung, Formeln der Bonne-Projektion und Koordinatentransformation zwischen Bonne- und Zylinderprojektion sowie kurze Darstellung der Formelableitung von Rosenmund, ca. 30 Seiten.

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

Das Buch enthält zudem 8 zweifarbig Tafeln und 27 Textfiguren.

Das Werk ist allgemeinverständlich geschrieben, setzt aber für die Ableitungen die Mathematikkenntnisse der Mittelschule voraus.

Preis: Fr. 24.—.

Subskriptionspreis: Fr. 20.—, gültig bis 30. Oktober 1966. Bestellungen durch den Buchhandel oder beim Verlag

Druckerei Winterthur AG

Postfach 210

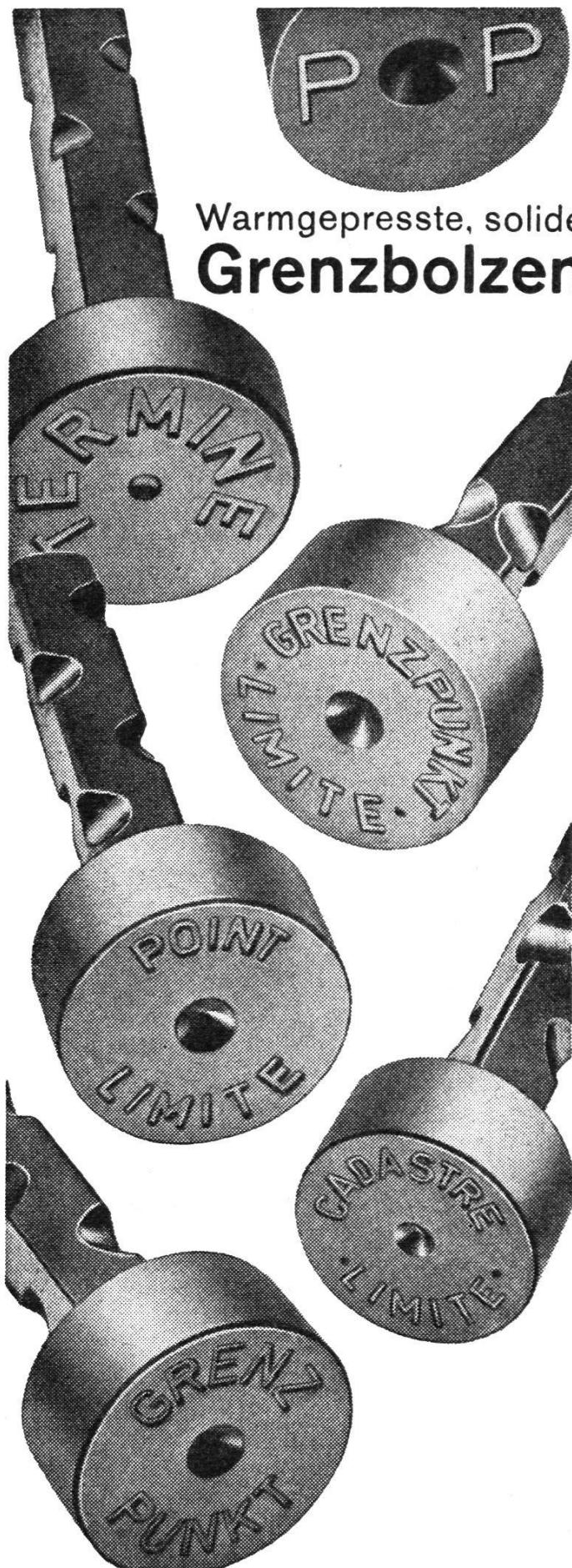
8401 Winterthur

Der/Die Unterzeichnete(n) bestell

Exemplare J. Bolliger, «Die Projektionen der schweizerischen Plan- und Kartenwerke» zum Subskriptionspreis von Fr. 20.— per Exemplar (nur gültig, wenn bis 30. Oktober 1966 bestellt).

Einzusenden an: Druckerei Winterthur AG, Postfach 210, 8401 Winterthur.

Unterschrift und genaue Adresse des Bestellers:



THÉCLA

Société Anonyme
St-Ursanne Tél. 066-5 31 55

Pläne und Karten

in jedem Reproduktions-
verfahren



Art. Institut Orell Füssli AG, Zürich

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

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 Telephon (051) 24 47 57

PAGRA

der Begriff für maßhaltige
Zeichen- und Photopapiere
mit Aluminiumeinlage

Katasterplan, Meßtischblatt, Übersichtsplan,
photogrammetrische Auswertungen, Gemeinde-
und Notariatskopien des Grundbuchplanes;
Photomosaik, phototechnische Reproduktion

Rudolf Elsaesser

Fabrikation kartographischer Papiere

Kirchberg BE

Telephon (034) 3 12 53

Durch
Inserate
zum
Erfolg!