

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **64 (1966)**

Heft 3

PDF erstellt am: **06.08.2024**

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.

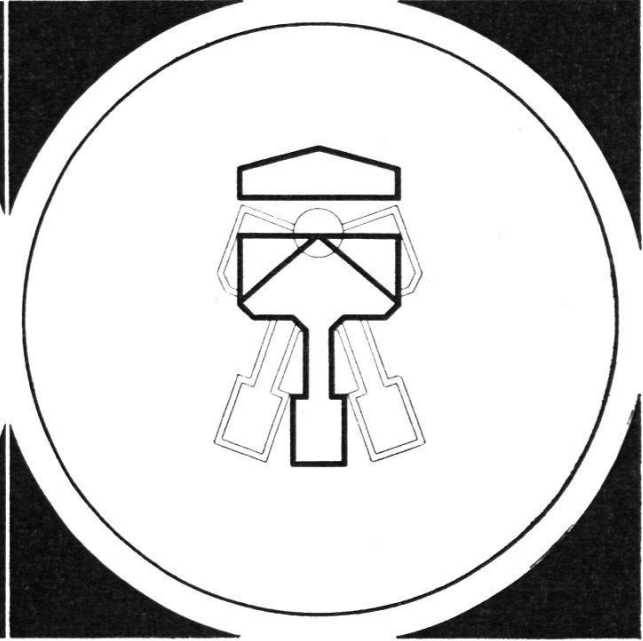
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen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

Hoher Gewinn an Arbeitszeit



ist auch im Vermessungswesen möglich. So benötigen Nivelliere aus Jena, deren Ziellinie mit Hilfe von funktionstüchtigen Kompensatoren automatisch horizontalisiert wird, unter normalen Meßbedingungen nur noch die Hälfte des üblichen Zeitaufwands. Mit dem **Kompensator-Nivellier Ni 025** ist dem Fachmann ein kleines, modernes und leistungsfähiges Instrument in die Hand gegeben, das ihn Übertragungen von Festpunkthöhen auf Baustellen, Flächennivellements, Längen- und Querprofilaufnahmen sowie Einwägungen im Großmaschinenbau mit hohem ökonomischem Nutzen bei einem mittleren Fehler von $\pm 2,5$ mm für 1 km Doppelnivellement durchführen läßt.

VEB Carl Zeiss JENA



LAUSANNE 19

Telephon (021) 28 15 73 · Postfach 10



Präzision und
Qualität von Weltruf



Stadt Chur

Beim **Vermessungsamt der Stadt Chur** ist die Stelle eines

Vermessungszeichners

neu zu besetzen.

Aufgabenbereich: Mithilfe bei der Nachführung des städtischen Vermessungswerkes (Instruktion I).

Es wird geboten: Besoldung gemäß städtischer Verordnung je nach Alter und Erfahrung Fr. 12483.- bis Fr. 18045.- zuzüglich Fr. 480.- Familienzulage und Fr. 300.- Kinderzulage. Gut ausgebaute Personalversicherung. Volle Fünftageweche.

Anmeldungen sind erbeten bis spätestens 31. März 1966 an das **Bau- und Vermessungsamt der Stadt Chur**, Masanserstraße 2, 7000 Chur (Telephon 081/222112) unter Beilage der üblichen Ausweise.

Der Departementsvorsteher: Trippel

Unsere neuzeitliche Setzmaschinenanlage

ermöglicht uns, Dissertationen, Lehrbücher, Konferenz- und Jahresberichte, Romanwerke, Zeitungen und Zeitschriften in kürzester Zeit herzustellen.

Verlangen Sie unverbindlich Kostenvorschläge. Wir beraten Sie völlig kostenlos.

Buchdruckerei Winterthur AG

Technikumstraße 81 · Telephon (052) 2 22 52

interbloc®



Endlich ein **Schweizerischer** Beton-Verbundpflasterstein
mit **doppelter Verbundwirkung**, für unsere Verhältnisse 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!

«**MW Interbloc**» sind ebenfalls in den Farben **Rot**, **Schwarz** und **Gelb** erhältlich

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

SZV

Ich wünsche eine komplette Dokumentation

Ich wünsche den Besuch eines Beraters

Name

Vorname

Straße

Stadt

Kanton

Tel.

T. C. Straub, dipl. Ing. ETH/SIA, Ingenieurbüro, Kurfürstenstraße 12, **7000 Chur** sucht

Vermessungszeichner

(eventuell Bauzeichner)

Auf Zuverlässigkeit und Initiative wird Wert gelegt; Fahrausweis und Baustellenerfahrung erwünscht, aber nicht Bedingung. Vielseitiges Arbeitsgebiet: Vermessungen, Absteckungen, Wegprojektierungen, eventuell Mithilfe bei Bauleitungen.

Wir erwarten Ihre Offerte; bitte mit Angaben über bisherige Tätigkeit, Gehalt und Alter.

Gesucht für sofort oder später

Vermessungstechniker

Vermessungszeichner

Tiefbautechniker

zur Durchführung elektronischer Berechnungen und automatischer Zeichnungen für Vermessungs- und Straßenprojektierungsarbeiten. Die hierfür notwendigen Kenntnisse werden durch betriebsinterne Ausbildung vermittelt, die für die Zukunft große Vorteile bieten wird.

Stelle mit Aufstiegsmöglichkeiten.

Offerten an Chiffre **3969 Zw** an Orell-Füssli Annoncen, 8022 Zürich

Neuwertige Doppelrechenmaschinen

Brunsviga, Thales, Odhner sowie einfache und elektrische Rechenmaschinen (z. B. **Olivetti Tetractys**), für etwa die Hälfte des Neuwertes lieferbar.

Generalüberholungen von **BRUNSVIGA**-Rechenmaschinen mit neuer einjähriger Garantie.

F. H. Flasdieck, Wuppertal-Barmen
Hebbelstraße 3, Deutschland

Nach Zürich gesucht

Ingenieur-Geometer oder Vermessungsingenieur oder Kulturingenieur oder Grundbuchgeometer

als Chef der Vermessungsabteilung

Geboten wird zeitgemäßes Salär, 5-Tage-Woche, Autoentschädigung, interessantes Arbeitsgebiet (Verkehrs-, Orts-, Quartier- und Straßenplanungen, Präzisions-, Grundbuch- und Privatvermessungen, auch unter Einsatz von elektronischen Rechen- und Auftragsgeräten). Spätere Beteiligung möglich.

Offerten sind zu richten an

Hans Mathys, Ingenieurbüro für Tiefbau und Vermessung, Stolzestraße 15, **8006 Zürich**, Tel. (051) 26 03 96.

Inserate

und die dazugehörenden Clichés oder Matrizen wolle man stets rechtzeitig, spätestens bis **6. des Monats**, einsenden an die Expedition der Zeitschrift, Technikumstr. 81, Winterthur

Signalisierungs- Farbe

für Flugaufnahmen

Wetterfest, gebrauchsfertig

In handlichen Tuben

Prompte und zuverlässige Lieferung

P. Schenkel, Drogerie, 8353 Elgg ZH

Telephon (052) 4 72 62

Neuerung in der Automation

Topometer-Polar ist der Name unseres integrierten Programmsystems zur Bearbeitung polarer Meßnetze.

Topometer-Polar setzt komplizierteste Polygonnetze aus den ungeordneten Feldmessungen zusammen, berechnet Koordinaten und Höhen der Neupunkte, gleicht sie kleinstquadratisch in einem Guß oder in hierarchischen Phasen aus und liefert für jeden Neupunkt mittlere Relativfehler – alles ohne äußeren Eingriff!

Vier entscheidende Vorteile von Topometer-Polar:

- **Automatisierung der zeitraubenden Vorbereitungsarbeiten**
- **Umfassende Anwendung des kleinstquadratischen Prinzips**
- **Keine programmtechnisch bedingten Meßvorschriften**
- **Rasche und präzise Lokalisierung grober Meßfehler**

Mit der abgeschlossenen Entwicklung von Topometer-Polar eröffnen wir unsere Tätigkeit auf dem Gebiet der elektronischen Rechentechnik in Geodäsie und Photogrammetrie.

J. & P. Vetterli, Dipl.-Ing. ETH 1700 **Fribourg** 1024 **Ecublens** 1200 **Genève**
Elektronische Rechentechnik T (037) 29535 T (021) 343410 T (022) 312900

Du nouveau dans l'automation

Topomètre-Polaire C'est le nom de notre système de traitement électronique intégré pour les réseaux de mesures polaires.

Topomètre-Polaire assemble les réseaux de polygones les plus complexes en partant d'un ensemble de mesures sans ordre établi à l'avance. Il calcule les coordonnées et les altitudes des nouveaux points, les compense ensuite en bloc ou par phases successives selon la méthode des moindres carrés et donne finalement l'erreur relative moyenne de chaque point – sans aucune intervention externe!

Quatre avantages capitaux de Topomètre-Polaire:

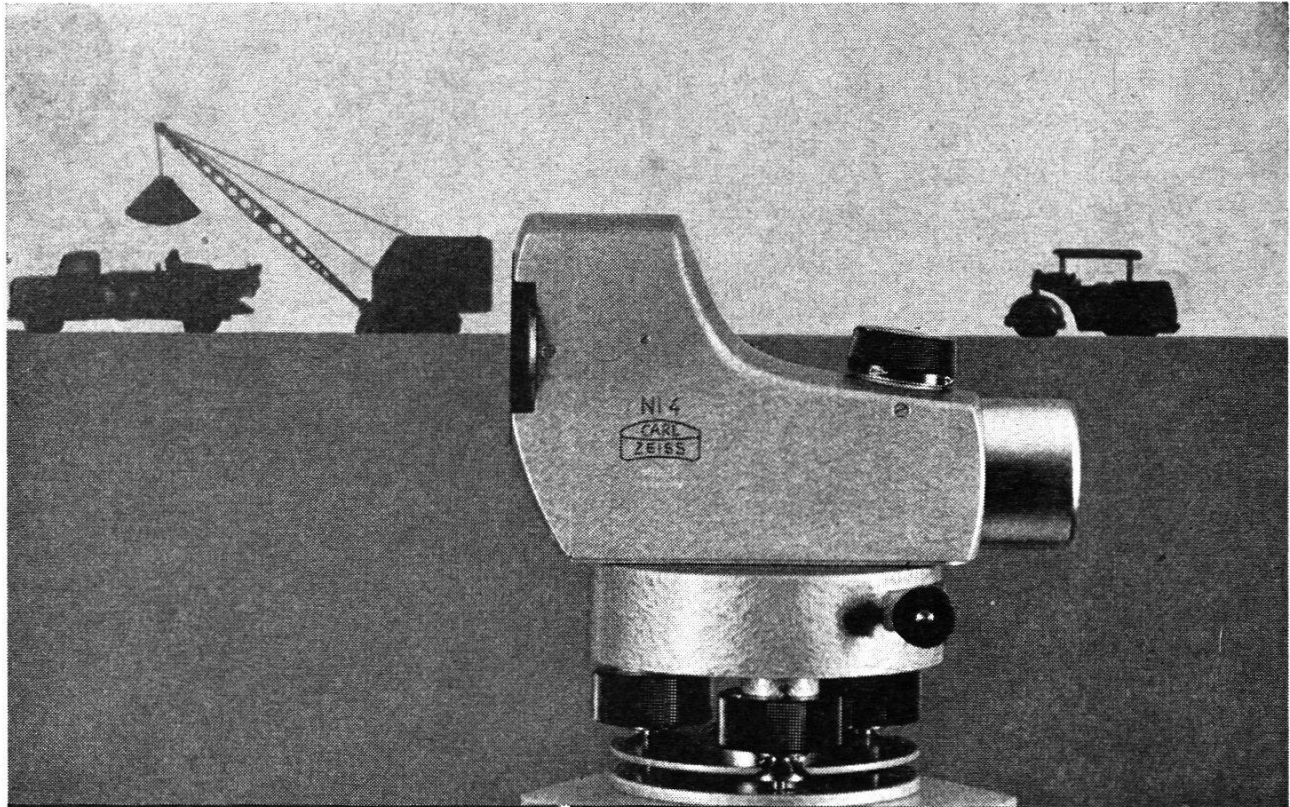
- **Automation des travaux de préparation délicats et laborieux**
- **Application intégrale du principe des moindres carrés**
- **Suppression des prescriptions concernant la prise et la consignation des mesures**
- **Localisation rapide des erreurs grossières de mesure**

Avec l'achèvement du développement de Topomètre-Polaire, nous inaugurons notre activité dans le calcul électronique appliqué à la géodésie et à la photogrammétrie.

J. & P. Vetterli, ing. dipl. EPF 1700 **Fribourg** 1024 **Ecublens** 1200 **Genève**
Calcul électronique T (037) 29535 T (021) 343410 T (022) 312900

A. Z.

Winterthur 1



**automatisch
sicher
robust**

Ni 4

CARL ZEISS Oberkochen/Württ.

ZEISS

Das automatische Nivellier für die Baustelle
ZEISS Ni 4

Speziell für den Architekten und Baumeister wurde
dieses robuste Instrument mit völlig neuartiger, er-
staunlich einfacher Automatik entwickelt. Seine
Konstruktion schließt Meßfehler praktisch aus.

Generalvertretung für die Schweiz:

GANZ OPTAR AG

8001 ZÜRICH

Bahnhofstrasse 40, Telefon (051) 25 16 75

