

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural
<b>Band:</b>	67 (1969)
<b>Heft:</b>	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:** 23.02.2026

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



# UNIVAC

Herbst-Spezialveranstaltungen von UNIVAC für Fachleute des Bau- und Vermessungswesens:

## UNIVAC Spezialkurs **Datenverarbeitung im Vermessungswesen**

18./19. November 1969, jeweils von 09.00 bis 11.30 und 14.00 bis 17.00

Kursort: UNIVAC Abteilung Ausbildung + Information, 8002 Zürich, Schanzengraben 23, Telefon 051 25 40 35

Referent:

Dipl. Ing. ETH G. Appius

Programm:

- Kurze Orientierung über Kursablauf
- Elektronische Berechnungen im Vermessungswesen vom Polygonzug bis zum automatischen Planauftrag
- Korrekturproblem

Kursunterlagen: Der Kurs stützt sich auf die ELDAG Benutzeranleitung. Falls Ihnen diese Anleitung nicht schon zugestellt worden ist, können Sie diese Beschreibung jederzeit bei uns anfordern.

Anmeldeschluß: Spezialkurs Datenverarbeitung im Vermessungswesen: 11. November 1969.

## UNIVAC Spezialkurs **STRESS-ETH**

28. bis 30. Oktober 1969, jeweils von 09.00 bis 11.30 und 14.00 bis 17.00

Kursort: UNIVAC Abteilung Ausbildung + Information, 8002 Zürich, Schanzengraben 23, Telefon 051 25 40 35

Referenten:

Dipl. Bau Ing. ETH  
Ch. Nabold

Programm:

- Einführung in die STRESS-Sprache
- Problemformulierung

Dipl. Bau Ing. ETH  
R. Hess von der Firma  
ARITHMA AG

- Anweisungen in der STRESS-Sprache
- Übungsbeispiele

Die Kursteilnehmer haben die Möglichkeit, selbstständig Berechnungen im ARITHMA Rechenzentrum durchzuführen.

Anmeldeschluß: Spezialkurs STRESS-ETH: 21. Oktober 1969

Interessenten sind gebeten, Ihre Anmeldung zu richten an:

Sperry Rand AG UNIVAC, Abt. Ausbildung + Information  
8002 Zürich, Schanzengraben 23, Telefon 051 25 40 35

## **Granit-marksteine**

aus eigenen Steinbrüchen liefert vorteilhaft und prompt  
AG Tessinische Granitbrüche  
8021 Zürich  
Usteristraße 21  
Tel. (051) 23 28 88

## **Grenzbolzen**

jeder Art, sofort lieferbar

### **H.F. Larghi, Zürich 2**

Telephon 23 38 35

Junger, initiativer

### **Dipl. Ingenieur ETH**

sucht interessante Stelle zur Absolvierung des Geometer-Praktikums; Tiefbau, Planungs- und Wasserwesen nicht ausgeschlossen.

Offerten unter Chiffre **V 6529** an die Expedition dieser Zeitschrift.

### **Geometer- Techniker HTL**

mit Praxis sucht neue interessante Stelle. Antritt nach Übereinkunft.

Offerten unter Chiffre **V 6531** an die Expedition dieser Zeitschrift.

### **Neuwertige Doppelrechenmaschinen**

einfache Kurbel- sowie elektrische halb- und vollautomatische Rechenmaschinen BRUNSVIGA usw. lieferbar.

Generalüberholungen von BRUNSVIGA-Maschinen mit neuer Garantie.

**F. H. Flasdieck, D 5600 Wuppertal-Barmen**  
Futterstraße 17, Ruf 595 000

### **Gesucht**

## **Vermessungs- und Tiefbautechniker Vermessungs-, evtl. Tiefbauzeichner**

für unsere Büros in Domat/Ems und Lenzerheide.

Vielseitige, interessante und selbständige Beschäftigung wird geboten sowie angenehme Arbeitsbedingungen.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten erbeten an:

**Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Grünenfelder, dipl. Ing.,**

**7013 Domat/Ems und Lenzerheide**  
Telephon 081 / 36 13 74

### **Géomètre- Technicien ETS**

35 ans, expérimenté, parlant français et allemand, occupant une place de grande responsabilité dans l'administration, cherche place intéressante pour printemps 1970.

Adresser offres sous chiffre **V 6532** à l'administration de la Revue.

### **I N S E R A T E**

wolle man stets rechtzeitig, spätestens bis **6.** des Monats, einsenden an die Expedition der Zeitschrift, Industriestraße 8, 8401 Winterthur

### **Unsere moderne Setzmaschinenanlage**

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

Verlangen Sie unverbindlich Kostenvorschläge · Wir beraten Sie völlig kostenlos

### **DRUCKEREI WINTERTHUR AG**

Industriestraße 8 · Telephon (052) 29 44 21

### **An unsere Leser**

richten wir die höfliche Bitte, bei Einkäufen die Inserenten dieser Zeitschrift zu berücksichtigen.

Wir suchen

**Kulturingenieur,  
evtl. mit Geometerpatent  
Geometer-Techniker HTL  
Vermessungstechniker  
Vermessungszeichner(in)**

**Arbeitsgebiete:** Neuvermessung, Nachführung, allgemeine Vermessungsarbeiten (mit Datenverarbeitung), Planungen, Meliorationen.

**Arbeitsort:** Kulturingenieur, Geometer-Techniker HTL und Vermessungstechniker in Chur,

Vermessungszeichner in St. Moritz.

**Wir bieten:** Zeitgemäße Entlohnung, Fünftagewoche, Pensionskasse, angenehmes Arbeitsklima.

Es würde uns freuen, wenn Sie sich schriftlich oder mündlich bei uns melden würden.

Ingenieurbüro **Jenatsch + Hegland**,  
Chur und St. Moritz  
Telephon 081 / 22 26 94

## **Jeune Ing. rural dipl. EPF**

cherche pour de suite ou à convenir emploi intéressant dans le domaine du génie civil ou du génie rural. Connaissances approfondies en allemand.

Adresser offres sous chiffre **V 6530** à l'administration de la Revue.

### **Gesucht**

## **Dipl. Kulturingenieur**

zur Entlastung des Büroinhabers für Grundbuchvermessung, Nachführung, Meliorationen und Kanalisationen.

Fünftagewoche, normale Sozialleistungen.  
Eintritt nach Übereinkunft.

Offerten unter Chiffre **V 6533** an die Expedition dieser Zeitschrift.

## **Granit-Marksteine**

Prompte und sorgfältige Lieferung

**Steinbrüche  
E. Triacca,**

**6746 Lavorgo TI  
Telephon (094) 9 51 03  
AS 5073 Bz**

**Durch  
Inserate  
zum  
Erfolg!**

# **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 zweifarbige Tafeln und 27 Textfiguren.

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

**Preis: Fr. 24.–**

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*».

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

Unterschrift und genaue Adresse des Bestellers:

**A. Z.**

8401 Winterthur 1



# Machen Sie Ihren Operateur zu einem Rekord-Mann

***mit dem elektrischen Koordinaten-Registriergerät Wild EK5***

Ein Knopfdruck genügt – und in nur 5 Sekunden hat das EK5 die drei 6stelligen Modellkoordinaten und eine 8stellige Punktnummer in Klarschrift und auf Lochstreifen registriert. Wenn Sie aber – z.B. beim digitalen Geländemodell – auf die Klarschrift verzichten, reduziert sich die Zeit für das reine Ablochen

sogar auf 2,8 Sekunden. Die Wartezeit für Ihren Operateur beträgt in beiden Fällen nicht mehr als eine halbe Sekunde. Das EK5 kann an die Autographen Wild A7, A8, A9, A10 und A40 angeschlossen werden.

Wir geben Ihnen gerne Auskunft.

Wild Heerbrugg AG, CH-9435 Heerbrugg  
Schweiz

**WILD**  
HEERBRUGG