

**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:** 68 (1970)

**Heft:** 5

## 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

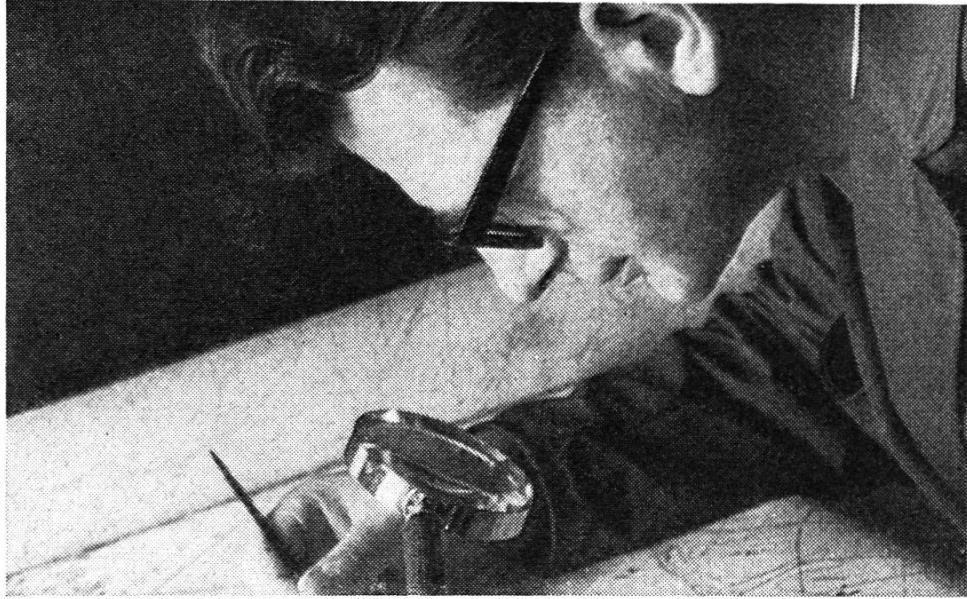
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 27.01.2026

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



Photographische,  
maßstäbliche  
Vergrößerungen und  
Verkleinerungen  
auf jedes Material  
und in jeder Größe

Das leistungsfähige Spezialhaus für alle Repro-Arbeiten

## ED. AERNI-LEUCH 3000 BERN 14

Reproduktionsanstalt  
Fabrik technischer Papiere

Zieglerstraße 34  
Telephon (031) 25 92 22



### Kanton Graubünden

Beim Meliorations- und Vermessungsamt Graubünden sind Stellen für

## Kulturingenieure

mit guten Aufstiegsmöglichkeiten neu zu besetzen.

Anforderungen: Diplom als Kulturingenieur. Das Ingenieur-Geometer-Patent und mehrjährige praktische Erfahrung im Meliorationswesen sind erwünscht.

Aufgaben: Leitung der Projektierung und der Ausführung von Meliorationswerken, besonders von Güterzusammenlegungen und Alpmeliorationen.

Anstellungsbedingungen: gemäß der kantonalen Personalverordnung unter Berücksichtigung der bisherigen beruflichen Tätigkeit.

Stellenantritt: nach Vereinbarung.

Auskunft erteilt der Chef des Meliorations- und Vermessungsamtes,  
Telephon (081) 21 32 63.

Anmeldung mit Lebensbeschreibung und Zeugniskopien sind bis zum 5. Juni 1970 einzureichen an das  
Departement des Innern und der Volkswirtschaft Graubünden  
**7001 Chur**

P 13-511

### Sind Sie Vermessungszeichner

und arbeiten Sie bereits in einer EDP-Schlüsselposition? Wenn nicht, und falls Sie EDP kennenlernen möchten, freuen wir uns auf Ihren Eintritt in unser Mitarbeiter-Team. Wir sind ein wissenschaftlich-technisches Rechenzentrum und verfügen über eine hochentwickelte Software auf den Gebieten des Vermessungswesens und der Baustatik. Als unser neuer Mitarbeiter erhalten Sie bei uns eine gründliche Einführung in die EDP im Vermessungs- und Meliorationswesen. Nach der Einführung übertragen wir Ihnen automatisch-numerische Güterzusammenlegungen zur selbständigen Bearbeitung. Die besonderen Fachkenntnisse dafür werden Sie sich bei uns aneignen.

Senden Sie uns doch Ihre Bewerbung, oder rufen Sie uns an:

**digital ag**

Leonhardshalte 21, **8001 Zürich**

Telephon (051) 47 73 73

(Bitte Herrn Rutz verlangen)

Gesucht wird zur Eröffnung und Führung eines Ingenieur- und Vermessungsbüros in der Ostschweiz ein

## Geschäftspartner

Anforderungen: Diplom als Ing. ETH und Patent als Ingenieur-Geometer.  
Bevorzugtes Alter 25–35 Jahre.

Zuschriften unter Chiffre **V 6562** an die Expedition dieser Zeitschrift.



### INTERNATIONALE FACHAUSSTELLUNG FÜR VERMESSUNGWESEN

WIESBADEN · RHEIN-MAIN-HALLE  
1.–8. SEPTEMBER 1971

6200 WIESBADEN · SCHAPERSTRASSE 16 · POSTFACH 109 · TEL. 061 21 / 3611

## 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.

## Druckerei Winterthur AG

Industriestraße 8 · Telephon (052) 29 44 21

Zufolge neuer und interessanter Aufträge für unsere kartographische Abteilung suchen wir einen weiteren

## Kartographen

Der Aufgabenbereich umfaßt die Bearbeitung geologischer sowie allgemeiner Kartenwerke. Wir bieten tüchtigem Fachmann, der an selbständiges und sauberes Arbeiten gewohnt ist, eine Dauerstelle mit zeitgemäßen Arbeitsbedingungen und Sozialleistungen, Fünftagewoche und kurzer Mittagspause. Verpflegung in betriebseigener, moderner Kantine.



Interessenten wollen sich bitte schriftlich oder telefonisch melden beim Personaldienst des Art. Institut Orell Füssli AG, Dietzingerstraße 3, 8022 Zürich, Tel. (051) 33 66 11.

OFA 67.696.008

**Die Eidgenössische Vermessungsdirektion sucht patentierten**

## Ingenieur-Geometer

zur Bearbeitung der vielfältigen, die Oberleitung der amtlichen Grundbuchvermessung betreffenden Aufgaben. Je nach Fähigkeit und Interesse kann der Einsatz auch für Entwicklungsarbeiten und auf dem Gebiete der Automation erfolgen.

Gute Honorierung, Eintritt nach Übereinkunft.

Anmeldung an

**Eidgenössische Vermessungsdirektion,  
3003 Bern.**

## Vermessungs-Technikerin

aus Finnland, mit zweijähriger Praxis in der Stadtvermessung in Helsinki, sucht Stelle im Raum Zürich.

Offerten unter Chiffre **V 6566** an die Expedition dieser Zeitschrift.

## 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 in Feld und Labor. Als erste Richtlinien wurden nun zwei Merkblätter zur Information der Fachkreise ausgearbeitet.

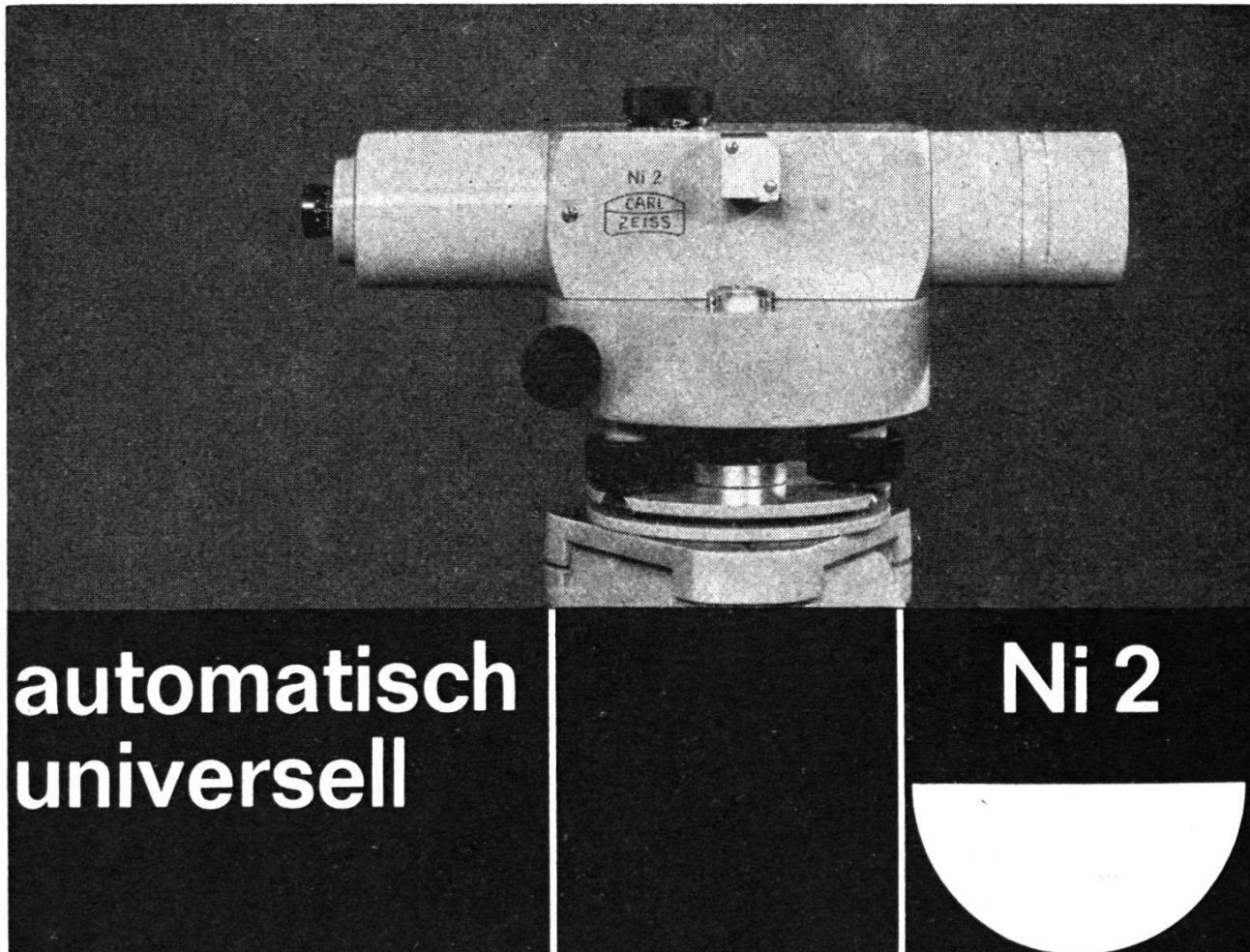
Diese Merkblätter sind bei der Druckerei Winterthur AG, Verlagsabteilung, Postfach 210, 8401 Winterthur, zum Preise von Fr. 3.- zu beziehen.

Merkblatt 1: Drainrohre aus Kunststoff

Merkblatt 2: Verlegeanleitung für Drainagen mit Kunststoffrohren

**A. Z.**

8401 Winterthur 1



**automatisch  
universell**

**Ni 2**

CARL ZEISS Oberkochen/Württ.

**ZEISS**

Universal-Nivellier Ni 2,  
erstes automatisches Nivellier der Welt  
Die automatische Horizontierung des Ni 2 hat sich  
seit vielen Jahren in aller Welt als bequem, zeit-  
sparend und zuverlässig bewährt.  
Je nach Art der Ausrüstung ist das Ni 2 ein Inge-  
nieur-Nivellier oder ein Präzisions-Nivellier. Viele  
Zusatzteile erweitern seinen Anwendungsbereich  
auf Sonderaufgaben im Maschinenbau, Messun-  
gen mit sehr ungleich langen Zielweiten und astro-  
nomische Orts- und Zeitbestimmungen.



Generalvertretung für die Schweiz:

**GANZ OPTAR AG**

8002 ZÜRICH

Seestrasse 160, Telefon (051) 25 16 75