

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **56 (1958)**

Heft 1

PDF erstellt am: **11.07.2024**

### **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.

## Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

H. F. LARGHI, ZÜRICH 2

Telephon 23 38 35

Junger, zuverlässiger

## Kulturingenieur - Grundbuchgeometer

sucht auf Frühling 1958  
Stelle in kulturtechni-  
sches Büro der deut-  
schen Westschweiz.

Offerten unter Chiffre  
**V 5850** an die Expedi-  
tion des Blattes.

## Dringend gesucht

## Vermessungs- techniker

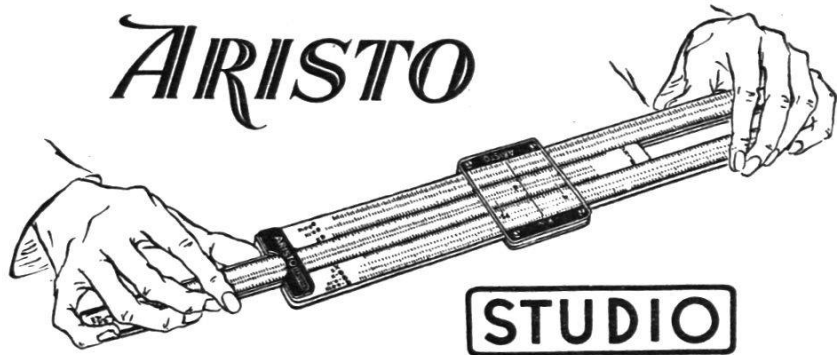
(mit Fachausweis) für  
Nachführung, Güterzu-  
sammenlegung und Stra-  
ßenprojektierung. Gro-  
ßes Industriegebiet der  
Nordwestschweiz. Bei  
Eignung gutbezahlte  
Dauerstelle. Fünftage-  
woche.

Offerten unter Chiffre  
**V 5847** an die Expedi-  
tion des Blattes.

## Inserate

wolle man stets recht-  
zeitig, spätestens bis  
**6.** des Monats, einsen-  
den an die Expedition  
der Zeitschrift,  
Technikumstraße 83,  
Winterthur

# AIRISTO



## STUDIO

*für den überlegenen Rechner*

Zu beziehen durch den Fachhandel

# OZALID

## Lichtpauspapiere

für Trocken-  
und Halbflecht-  
verfahren

Seefeldstr. 94 Tel. 051/24 47 57

# Ministerium der Öffentlichen Arbeiten, der Transporte und des Tourismus

Institut Géographique National · Ecole Nationale des Sciences Géographiques  
2, Avenue Pasteur, Saint-Mandé (Seine)

## Theoretischer und praktischer Ergänzungskurs über Luftphotogrammetrie

(23. Juni bis 1. August 1958)

Die Ecole Nationale des Sciences Géographiques (die dem Institut Géographique National angegliedert ist) wird 1958, wie sie es seit 1951 jedes Jahr getan hat, einen theoretischen und praktischen Ergänzungskurs über Luftphotogrammetrie durchführen, der besonders für ausländische Studenten oder Photogrammeter bestimmt ist, die sich mit den in Frankreich verwendeten Instrumenten und Methoden vertraut machen möchten.

Dieser Instruktionkurs wird vom 23. Juni bis 1. August in Saint-Mandé bei Paris stattfinden.

### I. Allgemeiner Charakter des Unterrichtes

Der Unterricht, der in französischer Sprache erteilt wird (Erklärungen können auch in Englisch und Spanisch gegeben werden für Teilnehmer, die Mühe haben, dem französischen Unterricht zu folgen), hat in der Hauptsache folgenden Charakter:

- a) Ein sehr großer Teil wird dem praktischen Gebrauch der Instrumente gewidmet sein. Zu diesem Zwecke werden die theoretischen Vorlesungen mit praktischen Arbeiten in den Laboratorien und Ateliers der Abteilung für Photogrammetrie im Institut Géographique National und mit verschiedenen Besuchen abwechseln. Es kann eine genügende Anzahl von Auswertegeräten und von Instruktoren zur Verfügung der Teilnehmer gestellt werden, so daß jeder von ihnen an den Geräten effektive Arbeiten ausführen kann. Die praktischen Arbeiten werden an den Geräten durchgeführt, die am Institut Géographique National gebraucht werden, d. h. an Poivilliers-Geräten S. O. M. verschiedener Modelle.
- b) Das Niveau des Unterrichtes setzt voraus, daß die Teilnehmer bereits etwas mit den Grundsätzen der Luftphotogrammetrie vertraut sind. Gedruckte Unterlagen über die Kurse der Ecole Nationale des Sciences Géographiques können den Teilnehmern auf Wunsch zur Verfügung gestellt werden.
- c) Zur Ergänzung des Unterrichtes sind verschiedene Besuche vorgesehen, worunter:
  - die Gruppe der Photographischen Geschwader des I. G. N., die auf dem Flugplatz von Creil (Oise) stationiert sind;
  - eine Brigade zur Vorbereitung der photogrammetrischen Aufnahmen sowie eine Brigade zur Ergänzung der stereometrischen Ausarbeitungen, die im Gelände arbeiten;
  - die Werkstätten der Société d'Optique et de Mécanique de Haute Précision (S. O. M.).

### II. Programm für den theoretischen Unterricht

Es wurde als vorteilhaft erachtet, das Ausbildungsprogramm auf einige bestimmte Punkte zu beschränken, nämlich:

- a) die allgemeinen Probleme der Luftphotogrammetrie, die perspektivischen Büschel, ihre Wiederherstellung, ihre äußere Orientierung;
- b) die Probleme der Luftaufnahme;
- c) die Auswertegeräte: Prinzipien, Konstruktion, Justierung;
- d) das Problem der Auswertung in mittleren Maßstäben (1:5000 bis 1:40000) und in kleinem Maßstab (1:100000);

e) das praktische Problem der photographischen Präzisionspolygonierung (Lufttriangulation);

f) die Methoden der mechanischen Kompensation der Lufttriangulationsblocks.

### III. Instruktionspersonal

Der Unterricht wird durch eine Anzahl Professoren der Ecole Nationale des Sciences Géographiques und durch qualifizierte Ingenieure des Institut Géographique National erteilt werden.

M. Georges POIVILLIERS, Mitglied der Akademie der Wissenschaften, Direktor der Ecole Centrale des Arts et Manufactures und Professor für Photogrammetrie am Conservatoire National des Arts et Métiers, wird sich ebenfalls an der Ausbildung beteiligen.

### IV. Materielle Organisation

Die Zahl der Teilnehmer ist auf 25 beschränkt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs entgegengenommen, bis die Zahl 25 erreicht ist. Sie sind **vor dem 15. Mai 1958 an den Direktor der Ecole Nationale des Sciences Géographiques, 2, Avenue Pasteur, Saint-Mandé (Seine), zu richten.**

Die Kosten für den Aufenthalt gehen zu Lasten der Teilnehmer; dagegen sorgt das Institut Géographique National für die Transporte im Autocar zum Flugplatz von Creil und zu den Operationsgeländen der Brigaden.

Die Einschreibegebühr ist auf 20000 französische Franken festgesetzt; sie soll vor dem 21. Juni 1958 an den Régisseur de Recettes de l'Institut Géographique National (Postcheckkonto 9131-60) überwiesen werden.

Der Direktor des Institut Géographique National: A. RUMEAU

**Wir suchen** in unseren modern eingerichteten Betrieb einen

### techn. Zeichner

für zeichnerische Vorarbeiten, Entwurf und Ausführung auf dem Gebiete der phototechnischen Produktion.

Wir wünschen exakte Arbeitskraft, guten Rechner, technisches Verständnis und Geschick, Kenntnisse in Phototechnik und Schichtgravur (kann auch eingearbeitet werden) und Sinn für Zusammenarbeit in einem aufgeschlossenen Mitarbeiterteam.

Wir bieten interessante und verantwortungsvolle Arbeit und gute Entlohnung. 5-Tage-Woche.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo mit Angaben über Gehaltsanspruch und Eintrittstermin erbitten wir an Dr. E. Rüst, Phototechnisches Labor, Meilen ZH

## Stellenausschreibung

Beim Meliorationsamt des Kantons Schwyz ist die Stelle eines

### ADJUNKTEN

zu besetzen.

Anforderungen: Diplom als Kulturingenieur oder Tiefbautechniker; Praxis im Meliorationswesen und wenn möglich im landwirtschaftlichen Hochbau.

Anmeldungen mit Angaben über Lebenslauf, Ausbildung, Tätigkeit und Gehaltsanspruch sind zu richten an das

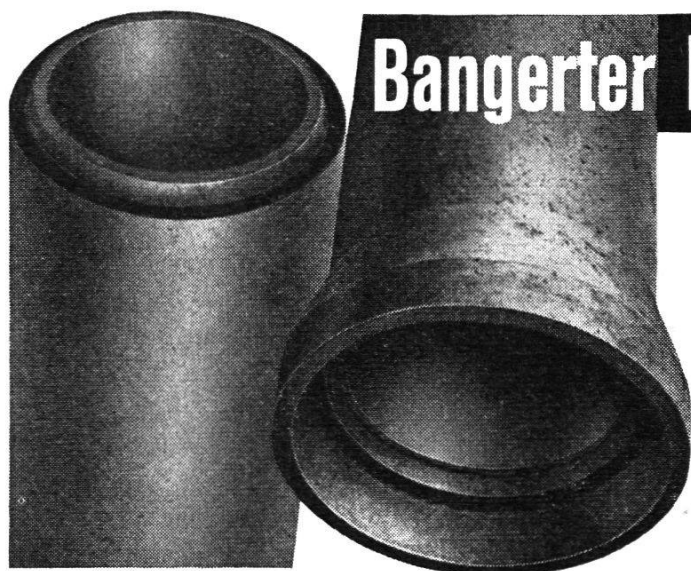
**Volkswirtschaftsdepartement  
des Kantons Schwyz, Küßnacht a. R.**

## INSERATE

in der Schweizerischen Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie  
**werden beachtet**

**A. Z.**

Winterthur 1



## Bangerter PHLOMAX-Betonröhren

unarmiert, mit Doppelglocken  
und Spitzmuffen  
Baulänge 2 Meter  
Erstklassige Betonröhren  
für hohe Ansprüche

**A. BANGERTER & CIE AG, LYSS**  
Zementwaren, Bausteinwerke, Bauwerkzeuge  
Telephon (032) 8 41 23

## Grundbuchplan- Reproduktionen

ab Pausen oder Aluminiumtafeln,  
auf photographischem Wege  
oder im Autopositiv-Verfahren  
nach den Vorschriften der  
Eidgenössischen Vermessungs-  
direktion

in einwandfreier Ausführung

**Ed. Aerni-Leuch, Bern**

Reproduktionsanstalt

Telephon (031) 5 49 47

### Neuwertige Doppelrechenmaschinen

Brunsviga D 13 Z 1, 2 und 18 sowie Thales GEO  
für etwa die Hälfte des Neuwertes lieferbar.  
Gewährleistung 1 Jahr.

**Günstige Angebote in Vorführmaschinen!**

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

## Unsere neuzeitliche Setzmaschinenanlage

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

Verlangen Sie unverbindlich Kostenvoran-  
schläge. Wir beraten Sie völlig kostenlos.

**Buchdruckerei Winterthur AG.**

Technikumstr. 83 Telephon 2 22 52