

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: 56 (1958)

Heft: 1

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: 15.01.2026

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

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.

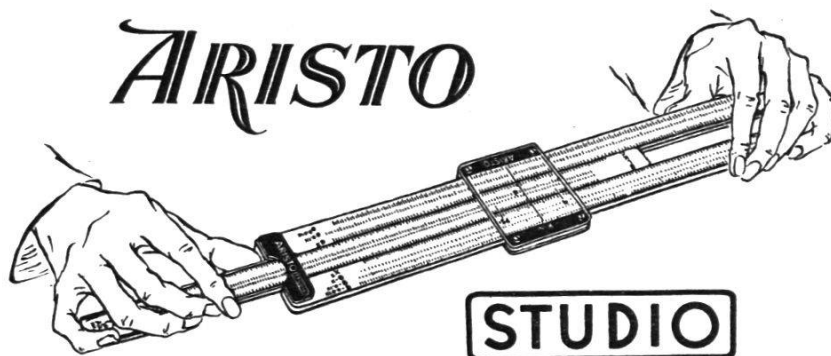
Inserate

wolle man stets recht-
zeitig, spätestens bis

6. des Monats, einsen-
den an die Expedition
der Zeitschrift,

Technikumstraße 83,
Winterthur

ARISTO



STUDIO

für den überlegenen Rechner

Zu beziehen durch den Fachhandel

OZALID

Lichtpauspapiere

für Trocken-
und Halbfeucht-
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 Instruktionskurs 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 Einschreibgebühr ist auf 20 000 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

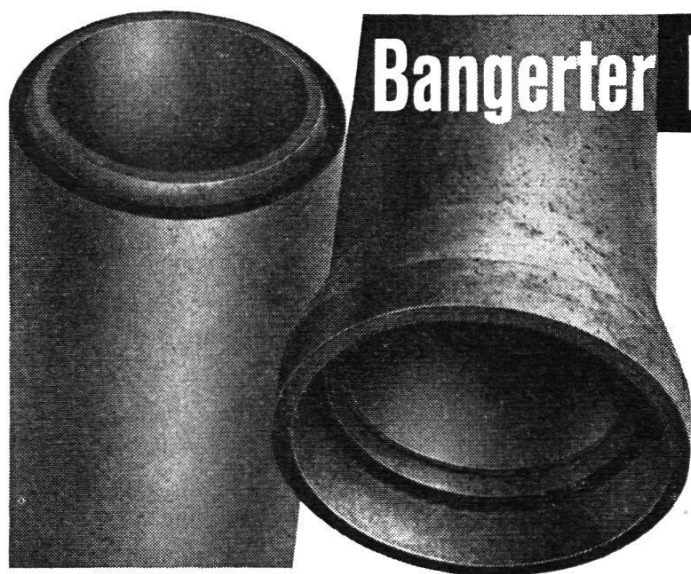
**Volkswirtschaftsdepartement
des Kantons Schwyz, Küßnacht a. R.**

INSERTATE

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