

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **58 (1960)**

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.

Stellenausschreibung

Beim Vermessungsbüro der Stadt Winterthur sind die Stellen eines

Vermessungstechnikers

und

Vermessungszeichners

möglichst bald zu besetzen.

Anforderungen:

Praktische Erfahrung in Neuvermessung und Nachführung, Gelegenheit zur Erlangung von Fachausweisen, guter Zeichner und Rechner. Befähigung für Arbeiten auf dem Felde (Bauangaben, Nachführungen usw.).

Handschriftliche Anmeldungen mit Angabe des Gehaltsanspruches, Beilage der Zeugnisse, des Lebenslaufs sowie einer Photo sind bis 11. April 1960 dem Bauamt der Stadt Winterthur, Neumarkt 1, einzureichen.

Winterthur, 2. März 1960.

Bauamt der Stadt Winterthur



Ausschreibung von Vermessungsarbeiten

Die Planaufnahmen für den Kabelausbau

Triengen-Kulmerau

(ca. 90 ha)

P 34204 Lz

werden öffentlich zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Eingabeformulare können beim **Baudienst der Telephondirektion Luzern, Zimmer Nr. 401, IV. Stock**, bezogen werden.

Die Offerten sind verschlossen, mit der Aufschrift «Planaufnahmen Triengen-Kulmerau» bis **spätestens 31. März 1960** einzureichen.

Telephondirektion Luzern

Gesucht: **Kulturingenieur**

mit Erfahrungen in Meliorationen als Teilhaber oder Mitarbeiter (auch nebenberuflich!) zu sehr interessanten Bedingungen. Offerten erbeten unter Chiffre **V 6016** an d. Exp. d. Bl.

Bureau technique de Suisse romande engage-rait de suite ou pour date à convenir bon

technicien

ou éventuellement **dessinateur géomètre**. Travaux variés de mensuration, conservation et génie civil.

Ecrire sous chiffre **V 6017** à l'expédition du journal.

A vendre:

Théodolite WILD T 1

avec équipement polygonométrique, canne de centrage et boussole, récemment révisé; faire offres à

H. Daenzer, géomètre officiel, à **Orbe** (Vd).

Zu kaufen gesucht

ein Theodolit- apparat

auch älteres Modell, aber einwandfrei funktionierend.

Offerten erbeten an **RAVETTA SA, Maroggia**, Telephon (091) 87402

INSERATE

in der Schweizerischen Zeitschrift
für Vermessung, Kulturtechnik und
Photogrammetrie

haben höchsten Nutzeffekt

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

(20. Juni bis 29. Juli 1960)

Die Ecole Nationale des Sciences Géographiques (die dem Institut Géographique National angegliedert ist) wird 1960, 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 gebräuchlichen Instrumenten und Methoden vertraut machen möchten.

Dieser Instruktionkurs wird vom 20. Juni bis 29. Juli in Saint-Mandé bei Paris stattfinden.

I. Allgemeiner Charakter des Unterrichtes

Der Unterricht, der in französischer Sprache erteilt wird¹, hat in der Hauptsache folgenden Charakter:

- a) Ein sehr großer Teil wird dem praktischen Gebrauch der Instrumente gewidmet sein. Zu diesem Zwecke werden die Theoriestunden 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 (sowie 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 verwendet 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 Grundlagen 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 sollen u. a. besucht werden:
 - die Gruppe der Photographischen Geschwader des I. G. N., die auf dem Flugplatz von Creil (Oise) stationiert ist;
 - 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 des theoretischen Unterrichtes

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;

¹ Teilnehmern, die Mühe haben, dem französischen Unterricht zu folgen, können auch Erklärungen in Englisch und Spanisch gegeben werden.

- 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 und elektronischen 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 1960 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 200 neue französische Franken festgesetzt; sie soll vor dem 20. Juni 1960 an den Régisseur de Recettes de l'Institut Géographique National (Postcheckkonto 9131-60) überwiesen werden.

Der Direktor des Institut Géographique National: A. RUMEAU

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.

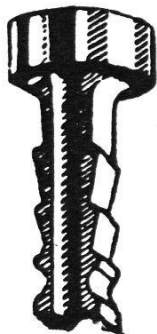
Buchdruckerei Winterthur AG

Technikumstraße 83 · Telephon (052) 2 22 52

**MARKSTEINE
HANS HUNZIKER**



Natursteine & Isolierstoffe
ZOLLIKON-ZÜRICH
Telephon (051) 24 81 60



GRENZBOLZEN

beziehen Sie vorteilhaft (bei größerem Bezug Mengenrabatt) direkt vom Fabrikanten. Spezielle Anfertigung nach Muster oder Zeichnung.

**Heinrich Sieber, Metallgießerei
Nänikon ZH**

Telephon (051) 97 00 56

Neuwertige Doppelrechenmaschinen

«Brunsviga», «Thales GEO» sowie einfache Rechenmaschinen für etwa die Hälfte des Neuwertes lieferbar. Gewährleistung 1 Jahr.

Referenzen aus Schweizer Fachkreisen!

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

Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

H. F. Larghi, Zürich 2

Telephon 23 38 35

Inserate

wolle man stets rechtzeitig, spätestens bis **6.** des Monats, einsenden an die Expedition der Zeitschrift, Technikumstraße 83, Winterthur

An unsere Leser

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

INSERATE

in der Schweizerischen Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie

werden beachtet