Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **60 (1962)**

Heft 10

PDF erstellt am: **10.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

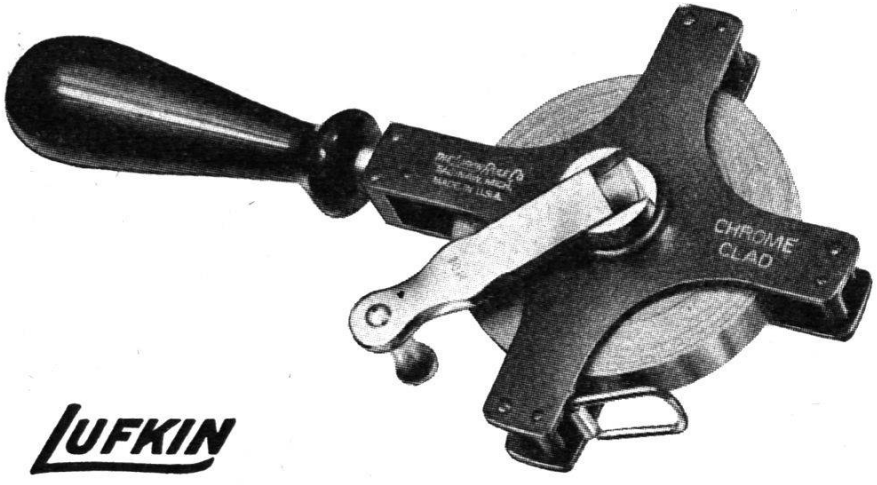
http://www.e-periodica.ch

HOHE PRÄZISION IN HANDGERECHTER FORM

Arbeitsmittel für verwöhnte Ansprüche:

STAEDTLER

2886 MARS-LUMOGRAPH-Zeichenstifte in 19 Härten
1904 MARS-LUMOGRAPH-Zeichenminen in 18 Härten
48000 S MARS-TECHNICO-Minenhalter für 18 Härten



LUFKIN

«Chrome Clad»-Stahlbandmaße. Hartverchromt, daher extra zäh und weitgehendst rostgesichert. Teilungen tiefgeätzt, pechschwarz, unverwüstlich.

C-1280/10 mm breit, Längen 10, 15, 20, 25, 30 und 50 m
C-1290/13 mm breit, Längen 20, 25 und 30 m

Prospekte und Bezugsquellennachweis durch die Generalvertretung
RUD. BAUMGARTNER-HEIM & CO., ZÜRICH 8/32

Pläne und Karten

in jedem Reproduktionsverfahren

Art. Institut Orell Füssli AG, Zürich
Dietzingerstraße 3 Telephon (051) 33 66 11
Abt. Kartographie

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

Ingenieurbüro im Kanton Zürich **sucht**

Vermessungstechniker

und

Vermessungszeichner

als selbständige Mitarbeiter für umfängliche und interessante Meliorationsarbeiten.
Es werden geboten: Fünftagewoche, eigene Pensionskasse, entwicklungsfähige Dauerstellung, angenehmes Arbeitsklima und gute Entlöhnung.

Bewerbungen sind unter Beilage von Zeugnissen zu richten unter Chiffre **V 6239** an die Expedition dieses Blattes.

Gesucht

Kulturingenieur, Grundbuchgeometer oder Kandidat

für interessante bau- und kulturtechnische Arbeiten

Vermessungstechniker
mit Fachausweis

für Nachführungs- und Meliorationsarbeiten mit Möglichkeit zur Ausbildung in Nachführung und Tiefbau.

Vermessungszeichner

für sämtliche zeichnerischen Arbeiten, Vorbereitung für Fachausweis möglich oder für Besucher des Abendtechnikums.

Neuzeitliche Sozialleistungen und Arbeitsbedingungen.

Gebr. Gossweiler, Ingenieur- und Vermessungsbüro, Dübendorf.

Junger

Vermessungszeichner

sucht auf Frühjahr 1963 Stelle in Vermessungs- oder Ingenieurbüro.

Offerten mit Angaben über Arbeitsverhältnisse und Entlöhnung sind zu richten unter Chiffre **V 6244** an die Expedition des Blattes.

SCHWEIZ. LICHTPAUSANSTALTEN A.-G. ZÜRICH

Weinbergstr. 22 Telephon (051) 34 96 28
(beim Leonhardplatz)

LICHTPAUSEN
PLANDRUCK
PHOTO-KOPIE
ZINKDRUCK
PAUSPAPIERE · TECHN. PAPIERE

Prompte und zuverlässige Bedienung

Das **Stadtplanungsamt Zürich** sucht

1 oder 2 Kultur- oder Bauingenieure evtl. Grundbuchgeometer

mit Diplom ETH oder gleichwertigem Ausweis, zur Bearbeitung von Quartierplänen und weiteren Aufgaben der Baulanderschließung. Erwünscht ist Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck und Eignung für Verhandlungen.

Besoldung nach Vereinbarung im Rahmen der städtischen Besoldungsverordnung, Kinderzulagen, Pensions- und Unfallversicherung. Fünftagewoche.

Handschriftliche Anmeldungen mit Angaben über Bildungsgang und Praxis sowie mit Zeugnisabschriften und Photo sind bis 24. Oktober 1962 dem Vorstand des Bauamtes I der Stadt Zürich, Postfach Zürich 23, einzureichen.

Zürich, den 4. Oktober 1962

Mosse Za. 9126/62

Der Vorstand des Bauamtes I

---

21 Jahre alter

Vermessungszeichner

sucht Stelle in Vermessungs- und Tiefbaubüro, eventuell nur Tiefbau.

Offerten mit Gehaltsangabe unt. Chiffre **V 6246** an die Expedition des Blattes.

Inserate

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

---

Deutscher,

Ingenieur
für Vermessungstechnik,

35 Jahre alt, verheiratet, 8 Jahre im freien Beruf tätig und 5 Jahre bei der Flurbereinigung, sucht Stelle bei gutem Betriebsklima in der Schweiz.

Offerten unter Chiffre **V 6243** an die Expedition des Blattes.

Gesucht

Kulturingenieur, Grundbuchgeometer oder Kandidat

Vermessungstechniker

mit Fachausweis

für Güterzusammenlegung, Vermessungen, Nachführung und allgemeine Tiefbauarbeiten.

G. Donatsch, Ingenieur- und Vermessungsbüro, Landquart GR

Stetes Inserieren bringt Erfolg!

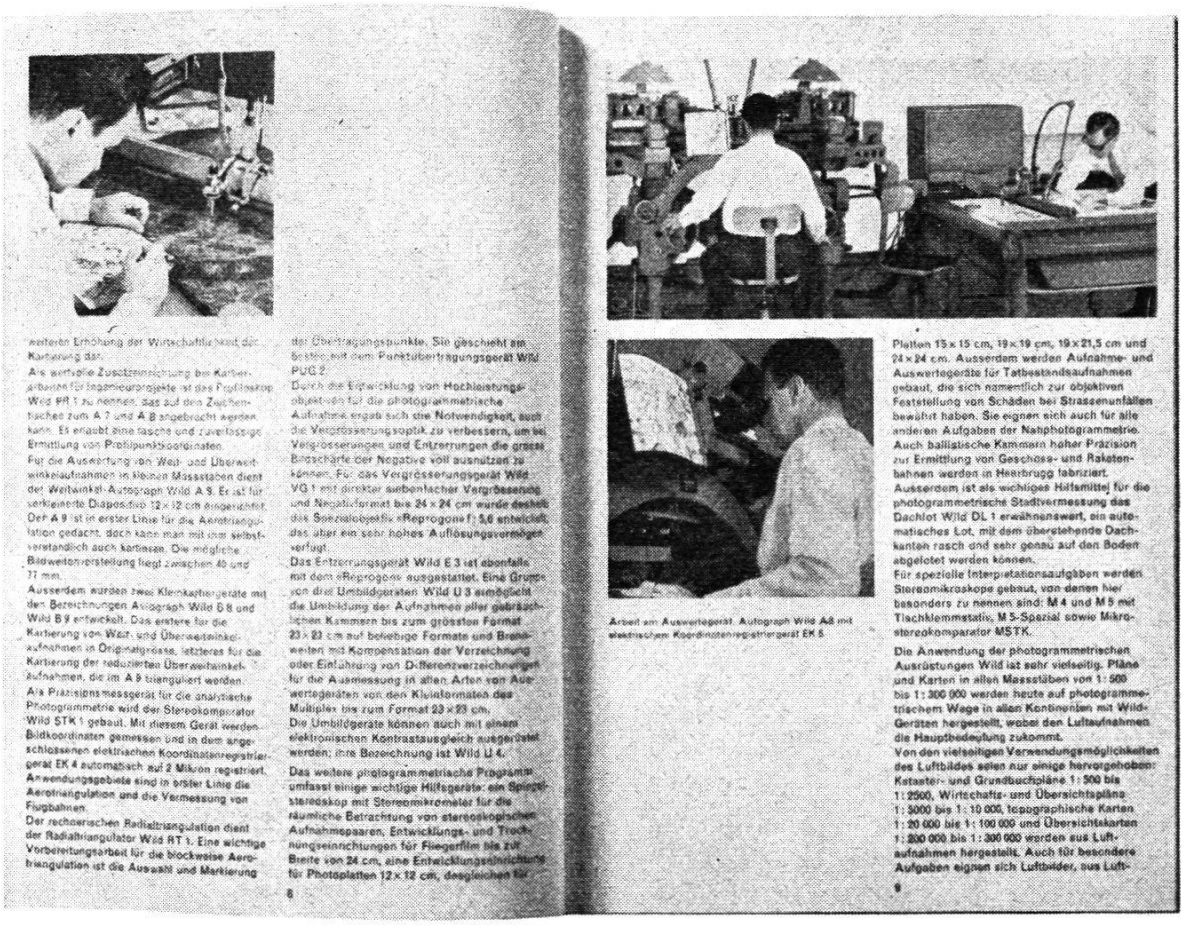
INSERATE

in der Schweizerischen Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie

werden beachtet

A. Z.
Winterthur 1

das vollständigste Instrumentarium für die Photogrammetrie



weiteren Erhöhung der Wirtschaftlichkeit der Kartierung dar.
Als wertvolle Zusatzeinrichtung bei Kartierarbeiten für Ingenieurprojekte ist das Profilskop Wild PR 1 zu nennen, das auf den Zwischentischen zum A 7 und A 8 angebracht werden kann. Es ergibt eine rasche und zuverlässige Ermittlung von Profilpunktkoordinaten.
Für die Auswertung von Weit- und Überweitwinkelaufnahmen in kleinen Massstäben dient der Weitwinkel-Autograph Wild A 8. Er ist für verkleinerte Diapositive 12 x 12 cm eingerichtet. Der A 9 ist in erster Linie für die Aerotriangulation gedacht, doch kann man mit ihm selbstverständlich auch kartieren. Die mögliche Bildweitenverstellung liegt zwischen 40 und 77 mm.
Ausserdem wurden zwei Kleinkartiergeräte mit den Bezeichnungen Autograph Wild B 8 und Wild B 9 entwickelt. Das erstere für die Kartierung von Weit- und Überweitwinkelaufnahmen in Originalgrösse, letzteres für die Kartierung der reduzierten Überweitwinkel-Aufnahmen, die im A 8 triangukert werden.
Als Präzisionsmessgerät für die analytische Photogrammetrie wird der Stereokomparator Wild STK 1 gebaut. Mit diesem Gerät werden Bildkoordinaten gemessen und in dem angeschlossenen elektrischen Koordinatenregistriergerät EK 4 automatisch auf 2 Mikron registriert. Anwendungsgebiete sind in erster Linie die Aerotriangulation und die Vermessung von Flugbahnen.
Der rechnerischen Radialtriangulation dient der Radialtriangulator Wild RT 1. Eine wichtige Vorbereitungsarbeit für die blockweise Aerotriangulation ist die Auswahl und Markierung der Übertragungspunkte. Sie geschieht am Stereoskop mit dem Punktübertragungsgerät Wild PUG 2.
Durch die Entwicklung von Hochleistungsobjektiven für die photogrammetrische Aufnahme ergab sich die Notwendigkeit, auch die Vergrösserungsoptik zu verbessern, um bei Vergrösserungen und Entzerrungen die grosse Bildschärfe der Negative voll ausnutzen zu können. Für das Vergrösserungsgerät Wild VG 1 mit direkter siebenfacher Vergrösserung und Negativformat bis 24 x 24 cm wurde deshalb das Spezialobjektiv «Reprogon f: 5,6 entwickelt, das über ein sehr hohes Auflösungsvermögen verfügt.
Das Entzerrungsgerät Wild E 3 ist ebenfalls mit dem «Reprogon» ausgestattet. Eine Grundvon drei Umbildgeräten Wild U 3 ermöglicht die Umbildung der Aufnahmen aller gebräuchlichen Kammern bis zum grössten Format 23 x 23 cm auf beliebige Formate und Brennweiten mit Kompensation der Verzeichnung oder Einführung von Differenzverzeichnungen für die Ausmessung in allen Arten von Auswertegeräten von den Kleinformaten des Multiplex bis zum Format 23 x 23 cm.
Die Umbildgeräte können auch mit einem elektronischen Kontrastausgleich ausgerüstet werden; eine Bezeichnung ist Wild U 4.
Das weitere photogrammetrische Programm umfasst einige wichtige Hilfsgeräte: ein Spiegelstereoskop mit Stereomikrometer für die räumliche Betrachtung von stereoskopischen Aufnahmepaaren, Entwicklungs- und Trocknungseinrichtungen für Fliegerfilm bis zur Breite von 24 cm, eine Entwicklungseinrichtung für Photoplatten 12 x 12 cm, desgleichen für

8

Arbeit am Auswertegerät, Autograph Wild A8 mit elektronischem Koordinatenregistriergerät EK 5

Platten 13 x 13 cm, 19 x 19 cm, 19 x 21,5 cm und 24 x 24 cm. Ausserdem werden Aufnahme- und Auswertegeräte für Tatbestandsaufnahmen gebaut, die sich namentlich zur objektiven Feststellung von Schäden bei Strassenunfällen bewährt haben. Sie eignen sich auch für alle anderen Aufgaben der Nahphotogrammetrie. Auch ballistische Kammern hoher Präzision zur Ermittlung von Geschoss- und Raketenbahnen werden in Heerbrugg fabriziert.
Ausserdem ist als wichtiges Hilfsmittel für die photogrammetrische Stadtvermessung das Dachlot Wild DL 1 erwähnenswert, ein automatisches Lot, mit dem überstehende Dachkanten rasch und sehr genau auf den Boden abgelotet werden können.
Für spezielle Interpretationsaufgaben werden Stereomikroskope gebaut, von denen hier besonders zu nennen sind: M 4 und M 5 mit Tischklemmstativ, M 5-Spezial sowie Mikrostereokomparator MSTK.
Die Anwendung der photogrammetrischen Ausrüstungen Wild ist sehr vielseitig. Pläne und Karten in allen Massstäben von 1: 500 bis 1: 300 000 werden heute auf photogrammetrischem Wege in allen Kontinenten mit Wild-Geräten hergestellt, wobei den Luftaufnahmen die Hauptbedeutung zukommt.
Von den vielseitigen Verwendungsmöglichkeiten des Luftbildes seien nur einige hervorgehoben: Kataster- und Grundbuchpläne 1: 500 bis 1: 2500, Wirtschafts- und Übersichtspläne 1: 5000 bis 1: 10 000, topographische Karten 1: 20 000 bis 1: 100 000 und Übersichtskarten 1: 200 000 bis 1: 300 000 werden aus Luftaufnahmen hergestellt. Auch für besondere Aufgaben eignen sich Luftbilder, aus Luft-

9

Wild Heerbrugg hat in enger Zusammenarbeit mit Wissenschaft und Praxis das vollständigste Instrumentarium für die Photogrammetrie entwickelt.

WILD
HEERBRUGG

Ich interessiere mich für den neuesten 80-seitigen Prospekt

Name

Adresse

Als Drucksache einsenden an:
Wild Heerbrugg AG., Heerbrugg Schweiz