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 8

PDF erstellt am: **30.04.2024**

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.

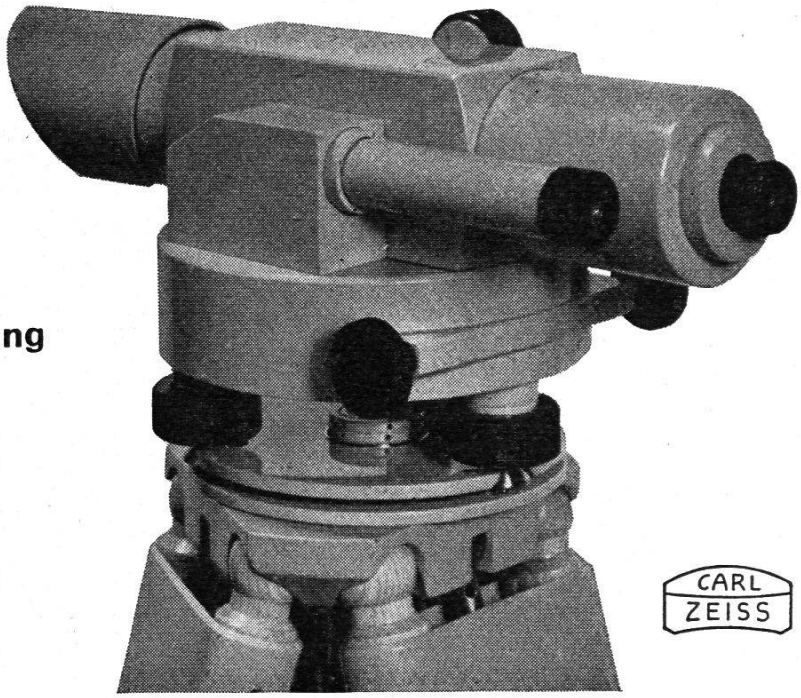
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

ZEISS

NIVELLIER Ni2

mit automatischer Horizontierung



Optischer, selbsttätig horizontierender Kompensator = Arbeitstempo um bis zu 100 % erhöht!

Scharfeinstellung mit Schnell- und Feingang = sicher, schneller, bequemer.

Hohe Meßgenauigkeit = bis zu ± 1,5 mm/km mit 1-cm-Latten.

Weitgehend unempfindlich gegen äußere Einflüsse = Feldschirm unnötig.

Aufrechtes Bild.

Weitere Steigerung der Meßgenauigkeit durch aufsteckbares Planplattenmikrometer.

Prospekt 7002/V und Sonderdruck S 713 senden wir Ihnen gerne zu.

Generalvertretung für die Schweiz:

GANZ Optar AG
ZÜRICH
Bahnhofstr. 40 Tel. (051) 25 16 75

Bauamt I der Stadt Zürich

Das Stadtplanungsamt Zürich sucht

1 Vermessungs- oder Tiefbauzeichner

(evtl. Hilfszeichner)

1 Meßgehilfen

(wird evtl. angelernt)

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

Handschriftliche Anmeldungen mit Angaben über Bildungsgang und Praxis sowie Zeugnisabschriften und Photo sind bis 25. August 1962 dem Vorstand des Bauamtes I der Stadt Zürich, Postfach Zürich 23, einzureichen.

Zürich, den 10. August 1962

Der Vorstand des Bauamtes I

Wünschen Sie

selbständiges Arbeiten und kameradschaftliches Teamwork?

In unserem Vermessungs- und Tiefbaubüro am Zürichsee finden Sie als

Vermessungstechniker

oder

Vermessungszeichner

eine ausbaufähige Stelle. Neuzeitliche Sozialleistungen, Fünftagewoche und gute Honorierung.

Gottfr. Zürrer, Dipl.-Ing. ETH/SIA, Ingenieur- und Vermessungsbüro, **Männedorf,** Bahnhofstraße 6, Telephon (051) 740462

Routinierter Vermessungstechniker

(mit Fachausweisen)

übernimmt **in Heimarbeit** verschiedene Zeichnungsarbeiten (ohne Übersichtsplan) und Flächenberechnungen sowie Polygonberechnungen. Exakte und prompte Arbeit zugesichert.

Offerten unter Chiffre **V 6237** an die Expedition des Blattes.

Stellenausschreibung

Beim Meliorations- und Vermessungsamt Graubünden sind folgende Stellen zu besetzen:

Kulturingenieur

mit Erfahrung bei der Durchführung von Güterzusammenlegungen zur Leitung und Überwachung von Gesamtmeliorationen. Das Grundbuchgeometerpatent ist erwünscht.

Kulturingenieur

für die Bearbeitung von Entwässerungen, Bewässerungen und Alpmeliorationen.

Ingenieur oder Techniker

für die Seilbahn- und Skiliftkontrolle.

Ingenieur, evtl. Techniker

für die Überwachung des Gewässerschutzes und die Prüfung der Projekte und der Ausführung von Abwasserbeseitigungsanlagen.

Grundbuchgeometer

für Ausführung und Verifikation von Neuvermessungen und Nachführungen.

Tief- oder Hochbautechniker

für die Bearbeitung von Meliorationsprojekten, insbesondere von Alpmeliorationen.

Anmeldungen mit Lebensbeschreibung, Ausweisen über die Ausbildung und die praktische Tätigkeit sind unter Angabe der Gehaltsansprüche bis zum 10. September 1962 einzureichen an das

Departement des Innern und der Volkswirtschaft Graubünden

Brosi

Chur, den 6. August 1962

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

Gesucht
auf Vermessungs- und Ingenieurbüro

Grundbuchgeometer

(evtl. Kandidat)

für die vermessungstechnische Bearbeitung von Meliorationen, Grundbuchvermessungen, Nachführung und Bauabsteckungen.

Angenehme Arbeitsbedingungen, Fünftagewoche und Pensionsversicherung.

Bewerbungen sind erbeten an
R. Walter, Ingenieur SIA, Brugg AG

INSERATE

in der Schweizerischen Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie

haben höchsten Nutzeffekt

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 des Blattes.

Gesucht jüngerer

Vermessungszeichner

für Nachführungs- und Tiefbauarbeiten in Privatbüro der Westschweiz.

Offerten erbeten unter Chiffre **V 6238** an die Expedition des Blattes.

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

Übernahme von

kartographischen Arbeiten

insbesondere:

zeichnerische und gravurtechnische Neubearbeitung bestehender Kartenwerke und Planunterlagen sowie Gravur und Reproduktion von neu zu erstellenden Übersichtsplanausgaben.

Auskunft und Beratung:

Vermessungsbüro K. Weissmann, Sumatrastraße 27, Kartographieabteilung, Zürich 6

Unsere neuzeitliche Setzmaschinenanlage

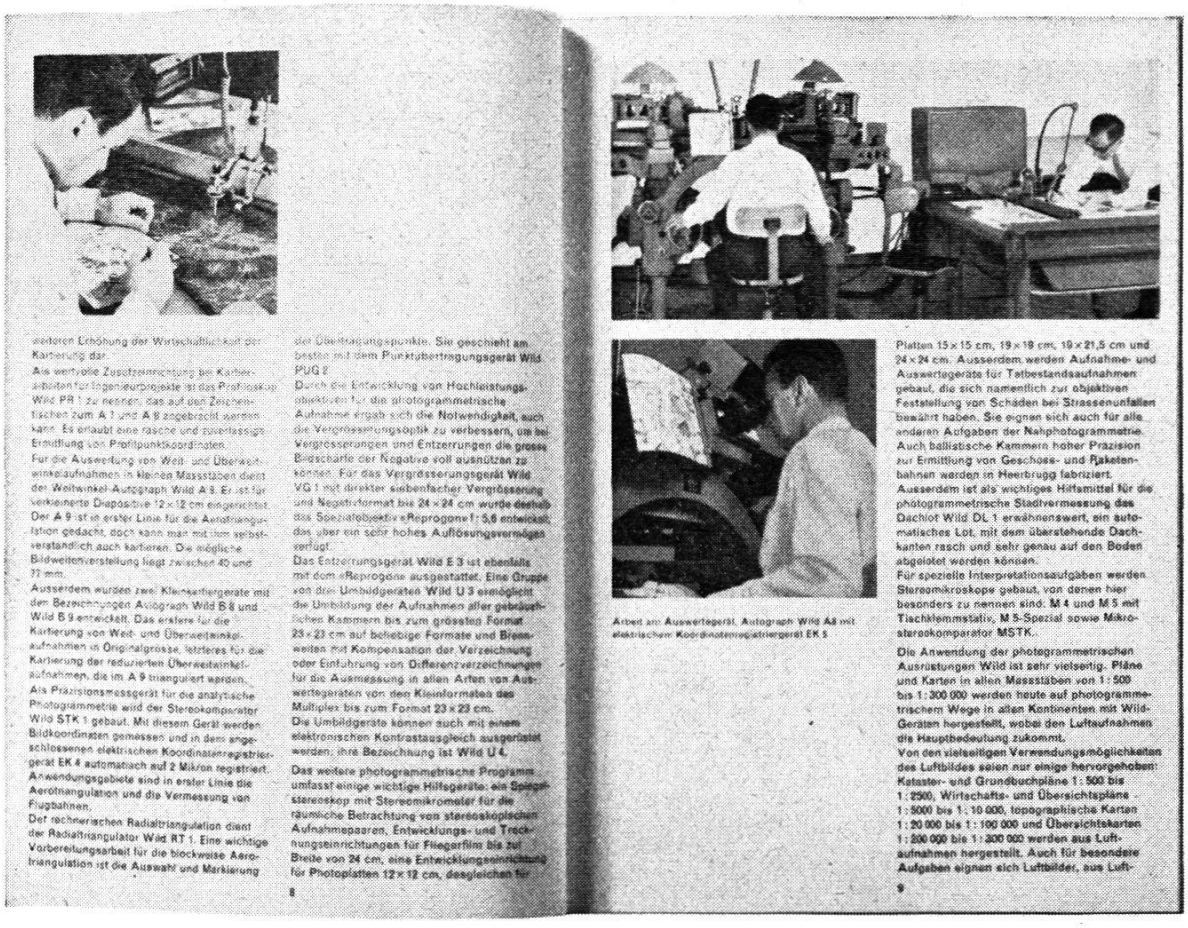
ermöglicht uns, Dissertationen, Lehrbücher, Konferenz- und Jahresberichte, Romanwerke, Zeitungen und Zeitschriften in kürzester Zeit herzustellen.
Verlangen Sie unverbindlich Kostenvoranschläge. Wir beraten Sie völlig kostenlos.

Buchdruckerei Winterthur AG

Technikumstraße 83 · Telephon (052) 2 22 52

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 Zeichentischen zum A 7 und A 8 angebracht werden kann. Es erlaubt eine rasche und zuverlässige Ermittlung von Profilpunktkoordinaten.
Für die Auswertung von Weit- und Überweitwinkelaufnahmen in kleinen Massstäben dient der Weitwinkel-Autograph Wild A 9. Er ist für verkleinerte Diapositive 12 × 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 Überweitwinkelaufnahmen, die im A 9 trianguliert 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 besten 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 ausnützen zu können. Für das Vergrösserungsgerät Wild VG 1 mit direkter siebenfacher Vergrösserung und Negativformat bis 24 × 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 Gruppe von drei Umbildgeräten Wild U 3 ermöglicht die Umbildung der Aufnahmen aller gebräuchlichen Kammern bis zum grössten Format 23 × 23 cm auf beliebige Formate und Bildweiten 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 × 23 cm.
Die Umbildgeräte können auch mit einem elektronischen Kontrastausgleich ausgerüstet werden; ihre 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 × 12 cm, desgleichen für

8

Arbeit an Auswertegerät, Autograph Wild A8 mit elektrischem Koordinatenregistriergerät EK 5

Platten 15 × 15 cm, 19 × 18 cm, 19 × 21,5 cm und 24 × 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