

**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:** 60 (1962)

**Heft:** 8

## **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:** 24.01.2026

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

# ZEISS

## NIVELLIER mit automatischer Horizontierung

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

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

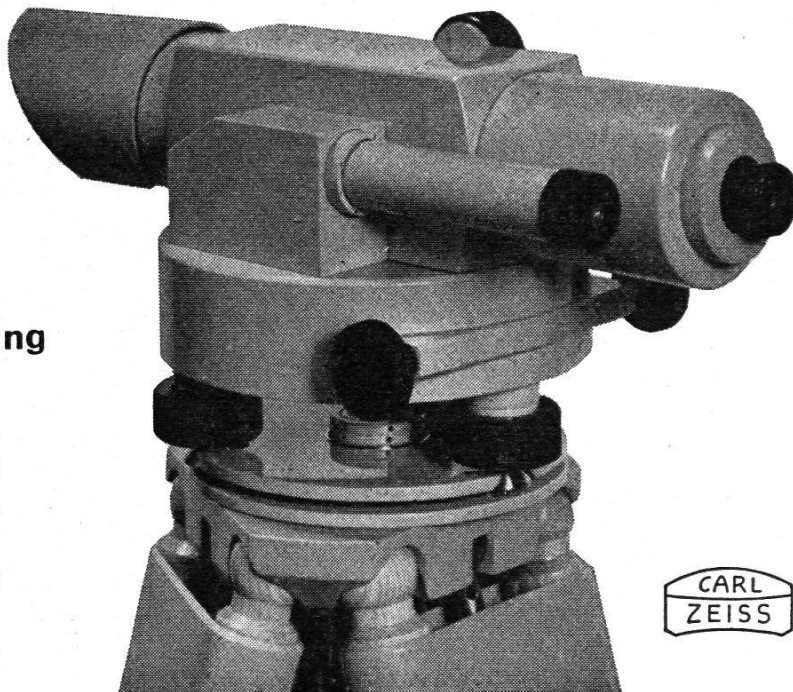
Hohe Meßgenauigkeit = bis zu  $\pm 1,5$  mm/km mit 1-cm-Latten.

Weitgehend unempfindlich gegen äußere Einflüsse = Feldschirm unnötig.

Aufrechtes Bild.

Weltere 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. Zürcher**, 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.**

Weinbergstr. 22 Telefon (051) 34 96 28 **ZÜRICH**  
(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, Fünftage-woche 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**

## Vermessungstechniker

und

## Vermessungszeichner

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

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 Übersichtsplan-  
ausgaben.

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 · Telefon (052) 2 22 52

# das vollständigste Instrumentarium für die Photogrammetrie



weitere Erhöhung der Wirtschaftlichkeit der Kartierung dar.

Als wertvolle Zusatzzeichnung bei Kartierungen für Ingenieurbüros ist das Profilierraster Wild P 81 zu nennen, das auf den Zeichentischen zum A 1 und A 9 angebracht werden kann. Es erlaubt eine rasche und zuverlässige Ermittlung von Profipunktkoordinaten.

Für die Auswertung von Weit- und Überweitaufnahmen 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 Aerialtriangulation gedacht, doch kann man mit ihm selbstverständlich auch kartieren. Die mögliche Bildweitenverstellung liegt zwischen 40 und 17 mm.

Ausserdem wurden zwei Kleinvergrößerer mit den Bezeichnungen Autograph Wild B 8 und Wild B 9 entwickelt. Das erstere für die Kartierung von Weit- und Überweitaufnahmen in Originalgrösse, letzteres für die Kartierung der reduzierten Überweitaufnahmen, 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 Koordinatenregistrator EK 4 automatisch auf 2 Mikron registriert. Anwendungsbereiche sind in erster Linie die Aerialtriangulation und die Vermessung von Flugbahnen.

Der rechnerischen Radialtriangulator Wild RT 1. Eine wichtige Vorbereitungsarbeit für die blockweise Aerialtriangulation ist die Auswahl und Markierung

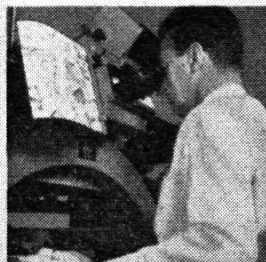
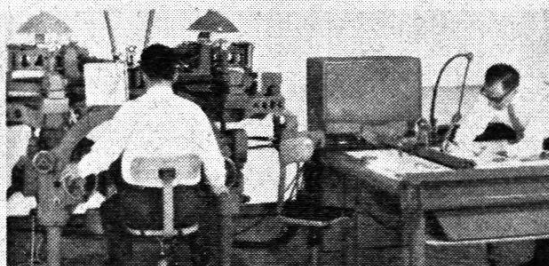
der Übertragungspunkte. Sie geschieht am besten mit dem Punktübertragungsgerät Wild PUG 2.

Durch die Entwicklung von Hochleistungsobjektiven für die photogrammetrische Aufnahme ergab sich die Notwendigkeit, auch die Vergrösserungskopie zu verbessern, um bei Vergrösserungen und Entzerrungen die grossen Bildschärfe der Negative voll auszunutzen zu können. Für das Vergrösserungsgerät Wild VG 1 mit direkter siebenfacher Vergrösserung und Negativformat bis 24 x 24 cm wurde deshalb das Spezialobjektiv Reprogon 1:5,6 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 Umformung der Aufnahmen aller gebräuchlichen Kammeren bis zum grössten Format 23 x 23 cm auf beliebige Formate und Bildweiten mit Kompensation der Verzerrung oder Einführung von Differenzverzerrungen für die Ausmessung in allen Arten von Auswertgeräten von den Kleinformaten des Multipler bis zum Format 23 x 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 Hilfegeräte: ein Spitzstereoskop mit Stereomikrometer für die räumliche Betrachtung von stereoskopischen Aufnahmen, Entwicklungs- und Trocknungseinrichtungen für Fieberfilme bis zur Breite von 24 cm, eine Entwicklungseinrichtung für Photoplaten 12 x 12 cm, desgleichen für



Arbeit am Auswertgerät Autograph Wild A 8 mit elektrischem Koordinatenregistriergerät EK 4

Platten 15 x 15 cm, 19 x 19 cm, 19 x 21,5 cm und 24 x 24 cm. Ausserdem werden Aufnahme- und Auswertgeräte für Totbestandsaufnahmen 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 Kammeren hoher Präzision zur Ermittlung von Geschoss- und Raketenbahnen werden in Heerbrugg fabriziert.

Ausserdem ist als wichtiges Hilfsmittel für die photogrammetrische Stadtmessung das Dachtot Wild DL 1 erwähnenswert, ein automatisches Lot, mit dem überstehende Dachkanten rasch und sehr genau auf den Boden abgeleitet 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-

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