

Zeitschrift: Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF))
Band: 71-M (1973)
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: 23.01.2026

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

Mitteilung von Firmen

Kern GKO-A, ein neues automatisches Baunivellier

Wenn auf Bauplätzen, in Schlossereien, Zimmereien, in Werk- und Montagehallen Nivellierinstrumente zum Einsatz kommen, werden sie nicht mit Samthandschuhen angefaßt. Deshalb müssen sie so robust gebaut sein, daß sie auch bei rauher Behandlung noch zuverlässig arbeiten. Auch für ungeübte Hände sollen sie rasch meßbereit, einfach zu bedienen und vielseitig verwendbar sein.

Auf Grund dieser Überlegungen ist das neue automatische Baunivellier Kern GKO-A entstanden.

Das Instrument ist gegen Schläge und Erschütterungen, ja selbst gegen Stürze praktisch unempfindlich. Objektiv, Dosenlibelle und der Horizontalkreis für die Winkelmessung sind im Gehäuse eingebaut oder durch dieses geschützt. Auch der ungeübte Beobachter findet sich mit diesem Instrument bald zurecht. Das bewährte Kern-Gelenkkopfstativ, das aufrechte Fernrohrbild und eine neuartige Warnblende vereinfachen und beschleunigen die Arbeit wesentlich. Die rote Warnblende erscheint dann im Fernrohrsichtfeld, wenn das Nivellier ungenügend grobhorizontiert ist oder unbeabsichtigt verstellt wurde und der Kompensator nicht mehr frei einspielt. Eine weitere Neuheit ist ein eingebauter Querdioptr bei Instrumenten ohne Horizontalkreis. Er ermöglicht beidseitige Visuren rechtwinklig zur Ziellinie. Gerade auf dem Bauplatz dürfte dies eine willkommene Einrichtung sein, sind doch dort oft rechte Winkel abzustecken oder zu kontrollieren.

Technische Daten:	
Fernrohrvergrößerung	21 ×
Objektivöffnung	30 mm
Kürzeste Zielweite	0,75 m
Mittlerer Fehler auf 1 km Doppelnivellement	± 5 mm



Abb. 1 Automatisches Baunivellier Kern GKO-A auf dem Gelenkkopfstativ

Fig. 1 Niveau de chantier automatique Kern GKO-A sur trépied à tête à rotule

Communications de firmes

Kern GKO-A, un nouveau niveau de chantier automatique

Lorsqu'un niveau est utilisé sur un chantier ou dans une halle de montage, on ne le traite pas avec des gants de velours. Pour cette raison, ces instruments doivent être de construction suffisamment robuste pour pouvoir travailler avec sûreté, même s'ils sont rudement manœuvrés. Ils doivent être mis rapidement en station, même entre des mains peu exercées, d'un service simple et à usages multiples.

Ces considérations ont amenés la maison Kern à construire le nouveau niveau de chantier GKO-A.

L'instrument est à l'épreuve des coups, secousses et même des chutes. L'objectif, la nivelle sphérique et le cercle horizontal sont autant que possible disposés dans la boîte ou protégés par celle-ci. Un opérateur peu routiné est vite familiarisé avec cet instrument. Le trépied Kern éprouvé, à tête à rotule, la lunette à image droite et un nouveau diaphragme avertisseur simplifient et accélèrent sensiblement le travail. Le diaphragme rouge apparaît dans le champ de la lunette lorsque le niveau est mal horizontalisé et que le compensateur ne peut plus être calé à zéro. Une autre innovation réside dans le montage d'un dioptré transversal, sur les instruments sans cercle horizontal. Il permet des visées bilatérales, normales à la ligne de visée. C'est une disposition bienvenue sur les chantiers où l'on doit souvent piqueter ou contrôler des angles droits.

Caractéristiques techniques:

Grossissement de la lunette	21 ×
Ouverture de l'objectif	30 mm
Portée minimum	0,75 m
Erreur moyenne pour 1 km de nivellement double	± 5 mm



Abb. 2 Bei ungenügender Grobhorizontierung erscheint im Fernrohrsichtfeld die Warnblende

Fig. 2 L'écran avertisseur apparaissant sur un instrument insuffisamment horizontalisé

Gesucht

Ingenieur-Geometer

zur selbständigen Führung eines Zweigbüros (Nachführung und allgemeiner Tiefbau) mit der Möglichkeit der sofortigen Übernahme auf eigene Rechnung.

Anfragen unter Chiffre 310 an die Expedition dieser Zeitschrift.

Vermessungszeichner

übernimmt Zeichenarbeit im Kanton Zürich, Schwyz und Umgebung.
Offerten unter Chiffre **V 316** an die Administration dieser Zeitschrift.

Dipl. Kulturingenieur ETH

mit Geometerpatent
und zweijähriger Erfahrung in Vermessung, Straßenbau und allgemeinem Tiefbau sucht auf Frühjahr 1973 selbständige Stellung auf dem Gebiet des Meliorationswesens, des Straßenbaus oder des Siedlungswasserbaus.
Offerten mit Anstellungsbedingungen unter Chiffre **V 317** an die Expedition dieser Zeitschrift.
Je tiens compte aussi des offres de la Suisse romande.

Gesucht in Ingenieur- und Vermessungsbüro

Kulturingenieur Tiefbau- oder Vermessungstechniker

für die Bearbeitung von Güterregulierungen und Tiefbauarbeiten sowie

Vermessungszeichner

für Nachführungsarbeiten und Tiefbau.
Über eine telefonische oder schriftliche Anfrage oder Offerte freut sich

W. Nußbaumer, dipl. Ing. ETH/SIA
Aarauerstraße 6, **5200 Brugg**
Tel. 056 / 41 16 16

314

48jähriger, mehrsprachiger

Forstingenieur

(Schweizer Bürger, mit FA I.)

sucht neuen Wirkungskreis auf 1. Februar 1973 oder nach Vereinbarung. Bern und Umgebung bevorzugt. Kulturtechnik, Forschung, Tiefbau, Planung usw.
Anfragen unter Chiffre 313 an die Expedition dieser Zeitschrift.

Wir suchen

Kulturingenieur ETH

(Geometerpraktikant)
oder

Vermessungstechniker

zur selbständigen Führung unseres Zweigbüros in Adelboden. Arbeitsgebiete: Neuvermessung, Nachführung, evtl. Tiefbau

Vermessungszeichner

für unser Büro in Spiez.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbungen oder Anfragen.

Rudolf Häberli, dipl. Ing. ETH/SIA
3700 Spiez, Telefon 033 / 54 24 33

309

Gemeinde St. Moritz

Wir suchen für das Vermessungsamt auf Frühjahr 1973 einen

Vermessungszeichner

für Grundbuchvermessungen und Nachführung sowie für Absteckungsarbeiten. Gelegenheit zur weiteren Ausbildung im Feld und Büro sowie zum Erwerb der Fachausweise.
Wir bieten abwechslungsreiche Tätigkeit, zeitgemäße Entlohnung mit 13. Monatslohn, Pensionskasse, 5-Tage-Woche und ein angenehmes Arbeitsklima. Zimmer oder Wohnung kann von uns beschafft werden.

Bewerbungen sind unter Eingabe des Bildungsganges und Gehaltsanspruches sowie unter Beilage von Zeugnisabschriften an das
Bau- und Vermessungsamt 7500 St. Moritz
Telefon 082 / 3 33 94
zu richten.

P 13-3618

Sie sind

Kulturingenieur Vermessungs- oder Tiefbautechniker Vermessungs- oder Tiefbauzeichner(in) Ingenieurgehilfin

Sie interessieren sich für eine vielfältige Tätigkeit: Gesamt- und Alpmeliorationen, Wasserversorgungen, Abwasseranlagen, Straßenbau, Orts- und Quartierplanungen.

Sie schätzen die besonderen beruflichen und sportlichen Möglichkeiten einer Bergregion und die Mitarbeit in einem kleineren, jungen Team mit freien und selbständigen Arbeitsbedingungen, dann bitte ich Sie, sich mit mir in Verbindung zu setzen.

A. Bruni, dipl. Ing. ETH/SIA
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Grabenstraße 5, **7000 Chur**
Telefon 081 / 22 24 78.

307

Geübter Marksteinsetzer übernimmt

Vermarktungsarbeiten

in der deutschsprachigen Schweiz.

Josef Lehmann, Isenegg, **9555 Tobel TG**, Tel. 073 / 45 12 19

Möchten Sie

301

Ihre Position dank Ihren Kenntnissen, Ihrer Erfahrung und Ihrem Einsatz **wesentlich verbessern**?
Fühlen Sie sich befähigt, in einem Ingenieurbüro die Vermessungsabteilung (etwa 3–4 Mitarbeiter) mit abwechslungsreichen und interessanten Aufgaben **selbständig** zu leiten und **dementsprechend honoriert zu werden**?

Oder haben Sie aus anderen Gründen Lust, nach Zürich und in dessen Nähe zu kommen, z. B. wegen der Ausbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten?

Schreiben Sie Ihren Namen und Ihre Telefonnummer an **Postfach 153, 8042 Zürich**. Vielleicht ist das Ihr Sprungbrett in eine neue Zukunft.

Zu kaufen gesucht

für Geometerbüro:

Theodolit DK-RT, T 1, Nivellierinstrument, Koordinatograph, Zeichentisch, Radienschablonen, Schreibapparat.

Offerten erbeten an:

Urs Hürlimann, dipl. Ing. ETH
Baumenstraße 18, 8330 Pfäffikon

292

STADT USTER

Beim Bau- und Vermessungsamt Uster ist die Stelle eines

Abteilungssekretärs

möglichst bald zu besetzen. Es handelt sich um eine ausgesprochene Vertrauensstellung mit Stabfunktion, die einem initiativen Bewerber weiteste und selbständige Entfaltungsmöglichkeit bietet.

Anforderungen: Bewerber mit Notariats-, Verwaltungs- oder kaufmännischer Ausbildung und technischem Verständnis.

Besoldung im Rahmen der städtischen Besoldungsverordnung.

Wir erwarten Ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen bis **20. Januar 1973** an das

311

Bau- und Vermessungsamt Uster,
Bahnhofstraße 17, **8610 Uster**.

Unser Stadtingenieur gibt Ihnen gerne nähere Auskunft (Telefon 01 / 87 45 11, intern 60).

Uster, den 21. Dezember 1972.

Der Stadtrat

Für die neu zu schaffende Abteilung der Bauverwaltung **suchen** wir einen

Bauverwalter

Arbeitsbereich:

Führung des Bauamtes; selbständige Überwachung der Gemeindestraßen und des Kanalisationsnetzes. Mitarbeit bei Planung und Ausführung von öffentlichen Bauten und Anlagen. Prüfung von Baugesuchen; Baukontrollen.

Wir bieten:

Angemessene Besoldung im Rahmen der kantonalen Besoldungsverordnung, 5-Tage-Woche; angenehme Arbeitsräume.

Wir verlangen:

Ausbildung als Ing.-Techniker HTL oder Vermessungstechniker mit mehrjähriger Erfahrung auf obgenannten Gebieten.

Stellenantritt:

Nach Übereinkunft.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen und Zeugnissen sind bis spätestens Ende Januar 1973 dem Gemeinderat Wollerau, 8832 Wollerau, einzureichen.

Auskünfte erteilt gerne

Joachim Bachmann, Bausekretär,
Telefon (01) 76 00 90

Wollerau, 15. Dezember 1972

Gemeinderat Wollerau

Unsere Aufträge werden immer vielseitiger und umfangreicher. Deshalb suchen wir auf den 1. März 1973 oder nach Vereinbarung einen

Kulturingenieur

zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes. Wir beschäftigen uns mit allen Stufen der räumlichen Planung und bieten einem interessierten Kulturingenieur die Möglichkeit, mit Aufgaben aus den Bereichen Quartier-, Orts-, Regional- und Kantonalplanung sowie Forschung und Unterricht in Raumplanung in Kontakt zu kommen. Dabei erwarten wir von unserem neuen Mitarbeiter sowohl fachliche Beiträge zu unseren verschiedenen Planungsaufträgen als auch die Übernahme von planerischen Projektleitungen.

Wir sind ein junges Team mit modernem Arbeitsstil. Unsere vorzüglich eingerichteten Arbeitsräume befinden sich in St. Gallen an zentralster Lage. Nehmen Sie bitte telefonisch oder schriftlich mit uns Kontakt auf; wir sprechen gerne mit Ihnen über Ihre weiteren beruflichen Möglichkeiten.

Planungsbüro Pierre Strittmatter

Vadianstraße 37, **9000 St. Gallen**

Telefon 071 / 22 43 43

315

Für die Mitarbeit bei Triangulations- und Nivellementsarbeiten suchen wir einen

Vermessungsingenieur

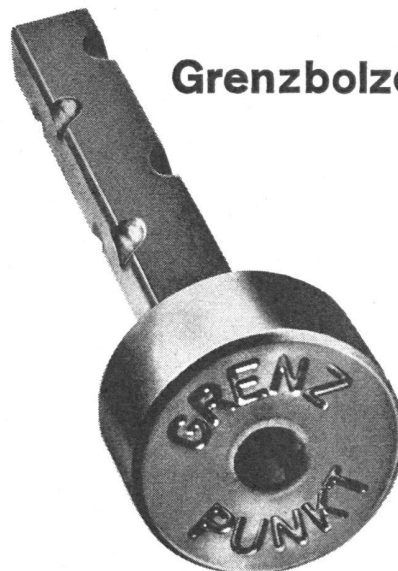
oder

Kulturingenieur

Das vielseitige Aufgabengebiet umfaßt im weitem geodätische Spezialarbeiten und, je nach Eignung, Mitwirkung im topographischen und photogrammetrischen Bereich. Es handelt sich um eine weitgehend selbständige Tätigkeit. — Fortschrittliche Arbeitsbedingungen. Eintritt nach Übereinkunft.

Angebote an die
Direktion der Eidg. Landestopographie,
3084 Wabern.

305



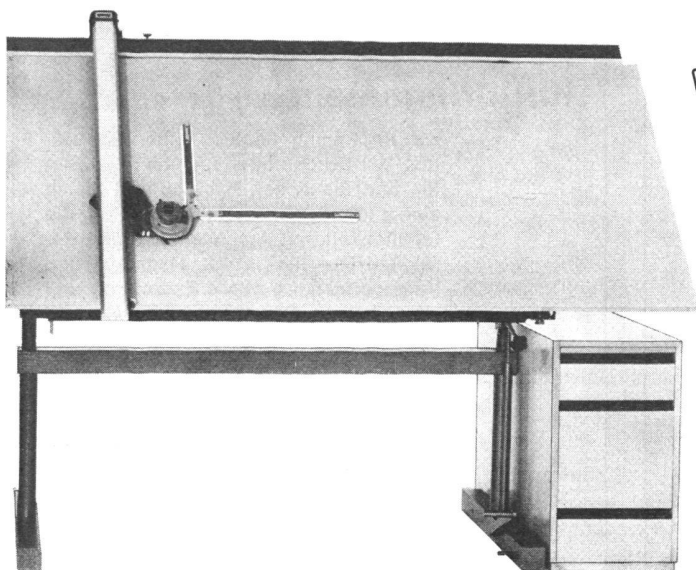
Grenzbolzen

THÉCLA SA

2882 Saint-Ursanne
Telefon 066/55 3155

Warmpresswerk
von NE-Metall-Formteilen

Ein Name geht von Mund zu Mund: **VARIOSA**



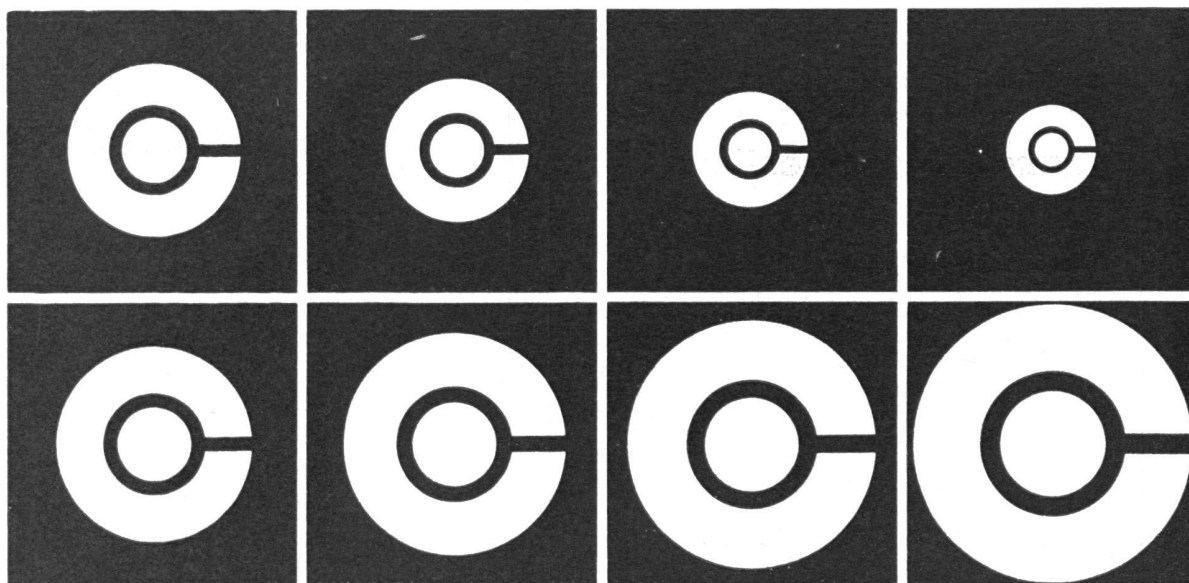
Steckbrief:
Auffallend vielgerühmter Pult-
zeichentisch, anzutreffen in
verschiedenen Grössen und
Ausstattungen, einzeln oder in
Gruppen, oft auch eingesetzt
als Zeichenständer. Verhält
sich sehr anpassungsfähig dank
eleganter Verstellmöglichkeit
der Höhe von 78 bis 108 cm,
der Schräglage von horizontal
bis vertikal. Lässt sich gerne
ausrüsten mit Schubladenkorpus
aus Buchenholz, Kunststoff oder
Stahl.

Achtung: Variosa, ergänzt
mit Laufwagen-Zeichenmaschine,
gibt sich mit Vorliebe aus als
"Vollkommenster Arbeitsplatz
für Anspruchsvolle"!

Für Interessenten, die über Variosa weitere Informationen
wünschen, genügt ein Telefonanruf, und sie erhalten sofort
die Spezial-Dokumentation.

GRAB+WILDI AG

8023 Zürich 1, Seilergraben 61, Ausstellung Tel. 01/32 57 88-89
8902 Urdorf b. Zürich, Büro, Lager, Versand Tel. 01/98 76 67-68



Die führende Spezialfirma für Planreproduktionen seit 1928.

Grossformat-Vergrösserungen, Verkleinerungen, Planzusammensetzungen. Druck
ein- und mehrfarbig von Plänen in Kleinauflage bis Format 93×132 cm.

Spezialität: Leitungskataster-Plangrundlage auf jedes Material. Entzerren und
Umkopieren alter Pläne auf masshaltige Mattfilme.

E. COLLIOUD+CO

Repro-Anstalt
Techn. Papiere + Zeichenfilme

3000 BERN

Weissensteinstrasse 87
Telefon 031/45 32 60