

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: 62 (1964)

Heft: 2

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.02.2025

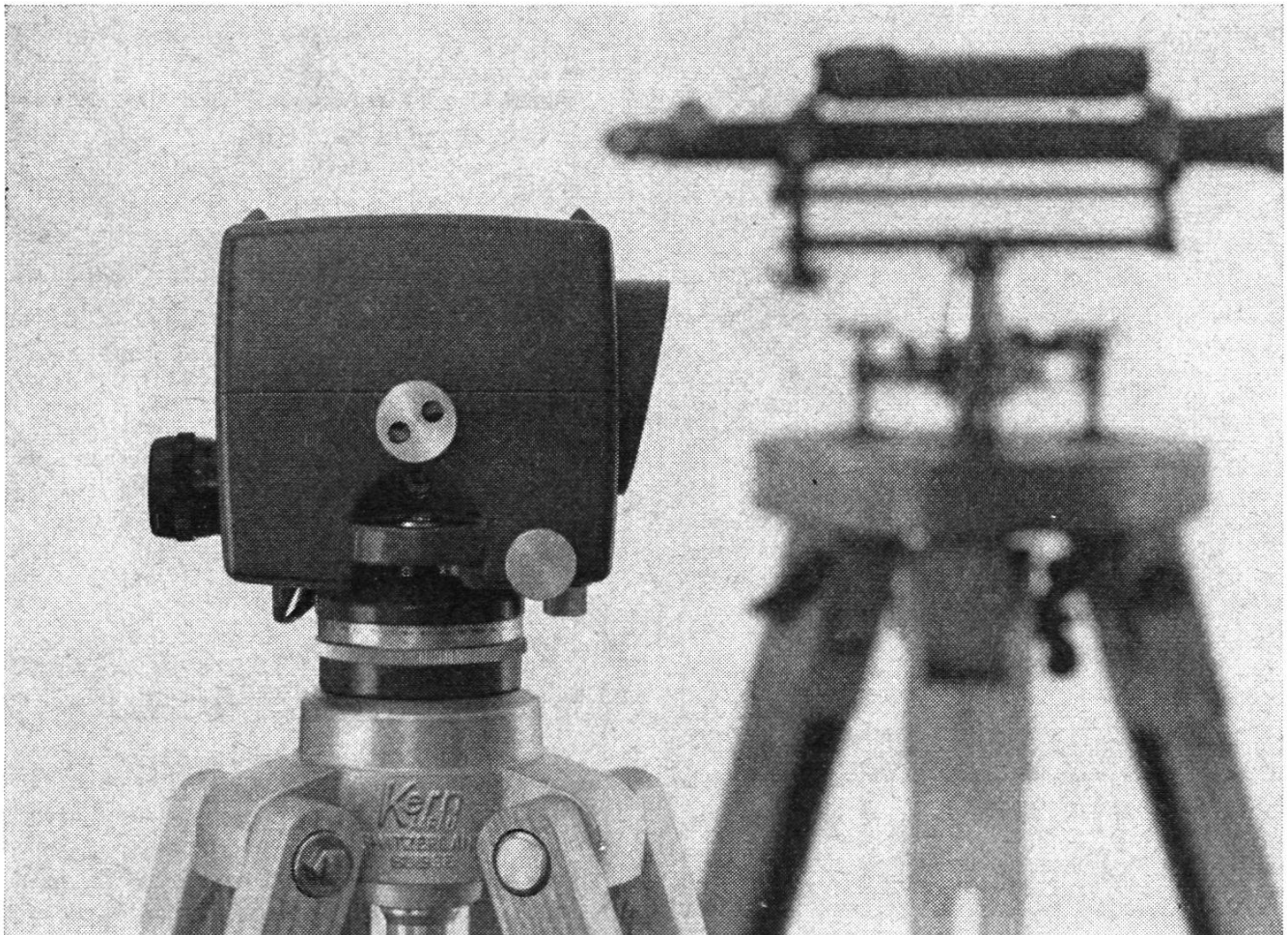
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie

Revue technique Suisse des Mensurations, du Génie rural et de Photogrammétrie

INHALT: Simultane gravimetrische Bestimmung der Gesteinsdichte und des Schwerefeldes in der Erdkruste. Von P. Müller — Analytische Luftphotogrammetrie. Von B. Hallert — Neuerungen in der Durchführung der interkantonalen Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge an der Gewerbeschule der Stadt Zürich. Von F. Wild — Dr. Gustav Frischknecht † — Niculin Zonder † — Buchbesprechungen — Adressen der Autoren.

Kern GK 1-A neues automatisches Ingenieur-Nivellier

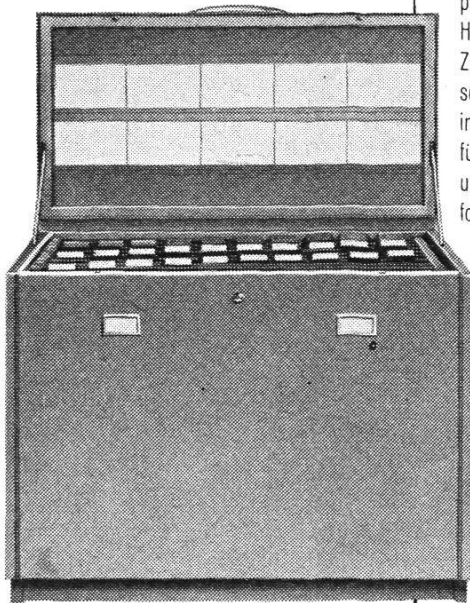


Mit dem Kern GK 1-A geht die Arbeit rascher voran, denn es besitzt nur noch zwei Bedienungsknöpfe: Fokussiertrieb und Seitenfeinstellschraube. Vergessen ist das langwierige Horizontieren mit den drei Fußschrauben, vorbei das Einspielen der Fernrohrlibelle vor jeder Messung. Kern-Automatik und Kern-Gelenkkopfstativ: die ideale Kombination für einfachere und schnellere Arbeitsweise.

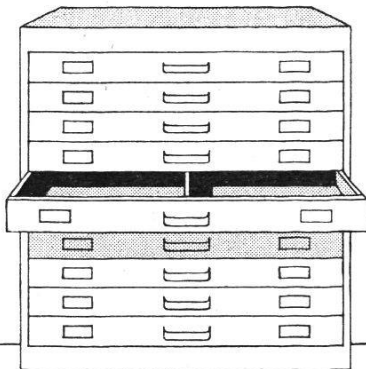
Technische Angaben:
Aufrechtes, sehr helles Fernrohrbild
Genauigkeit:
 $\pm 2,5$ mm/km Doppelnivellement
Gewicht mit Kunststoffbehälter: 2,3 kg
Kompensator:
magnetisch aufgehängtes Dachkantprisma mit pneumatischer Dämpfung

Kern & Co. AG Aarau

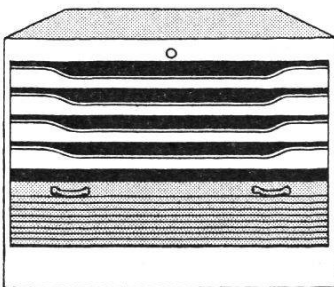




DESSINATOR
perfekte
Hänge-
Zeichnungs-
schränke
in Stahl
für A0-A4
und Kataster-
format



Schubladen-
Plan-
schränke
in Eiche,
7 oder 10
Schubladen
A0 und A1



Rolladen-
und Tür-
Planschränke
in Buche
und Limba-
Eiche,
preisgünstige
Standard-
Typen

GRAB+WILDI

Zürich, Seilergraben 59
Telefon 051 / 24 35 88
Fabrik in Urdorf bei Zürich
Telefon 051 / 98 76 67

Unsere
Spezialität:
Möbliering
techn. Büros

Großformat- Mattfilmpausen

auf Cronaflex-Film,
Industrie-Mattfilm.
Addition aus Teilstücken
bis Format 400 × 122 cm
von allen Vorlagen

E. Collioud & Co., Bern
Reproduktionsanstalt
Telephon (031) 45 32 60

**Jedes Reproproblem wird rasch und sauber
gelöst. 50 Jahre Erfahrung!**

Neuwertige Doppelrechenmaschinen

Brunsviga, Thales GEO sowie einfache
Rechenmaschinen für etwa die Hälfte des Neu-
wertes lieferbar. Gewährleistung 1 Jahr.
Referenzen aus Schweizer Fachkreisen!
F. H. Flasdieck, Wuppertal-Barmen
Hebbelstraße 3, Deutschland

Ingenieurbüro sucht

Kultur- oder Vermessungsingenieur

(eventuell Geometerkandidaten)

Tüchtigen Bewerbern wird Gelegenheit gebo-
ten, eine gut ausgebaute Abteilung für Ver-
messung und Kulturtechnik zu führen. In-
teressante und größere Bauvorhaben sind vor-
handen.

Unsere Firma arbeitet in der Fünftageweche,
verfügt über ein vorzügliches Arbeitsklima,
besitzt eine ausgebaute Pensionskasse und
gewährleistet eine gute Honorierung und Auf-
stiegsmöglichkeiten bis zur Gewinnanteil-
berechtigung.

Bewerbungen mit kurzem Lebenslauf, Photo
und Gehaltsansprüchen sind zu stellen unter
Chiffre **V 6303** an die Expedition des Blattes.

Zu verkaufen

aus US-Armee-Beständen ungebrauchte

WILD-Zielmarken

für spezielle Vermessungsarbeiten, Absteckungen von Bauwerken und Stollen, Deformationsmessungen usw. mit Dreifuß T2, mit optischem Lot, mit Reflektoren und Einstecklampen, paarweise in Transportkiste zu Fr. 600.-.

Anfragen an Telephon Geschäft (081) 23124
oder Privat (081) 23546
P 5210 Ch

**Inserate in dieser Zeitschrift
haben höchsten Nutzeffekt!**

République et Canton de Neuchâtel

Le Département de justice **cherche** pour le poste d'adjoint du géomètre cantonal

un ingénieur-géomètre

Traitement légal.

Entrée en fonction de suite ou à convenir.

Les offres de service manuscrites doivent être adressées au géomètre cantonal, Faubourg du Lac 13, Neuchâtel, jusqu'au 29 février 1964.

Bei der Expedition der Schweizerischen Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie, Winterthur, Technikumstraße 81, Telephon (052) 2 22 52, sind noch zu beziehen:

Theoretischer Versuch einer exakten Lösung des gesamten Problemes der Erdfigur

von Dr. Karl Ledersteger, Wien. 50 Seiten in Umschlag. Fr. 4.- plus Porto.

Photogrammetrie und Grundstückvermessung

Referate, gehalten am Vortragskurs vom 22./23. März 1957 an der ETH in Zürich.
47 Seiten in Umschlag. Fr. 5.- plus Porto.

Eidgenössische Prüfungen für Ingenieur-Geometer

Im Frühjahr 1964 finden **theoretische Prüfungen** statt. Für diese Prüfungen ist das Reglement über die Erteilung des eidgenössischen Patentbesitzes für Ingenieur-Geometer vom 5. Juli 1963 maßgebend. Die Weisungen des Eidgenössischen Justiz- und Polizeidepartementes vom 26. Dezember 1934 bleiben bis zum Erlaß neuer Weisungen grundsätzlich noch in Kraft.

Anmeldungen zu den theoretischen Prüfungen sind mit der Anmeldegebühr von Fr. 20.— bis spätestens den 2. März 1964 an die **Eidgenössische Vermessungsdirektion in Bern** zu richten, mit der Erklärung, ob die Prüfung nur im ersten Teil oder in allen Fächern abgelegt werden will.

Als Ausweise sind beizulegen: eine Schilderung des Lebens- und Bildungsganges, ein Maturitätszeugnis, ein Leumundszeugnis und der Heimatschein (Art. 26 des Prüfungsreglements).

Kandidaten, die nur noch den zweiten Teil der theoretischen Prüfung ablegen müssen, haben bei der Anmeldung nur noch die Anmeldegebühr zu entrichten.

Im Herbst 1964 werden **praktische Prüfungen** durchgeführt. Anmeldungen zu den praktischen Prüfungen sind mit der Anmeldegebühr von Fr. 20.— bis spätestens den 20. April 1964 an die **Eidgenössische Vermessungsdirektion in Bern** zu richten.

Als Ausweise sind beizulegen: Schilderung der praktischen Ausbildung mit Angaben über Militärdienst und Krankheit während der Praxiszeit, Heimatschein, Leumundszeugnis, Ausweis über die bestandene theoretische Prüfung oder deren Erlaß (Diplom, Fähigkeitszeugnis) und die Zeugnisse über die praktische Tätigkeit.

Ort und Zeitpunkt der theoretischen und praktischen Prüfungen werden später bekanntgegeben.

Lausanne, den 11. Januar 1964

Der Vizepräsident der Eidgenössischen Prüfungskommission: W. K. Bachmann

Examens fédéraux des ingénieurs géomètres

Des **examens théoriques** auront lieu au printemps 1964. Pour ces épreuves, on appliquera le règlement des examens pour l'obtention de la patente fédérale d'ingénieur géomètre du 5 juillet 1963. L'instruction du Département fédéral de justice et police du 26 décembre 1934 demeure encore en vigueur en principe jusqu'à la publication d'une nouvelle instruction.

Les demandes d'admission aux examens théoriques, accompagnées du droit d'inscription de 20 francs, doivent être adressées jusqu'au 2 mars 1964 au plus tard à la **Direction fédérale des mensurations cadastrales à Berne** et contenir la déclaration que le candidat entend subir l'examen soit sur la première partie, soit sur l'ensemble des branches.

Seront jointes à la demande les pièces ci-après désignées: un curriculum vitae, le certificat de maturité, un certificat de bonnes mœurs et l'acte d'origine (art. 26 du règlement).

Les candidats qui n'ont plus que la deuxième partie de l'examen théorique à passer envoient, avec la demande, simplement la finance d'inscription.

Des **examens pratiques** auront lieu en automne 1964.

Les demandes d'admission aux examens pratiques doivent parvenir au plus tard jusqu'au 20 avril 1964, avec le droit d'inscription de 20 francs, à la **Direction fédérale des mensurations cadastrales à Berne**.

Pièces à joindre: Exposé de la formation pratique et les certificats de stage, avec indication des interruptions par le service militaire et les maladies, acte d'origine, certificat de bonnes mœurs, attestation de réussite ou de dispense de l'examen théorique (certificat de capacité, diplôme).

Lieux et dates des examens feront l'objet de communications ultérieures.

Lausanne, le 11 janvier 1964

Le vice-président de la Commission fédérale d'examen: W. K. Bachmann

Esami federali d'ingegnere geometra

Nella primavera 1964 avranno luogo **esami teorici**. Per tali esami è determinante il regolamento 5 luglio 1963 per la concessione della patente federale d'ingegnere geometra. L'istruzione 26 dicembre 1934 del Dipartimento federale di giustizia e polizia resta in vigore nei suoi principi fino al rilascio di nuove istruzioni in materia.

Le domande d'iscrizione a questi esami vanno indirizzate, unitamente alla tassa di fr. 20, entro il 2 marzo 1964, al più tardi, alla **Direzione federale delle misurazioni catastali in Berna**. Il candidato deve inoltre indicare se desidera dare gli esami soltanto della prima parte o di tutte le materie.

Come documenti bisogna produrre: una breve descrizione della vita e degli studi fatti, un certificato di maturità, un certificato di buona condotta, un atto d'origine (art. 26 del regolamento degli esami).

I candidati che devono dare solo la seconda parte degli esami teorici pagano all'atto della domanda la tassa d'iscrizione.

In autunno del 1964 avranno luogo anche **gli esami pratici**. Le domande d'iscrizione a questi esami vanno indirizzate, unitamente alla tassa di fr. 20, fino al 20 aprile 1964, il più tardi, alla **Direzione federale delle misurazioni catastali in Berna**.

Vanno allegati alla domanda i seguenti documenti: un esposto concernente l'istruzione pratica e indicante anche il servizio militare e i giorni di malattia durante la pratica, l'atto d'origine, un certificato di buona condotta, un attestato da cui risulti che il candidato ha superato l'esame teorico o ne è stato esonerato (diploma, attestato di capacità) e gli attestati dell'attività pratica.

Il luogo e la data degli esami teorici e pratici saranno resi noti più tardi.

Losanna, 11 gennaio 1964

Il Vicepresidente della Commissione esaminatrice: W. K. Bachmann

Der kantonale Vermessungsdienst **Zug** sucht einen

Vermessungszeichner

für allgemeine Nachführung.

Verlangt wird: Abgeschlossene Lehre als Vermessungszeichner. Guter Zeichner.

Anstellungsbedingungen: Besoldung gemäß kantonalem Besoldungsreglement je nach Alter und Befähigung 9800 bis 14500 Franken + 11% Teuerungszulage und Sozialleistungen. Gelegenheit zur Praxis für den Erwerb der Fachausweise für die Nachführung.

Anmeldung erbeten an die Justizdirektion des Kantons Zug, Telephon (042) 41822.

Ingenieurbüro sucht

Vermessungsingenieur

Vermessungstechniker-Zeichner

Verlangt wird: Gute, selbständige Fachbefähigung.

Geboten werden: Interessante und vielgestaltige Tätigkeit, gute Honorierung, Fünftagewoche, angenehmes Arbeitsklima, Entwicklungsfähige Dauerstelle.

Bewerber melden sich unter Mitsendung der üblichen Unterlagen unter Chiffre **V 6312** an die Expedition des Blattes.

Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

H. F. Larghi, Zürich 2

Telephon 23 38 35

An unsere Leser

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

Zwei jüngere, ledige

Vermessungsingenieure (HTL)

aus Süddeutschland, mit mehrjähriger Berufserfahrung, suchen interessante Tätigkeit frühestens zum 1. Juni 1964.

Angebote erbeten unter Chiffre **V 6309** an die Expedition des Blattes.

In Graubünden wird die Planung in Kurorten und in zur Industrialisierung geeigneten Gebieten sehr aktuell. Der Kraftwerkbau wird noch mindestens 10 Jahre dauern. Der Nachholbedarf an Meliorationen ist nicht abzusehen. Der Kanton hat ein 15-Jahres-Programm für den Straßenausbau von 1,2 Milliarden Franken. Die Forderungen des Gewässerschutzes verlangen zusätzliche Anstrengungen. Die Grundbuchvermessung (Neuvermessung und Nachführung) wird für die technische Planung immer wichtiger.

Ich suche für mein Büro:

dipl. Kultur- und Vermessungsingenieure

evtl. Vermessungstechniker mit Fachausweisen

welche sich wahlweise auf diesen Fachgebieten (sowie Staumauer-Deformationsmessungen) betätigen und sich Einblick in die vielseitigen Probleme Bündens schaffen wollen. Geeigneten Bewerbern mit Patent als Ingenieur-Geometer steht selbständige Funktion in Aussicht. Absolvierung der Praxiszeit für das Patent ist möglich.

Interessenten wenden sich an das Ingenieurbüro SIA **Walter Schneider, Chur**, Telephon (081) 23124.

PAGRA

der Begriff für maßhaltige Zeichen- und Photopapiere mit Aluminiumeinlage

Katasterplan, Meßtischblatt, Übersichtsplan, photogrammetrische Auswertungen, Gemeinde- und Notariatskopien des Grundbuchplanes; Photomosaik, phototechnische Reproduktion

Rudolf Elsaesser

Fabrikation kartographischer Papiere

Kirchberg BE

Telephon (034) 31253

Tech.-géomètre
cherche

emploi

pour le 1^{er} mars en Suisse française dans bureau de géomètre ou d'ingénieur.

Offres avec indication du salaire sont à adresser sous **chiffre Z 70351-2** à **Publicitas Berne**.

Jeune

ingénieur rural

initiative cherche place stable.

Junger initiativer diplomierter

Kulturingenieur

sucht Dauerstellung. Holländer, verheiratet und wohnhaft in der Schweiz.

Offerten unter Chiffre **V 6314** an die Expedition des Blattes.