

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 81 (1983)

Heft: 8

Werbung

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: 20.02.2025

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

Bücher Livres

W. Pflug: Ingenieurbilogie – Uferschutzwald an Fließgewässern. Jahrbuch 1980 der Gesellschaft für Ingenieurbilogie e.V. 132 Seiten, 65 Abbildungen und Fotos, Text deutsch/englisch, K. Krämer Verlag, Stuttgart 1982, geb. DM 42.–.

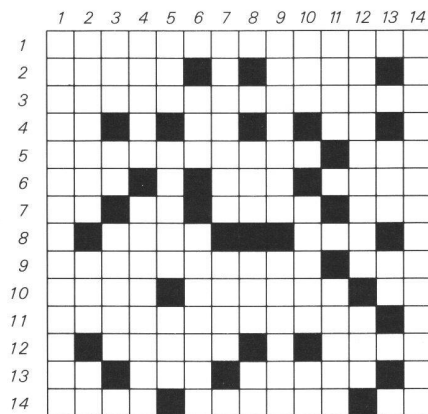
Pflanzen sind höchst wirksame Baustoffe und Bauelemente, wenn sie ihren biologischen Eigenschaften und den ökologischen Verhältnissen entsprechend eingesetzt werden. Die Ingenieurbilogie entwickelt seit Jahrzehnten Bauverfahren und Systeme, die sich zudem als meist naturgemäss erweisen. Die 1979 gegründete Gesellschaft für Ingenieurbilogie hat sich nun zum Ziel gesetzt, diese Bauweisen zu verfeinern, ihre Leistungsfähigkeit wissenschaftlich zu prüfen und zu verbessern und die Bautechnik zu deren Anwendung zu ermuntern.

Im vorliegenden Jahrbuch 1980 sind diese Ziele erläutert und die Referate der Fachtagung über den «Uferschutzwald» veröffentlicht. Neben den grundlegenden Referaten zur Pflanzenphysiologie und zur Technik ihrer Ausnutzung sowie zu Fragen schädlicher und nützlicher Wirkungen werden Fallbeispiele aus Exkursionen dargestellt und erörtert. Text und Bild sind modern und ansprechend übersichtlich gestaltet; die Texte zu den Abbildungen sind ausführlich gehalten. Grosses Gewicht wird auf eine einheitliche und klare Terminologie gelegt. Die gesamte Thematik vermag einen weiten Kreis von Fachleuten verschiedener Richtung und da zweifellos die Kulturingenieure zu interessieren, seien diese freierwerbend und Projektanten oder Angehörige von Ämtern. Man darf auf die für 1983 angekündigten weiteren beiden Jahrbücher gespannt sein, die dem Thema «Beitrag des Wurzelwerkes zur Standsicherheit von Böschungen auf unterschiedlichen Standorten» gewidmet sein werden.

H. Grubinger

Verschiedenes Divers

Mots croisés no 8



Gisement 100^e

1. N'utilise pas le plus court chemin. 2. Différence. Petite bête. 3. Absolument. 4. Réformateur (init). Carte-Article étranger. 5. Accorde à nouveau. Sigle officieux. 6. Vieille rogne. Réponse claire. Ville d'Inde. 7. Ecrivain espagnol (init). Phon: arme. Grossit le Rhône. Liliacée. 8. Bêtas. Bien vu de ceux qui aiment les particules. 9. Fin bec. Le gros n'est pas très original. 10. Faire. Localité rhénane. Symbole. 11. Fausse souvent les perspectives. 12. Dirigea vers certaine station. Du nom d'un saint florentain. 13. Le rêve des alchimistes. Son jeu avait du succès. Toepffer l'a fait souvent changer à Monsieur Vieux-Bois. 14. Unité touristique. Attestée. Personne.

Gisement 200^e

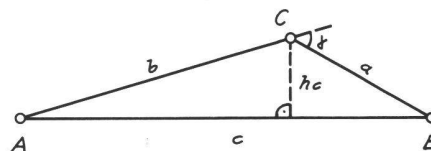
1. Les villes connaissent bien ce processus. 2. Ne montre que sa tête. Le moyen est déjà vieux. Fait parfois des siennes. 3. Bon pour transport de masses d'aval en amont. Démonstratif. Refuge. 4. Le Grand est jurassien. Provisoire en général. 5. Non seulement il est incapable, mais il est en désordre. Mathématis-

cien écossais. Prononcé souvent très solennellement. 6. Pillage. S'il s'agit de coupures, elles sont importantes. 7. Sorte de bail. Il ne porte pas ses lunettes sur son nez. 8. Celle de la jungle est impitoyable. Dans la bouche d'un supporter. 9. Exprime une nuance. Mot historique. 10. Celle d'un quotidienne est très recherchée. S'esclaffent. Venu. 11. Division. Aliment militaire. 12. Pas très fin. Dans le nom d'une féerique station valaisanne. 13. On y voit le monument d'un général russe. D'une locution exprimant l'indifférence. 14. Donne une apparence de vie.

B. Jacot

Lehrlinge Apprentis

Aufgabe 4/83 Problème 4/83



$$\alpha = 30^\circ, \quad b = 70 \text{ m}, \quad \gamma = 10^\circ$$

Berechne hc mit der Näherungsformel und mit der genauen Formel. Wie gross ist die Differenz der beiden Resultate?

Wie gross darf γ maximal sein, so dass der mittels Näherungsformel berechnete Wert für hc nicht mehr als 1 cm vom exakt berechneten Wert abweicht?

Calculer hc à l'aide de la formule approchée, puis à l'aide de la formule exacte. Quelle est la différence des résultats?

Quelle valeur maximale γ peut-il avoir pour que la valeur de hc calculée par la formule approchée ne diffère pas de plus de 1 cm de la valeur calculée exactement?

Hans Aeberhard

Bureau de géomètre d'importance moyenne cherche

dessinateur ou dessinatrice-géomètre

pour travaux de mensuration cadastrale, de conservation et de topographie. Possibilité d'apprendre la langue française.

Prière de faire offres à W. Oettli
Ingénieur-géomètre officiel
3, rue de l'Hôtel-de-Ville, 1204 Genève,
Tél. 022/20 50 39

Bureau d'ingénieur-géomètre cherche

Dessinateur-géomètre

polyvalent pour divers travaux de terrain et de bureau (conservation, mensuration, génie rural et tous travaux en rapport avec la profession). Entrée en fonction: 1er novembre 1983 ou à convenir.

Faire offres à:
L.-E. ROSSIER, Ingénieur-géomètre,
chemin du Mont-Blanc 9,
1170 Aubonne, Tél. 021/76 57 77

Gesucht junge(r)

Vermessungszeichner(in)

für vorwiegend zeichnerische Arbeiten in der Grundbuchvermessung.

E. Knecht, Ing.- und Vermessungsbüro AG,
6340 Baar (ZG), Tel. 042/31 72 66

Vermessungsingenieur HTL

32, mit grosser Erfahrung in Grundbuchvermessung, Baulandumlegung und Güterzusammenlegung sucht neuen Wirkungskreis. Stellenantritt sofort oder nach Vereinbarung.

Beat Gerber, Mittelstrasse 55, 3012 Bern
Tel. 031/23 84 13

Kantonale Verwaltung

Bei nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen

Meliorations- und Vermessungsamt, Chur

Vermessungsingenieur

(dipl. Vermessungs- oder Kulturingenieur ETH, Geometerpatent, Erfahrung in der Grundbuchvermessung)

Leitung und Überwachung von Grundbuchvermessungen

Wir bieten zeitgemässe Entlohnung im Rahmen der Personalverordnung. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die obengenannte Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 31. August 1983 an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur, Tel. 081/21 31 01.

Wir suchen jüngeren

Vermessungstechniker FA

(evtl. besonders qualifizierten Zeichner) für die möglichst selbständige Erstellung eines modernen Leitungskatasters (numerisch-graphisch-interaktive Erfassung).

Dauerstelle, zeitgemässe Entlohnung und Sozialleistungen, teilw. gleitende Arbeitszeiten.

Tel. Auskünfte erteilt gerne: H. Bruhin
01/730 18 44. Bewerbungen erbeten an
Ingenieur- & Vermessungsbüro
SENNHAUSER, WERNER & RAUCH AG
8952 Schlieren, Bahnhofstrasse 2

Unser Büro ist in der ganzen Schweiz sowie teilweise im Ausland auf allen Gebieten des Ingenieur- und Planungswesens tätig. Zur Verstärkung unserer Infrastruktur- und Vermessungsgruppe suchen wir einen

jüngeren Vermessungszeichner

Aufgaben:

- Tunnel- und Gleisabsteckungen
- Deformationsmessungen
- Bauvermessungen
- Berechnungen und Auswertungen mit EDV
- Mitarbeit an Infrastrukturprojekten wie Wasserversorgung, Strassenbau usw.

Anforderungen:

- Sinn für Teamarbeit
- selbständiges Arbeiten
- Bereitschaft, sich nebst der Vermessung in die Belange des allgemeinen Tiefbaus einzuarbeiten.

Wir bieten:

- Neuzzeitliche Anstellungsbedingungen in modern eingerichteten Betrieb
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Gleitende Arbeitszeit

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen oder Anfragen sind zu richten an:

BASLER & HOFMANN, Ingenieure und Planer AG
Forchstrasse 395, 8029 Zürich, Tel. 01/55 11 22

Bureau d'ingénieur-géomètre à Genève engage
Wir suchen

Dessinateur-Géomètre Vermessungszeichner

Nous attendons votre offre téléphonique ou écrite. Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Ph. W. HUBER, 11-13, av. Adrien-Jeandin
1226 THÔNEX - Tél. 022/49 79 72

Vermessungszeichner (23)

sucht während 3 Monaten bis zur Absolvierung der Offiziersschule gute Stellung.
Zeitraum: 1. September bis 15. Dezember.

Chiffre VM 230 Fotorotar AG, Anzeigenverwaltung,
Postfach, 8132 Egg

Seit 1894

tätig in Abbau, Verarbeitung
und Verkauf von Granit



Maurino-Granit

CH-6710 Biasca

Tel. 092/7213 22/72 13 23 Telex 73659

Wir haben uns mit **Triacca** zusammengeschlossen und liefern nach wie vor die bewährten

MARKSTEINE BORNES

**Kern macht Ihnen ein Angebot, dank dem Sie
den Einstieg in die elektrooptische Distanz-
messung finden.**

**Modernisieren Sie Ihren vertrauten optisch-
mechanischen Theodolit mit dem DM 102**

- einfach, leicht und handlich
- kompatibel auch zu Theodoliten anderer Marken
- kostengünstigster Schritt zur EDM-Ausrüstung



Oder steigen Sie mit dem kostengünstigen

DM 502 ins weltweit bewährte modulare



- beidseitig kabelfrei durchschlagbar
- seit Jahren tausendfach bewährtes EDM
- der erste Schritt zur elektronischen Feldmessung

Gerätesystem Kern ein.

**Das ist ein Angebot, an dem Sie kaum vorbei-
kommen. Haben wir recht?**



Kern & Co. AG
Werke für Präzisionsmechanik,
Optik und Elektronik
CH-5001 Aarau, Schweiz
Telefon 064/251111

BUSS + STILLHARD

**Machen Sie mir ein konkretes
Angebot** für meine _____-Theodolite.

Name: _____ Ort: _____

Firma: _____ Telefon: _____

Adresse: _____