

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: 80 (1982)

Heft: 4

Rubrik: Lehrlinge = Apprentis

Autor: [s.n.]

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

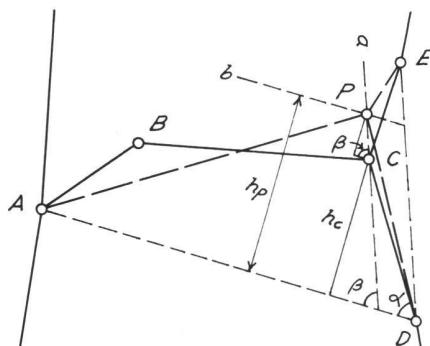
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.02.2026

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

Lehrlinge Apprentis

Lösung zu Aufgabe 2/82 Solution du problème 2/82



$$hp = (542 \cdot 2) : 48.083 = 22.544 \text{ m}$$

$$D \rightarrow E \ Az = 396.026^\circ$$

$$D \rightarrow C \ Az = 381.445^\circ, d = 20.881 \text{ m}$$

$$\begin{aligned}
 D \rightarrow A \ Az &= 318.808^\circ, d = 48.083 \text{ m} \\
 \alpha &= 62.637^\circ; \beta = 77.218^\circ \\
 hc &= 20.881 \cdot \sin \alpha = 17.387 \text{ m} \\
 C \rightarrow P: Az &= 396.026^\circ \\
 d &= (hp - hc) \cdot \sin \beta = 5.506 \text{ m} \\
 P: y &= 39.657, x = 31.495
 \end{aligned}$$

Berechne die Fläche A, B, C, D, A = 542 m², verwandle diese in ein Dreieck mit der Grundlinie A – D (48,083 m).

P liegt auf der Parallelen b mit dem Abstand hp zur Grundlinie A – D.

Um die Fläche D, C, E, D nicht zu verändern, ist die Parallele a zur Grundlinie D → E durch den Punkt C zu ziehen.

Der Schnittpunkt der Parallelen a und b entspricht dem Punkt P.

Calculate the surface A, B, C, D, A = 542 m².

Transformer celle-ci en un triangle de base A – D (48,083 m).

P se trouve sur la parallèle b à la distance hp de la base A – D.

Pour ne pas modifier la surface D, C, E, D, tirer la parallèle a à la base D – E par le point C.

L'intersection des parallèles a et b donne le point P.

Verschiedenes Divers

Mots croisés Solution du problème no 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	A	Z	I	M	U	T	A	L	E
2	N	E	P	E	R		R	U	N
3	A	N		R	B		C	G	T
4	L	I		L	A	C	H	E	R
5	Y	T		E	N		I	R	E
6	S	H	E		I	B	M		G
7	T	A	P	I	S	S	E		E
8	E	L	A		T		D	I	N
9	S	E	R	R	E	M	E	N	T

B. Jacot

Le bureau Technique **Buffet-Stouky-Spinucci**
Ing. géom. off.: J. C. Buffet cherche:

Dessinateur-Géomètre

Entrée à convenir.

1, rue Etienne-Dumont, 1204 Genève,
tél. 022/20 37 58

Bureau de géomètre en pleine expansion cherche

Dessinateur-Géomètre

pour divers travaux de terrain et de bureau. Entrée de suite ou à convenir.

Philipposian et Reinmann SA, Ingénieur-géomètre officiel,
rue des Sablons 48, Neuchâtel,
tél. 038/25 27 03 ou 038/24 39 54

Junger deutscher

Vermessungs-Dipl.-Ing. (FH)

Arbeitserfahrungen:
Katastervermessungen aller Art, Bauabsteckungen,
sowie berufserfahrener

Vermessungstechniker

(Fachrichtung Kataster),
suchen neuen Wirkungskreis in der deutschsprachigen Schweiz.
Offeraten an Chiffre VH 042 Cicero-Verlag AG,
Postfach, 8021 Zürich

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung
eine(n) jüngere(n), vielseitige(n)

Vermessungszeichner(in)

für unser Büro in Grenchen (SO).

Der Einsatzbereich umfasst:

- Einarbeitung in die Nachführung von Parzellarvermessung auf eigenem Computer
- Zeichnerische Arbeiten in der Neuvermessung
- Nachführen des Leitungskatasters.

Sie finden bei uns ein kollegiales Arbeitsverhältnis in kleinerem Team.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Bauingenieur- und Vermessungsbüro
Beer, Schubiger, Benguerel & Partner
Baumgartenstrasse 43, 2540 Grenchen
Telefon 065/9 91 21 oder 065/53 01 21.

Erfahrener, vielseitig interessierter

Dipl. Kulturingenieur ETH/SIA

mit Grundbuchgeometer-Patent und mehrjähriger Praxis in allen Berufssparten (Jg. 31) sucht für Spätsommer/Herbst 1982 – evtl. später gem. Vereinbarung – einen neuen Wirkungskreis, wo geistiges und finanzielles Kapital rationell eingesetzt werden können, in einem oder mehreren der Bereiche

Integralmelioration, Planung, Siedlungswasserbau, Umweltschutz, Vermessung.

Ingenieurbüro (evtl. auf Wunsch mit angemessenem Kapitaleinsatz), Unternehmung oder Verwaltung angenehm. Auch freie Mitarbeit möglich.

Bevorzugtes Gebiet: Grossraum Nordwestschweiz, Mittelland/Nordschweiz bis SH – ZH.

Offeraten für Kontaktnahme sind erbeten an
Chiffre KLF VH 041 Cicero-Verlag AG, Postfach,
8021 Zürich.