

**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:** 77 (1979)

**Heft:** 12

**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:** 19.01.2026

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

# Lehrlinge Apprentis

## Lösung zu Aufgabe Nr. 5/79 Solution du problème no 5/79

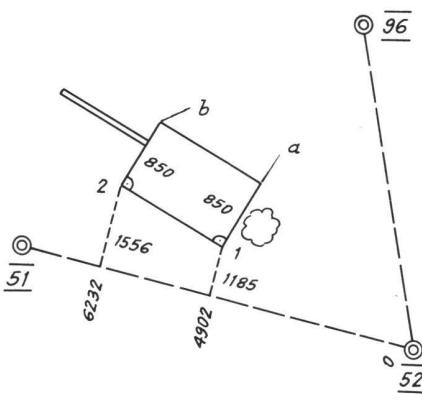
Berechne das Azimut 52–51 = 316.480 $^{\circ}$   
*Calculer le gisement 52–51 = 316.480 $^{\circ}$*

Berechne den Vektor 52–96 mit dem Azimut 52–51 plus dem Winkel auf Station 52 sowie der gemittelten Distanz 52–96

*Calculer le vecteur 52–96 à l'aide du gisement 52–51 plus l'angle à la station 52 et la distance 52–96*

52–96 Az. = 390.602 $^{\circ}$ , d = 76.83 m  
 PP 96 Y = 792.719, X = -128.216

Berechne die Koordination der HE 1 und 2 nach der in Aufgabe Nr. 4/79 beschriebenen Methode.



*Calculer les coordonnées des angles de bâti. 1 et 2 d'après la méthode décrite dans le problème no 4/79*

HE 1 Y = 759.667, X = -180.207  
 HE 2 Y = 747.759, X = -173.216

Berechne das Azimut HE 1–HE 2 = 333.796 $^{\circ}$   
*Calculer le gisement 1–2 = 333.796 $^{\circ}$*

Berechne die Vektoren 1–a und 2–b mit dem Azimut 1–2 plus 100 $^{\circ}$  und der Distanz 8.5 m  
*Calculer les vecteurs 1–a et 2–b à l'aide du gisement 1–2 plus 100 $^{\circ}$  et de la distance 8.5 m*

HE a Y = 763.970, X = -172.877  
 HE b Y = 752.062, X = -165.886

Berechne die Azimute und Distanzen von PP 96 nach a und b. Von den berechneten Azimuten ist das Azimut 96–52 (190.602 $^{\circ}$ ) zu subtrahieren, was die gesuchten Richtungen abgibt.

Die Distanzen können direkt ins Stationsblatt eingetragen werden.

*Calculer les gisements et distances du PP 96 à a et b. Des gisements obtenus, retrancher le gisement 96–52 (190.602 $^{\circ}$ ) pour obtenir les directions cherchées.*

Les distanzen peuvent être reportées directement dans le tableau de la station.

96–HE a Az. = 236.411 $^{\circ}$ , Ri. = 45.819, d = 53.11 m

96–HE b Az. = 252.427 $^{\circ}$ , Ri. = 61.829, d = 55.43 m

**triacca** SA

GRANITSTEINBRÜCHE  
CH-6799 PERSONICO  
Tel. 092 72 24 52

# MARKSTEINE BORNES

## Geometer-Techniker HTL

sucht anspruchsvolle Stelle. Mehrjährige Erfahrung in Ingenieur- und Grundbuchvermessung.

Offerten bitte unter Chiffre VB 121, Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

## Bureau d'ingénieurs-géomètres engagerait un dessinateur-géomètre

Dessin de plans cadastraux, conservation, améliorations foncières, plans d'extensions. Possibilité d'apprendre le français.

Entrée de suite ou à convenir.

Prière d'adresser les offres à P. Milliet et J. Weidmann, Ingénieurs-géomètres, 10, rue de la Maison-Rouge, 1400 Yverdon.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

## Vermessungszeichner

für Arbeitsgebiete Güterzusammenlegung, Neuvermessung und Nachführung.

Bewerbungen bitte an  
**Stauffacher & Partner**, Ingenieur- und Vermessungsbüro, Bernstr. 22, 3280 Murten, Telefon 037 71 15 05

Initiativer

## dipl. Kulturingenieur Ingenieur-Geometer

mit mehrjähriger Erfahrung im Meliorations- und Vermessungswesen sucht neue leitende Stellung.

Offerten unter Chiffre VH 122 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

## Gesucht Geometer-Techniker HTL

für die Leitung der Zeichnerabteilung sowie selbständige Durchführung von Bauvermessungen und Nachführungen.

**Vermessungsbüro Ernst Kuster**  
 Schaffhauserstrasse 68, 8057 Zürich  
 Telefon 01/26 80 19

## Dipl. Kulturingenieur ETH

31, mit mehrjähriger Erfahrung im In- und Ausland in allgemeinem Wasserbau und Wildbachverbauung, sucht Arbeit in der Schweiz (auch Berggebiet) in Melioration, Wasserbau und allgemeinen Tiefbauarbeiten.

Offerten unter Chiffre VH 121 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.