

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: 84 (1986)

Heft: 6

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: 22.08.2025

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

Rubriques

Esami federali per la concession dei certificati di tecnico catastale

Gli esami federali per i tecnici catastali avranno luogo nell'autunno del 1986 secondo il regolamento decretato dal Dipartimento federale di giustizia e polizia il 30 giugno 1967. Le domande d'ammissione con la menzione dei rami d'esame verranno indirizzate, unitamente alla ricevuta postale della tassa d'iscrizione già pagata di fr. 50.- (CP 30-520), alla Direzione federale delle misurazioni catastali, 3003 Berna, fino al 30 giugno 1986 al più tardi.

La tassa d'esame è di fr. 300.- per ogni ramo. Conformemente all'articolo 5 del regolamento già citato, il candidato allegherà alla sua domanda i documenti seguenti: un certificato di buona condotta rilasciato dal comune di domicilio, un curriculum vitae e un attestato del datore di lavoro sul periodo di pratica compiuto.

Le domande giunte in ritardo o incomplete non saranno ammesse.

Gli esami avranno luogo a Berna dal 22 settembre al 3 eventualmente all'8 ottobre 1986. Berna, il 10 marzo 1986

Il Direttore delle misurazioni catastali:
W. Bregenzer

d'inscription payé de fr. 50.- (CP 30-520) seront adressées à la Direction fédérale des mensurations cadastrales, 3003 Berne, jusqu'au 31 juillet 1986 au plus tard.

Conformément à l'article 12 du règlement d'examen du 2. 5. 1973, les candidats joindront les documents suivants à leur inscription: un curriculum vitae, une pièce officielle attestant la nationalité suisse (acte d'origine, permis d'établissement ou certificat individuel d'état civil etc.), un certificat de bonnes moeurs délivré par la commune de domicile, des pièces originales justifiant la réussite de l'ensemble des examens théoriques à l'EPF, un certificat de chacun des employeurs concernant l'activité pratique à établir sur la formule spéciale fournie par la D+M et donnant des renseignements détaillés sur le genre et la durée des travaux exécutés, de même que sur les interruptions dues aux vacances, congés, maladie et service militaire.

Le stage pratique de 12 mois devra être achevé à fin juillet 1986 pour pouvoir être admis aux examens.

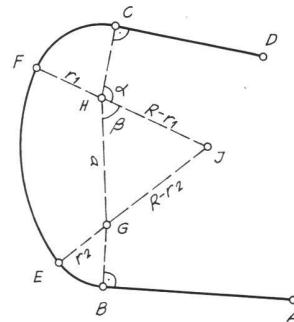
Les examens se dérouleront à Berne du 8 au 19 évent. au 26 septembre 1986.

Grabs, le 15 avril 1986

Le Président de la Commission fédérale d'examen: Ch. Eggenberger

Lehrlinge Apprentis

Lösung zu Aufgabe 3/86 Solution du problème 3/86



$$B \rightarrow A \quad Az = 104.832^{\circ}$$

$$B \rightarrow G \quad Az = 4.832^{\circ}, d = 8m$$

$$G: \quad Y 12.307, X 12.777$$

$$C \rightarrow D \quad Az = 172.816^{\circ}$$

$$C \rightarrow H \quad Az = 212.816^{\circ}, d = 10m$$

$$H: \quad Y 12.000, X 30.002$$

$$H \rightarrow J \quad Az = 12.816^{\circ} + \alpha = 126.196^{\circ}$$

$$H \rightarrow G \quad Az = 198.865^{\circ}, \alpha = 17.228m$$

$$\beta = Az H \rightarrow G - Az H \rightarrow J = 72.669^{\circ}$$

$$(R-r_2)^2 = \alpha^2 + (R-r_1)^2 - 2\alpha(R-r_1)\cos\beta$$

$$R^2 - 2Rr_2 + r_2^2 = \alpha^2 + R^2 - 2Rr_1 + r_1^2 - (2Rr_1 - 2ar_1)\cos\beta$$

$$2Rr_1 - 2Rr_2 + 2Ra\cos\beta = r_1^2 - r_2^2 + 2ar_1\cos\beta + a^2$$

$$R(2r_1 - 2r_2 + 2a\cos\beta) = r_1^2 - r_2^2 + 2ar_1\cos\beta + a^2$$

$$R = \frac{r_1^2 - r_2^2 + 2ar_1\cos\beta + a^2}{2r_1 - 2r_2 + 2a\cos\beta} = 25.963m$$

$$J: \quad Y 26.631, X 23.617$$

$$F: \quad Y 2.835, X 34.002 \quad \left. \right\} *$$

$$E: \quad Y 5.928, X 7.950$$

*Diese Koordinaten sind ohne Angaben des Lösungsweges zu rechnen.

*Les coordonnées sont à calculer sans indications pour la solution du problème.

Hans Aeberhard

Internationale Organisationen Organisations internationales

Organisationsform der nichtstaatlichen internationalen geodätischen Zusammenarbeit seit 1864

Die erste internationale geodätische Konferenz fand 1864 in Berlin statt. Ein von J.J. Baeyer 1861 ausgearbeiteter Bericht «Ent-

Examens fédéraux d'ingénieur géomètre

Les examens pratiques d'ingénieur géomètre auront lieu en automne 1986. Les demandes d'admission et la quittance du droit