

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: 87 (1989)

Heft: 2

Vereinsnachrichten: V+D Eidgenössische Vermessungsdirektion = D+M Direction fédérale des mensurations cadastrales

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: 05.04.2026

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

V+D / D+M

Eidgenössische Vermessungsdirektion
Direction fédérale des mensurations
cadastrales

Eidg. Patent für Ingenieur-Geometer Erhöhung der Prüfungsgebühren

Der Bundesrat hat die Prüfungsgebühren für den Erwerb des eidgenössischen Patents für Ingenieur-Geometer auf den 1.1.1989 erhöht. Sie betragen neu:

- a) Ergänzungsprüfung:
 - für alle elf Fachgebiete zusammen: 1000 Franken;
 - für einzelne Fachgebiete: 100 Franken.
- b) Patentprüfung: 1300 Franken.

Brevet fédéral d'ingénieur géomètre Majoration des émoluments d'examens

Le Conseil fédéral a modifié les émoluments d'examens pour l'obtention du brevet fédéral d'ingénieur géomètre comme il suit:

- a) examen complémentaire:
 - pour l'ensemble des onze disciplines: 1000 francs;
 - lors d'examen partiel: 100 francs par discipline.
- b) examen de brevet: 1300 francs.
La présente modification entre en vigueur le 1er janvier 1989.

Eidg. Prüfungskommission für Ingenieur-Geometer

In seiner Sitzung vom 9. November 1988 hat der Bundesrat für die Amtsdauer vom 1.1.1989–31.12.1992 folgende Herren in die obengenannte Prüfungskommission gewählt:

Präsident:

Kägi Rolf, dipl. Ing. ETHZ, 6003 Luzern

Mitglieder:

Chablais Hubert, chef de section S+T, 3084 Wabern
Chaperon Francis, Professor ETHZ, 8093 Zürich
Droz-dit-Busset Paul-Albert, ing. dipl. EPFL, 1860 Aigle
Lips Martin, dipl. Ing. ETHZ, 3110 Münsingen
Messmer Werner, Kantonsgeometer, 4001 Basel
Miserez Alphonse, professeur EPFL, 1015 Lausanne
Terribilini Claudio, ing. dipl. PFZ, 6596 Gordola
Willimann Karl, Kantonsgeometer, 4410 Liestal

Eidg. Justiz- und Polizeidepartement

Eidg. Prüfungen zur Erlangung von Fachausweisen als Vermessungstechniker

Die nach dem Reglement vom 30. Juni 1967 (SR 211.432.263) und den Übergangsbestimmungen vom 12. Mai 1987 zum letztmal organisierten Prüfungen finden vom 21. bis 25. August 1989 in Bern statt.

Schriftliche Anmeldungen, unter Angabe der zu prüfenden Fachgebiete, sind mit der Postquittung über die bereits bezahlte Anmeldegebühr von Fr. 50.— (PC 30-520-2) bis spätestens 31. März 1989 an die Eidgenössische Vermessungsdirektion, 3003 Bern, zu richten.

Die Prüfungsgebühr beträgt Fr. 300.— pro Fachgebiet.

Es werden nur Kandidaten, die eine Prüfung einmal nicht bestanden haben, zur Prüfung 1989 zugelassen (Wiederholung).

Zu spät eintreffende Anmeldungen können nicht berücksichtigt werden.

Bern, den 15. Dezember 1988

Der Vermessungsdirektor: W. Bregenzer

Examens fédéraux pour l'obtention des certificats de technicien-géomètre

Les derniers examens de technicien-géomètre, organisés selon le règlement des examens du 30 juin 1967 (RS 211.432.263) et les dispositions transitoires du 12 mai 1987, auront lieu à Berne du 21 au 25 août 1989.

Les demandes d'admission écrites, avec l'indication des branches d'examen, et la quittance postale du droit d'inscription déjà payé de fr. 50.— (CP 30-520-2) seront adressées à la Direction fédérale des mensurations cadastrales. 3003 Berne, jusqu'au 31 mars 1989 au plus tard.

Le droit d'examen est de fr. 300.— pour chaque branche d'examen. Seuls les candidats ayant échoué une fois à un examen, seront admis aux examens de 1989 (répétition).

Toute demande retardée ne pourra pas être prise en considération.

Berne, le 15 décembre 1988

Le Directeur des mensurations cadastrales:

W. Bregenzer

Esami federali per la concessione dei certificati di tecnico catastale

Gli ultimi esami per tecnici catastali, organizzati secondo il regolamento degli esami del 30 giugno 1967 (RS 211.432.263) e le disposizioni transitorie del 12 maggio 1987, avranno luogo a Berna dal 21 al 25 agosto 1989.

Le domande d'ammissione scritte, con la menzione dei rami d'esame, verranno indirizzate, unitamente alla ricevuta postale della tassa d'iscrizione già pagata di fr. 50.— (CP 30-520-2) alla Direzione federale della misurazione catastali, 3003 Berna, fino al 31 marzo 1989 al più tardi.

La tassa d'esame per ogni materia è di fr. 300.—.

Soli i candidati caduti una volta all'esame saranno ammessi agli esami del 1989 (ripetizione).

Le domande giunte in ritardo non saranno considerate valide.

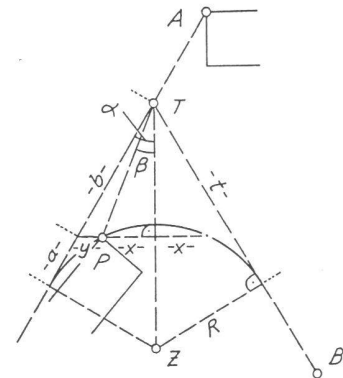
Berna, il 15 dicembre 1988

Il Direttore delle misurazioni catastali:

W. Bregenzer

Lehrlinge Apprentis

Lösung zu Aufgabe 1/89



$$AzT \rightarrow A = 44.403^{\circ}$$

$$AzT \rightarrow B = 175.598^{\circ}$$

$$AzT \rightarrow P = 232.317^{\circ}$$

$$\overline{TP} = 7.566 \text{ m}$$

$$\alpha = (AzT \rightarrow A - AzT \rightarrow B) : 2 = 34.403^{\circ}$$

$$AzT \rightarrow Z = (AzT \rightarrow A + AzT \rightarrow B) : 2 = 210.001^{\circ}$$

$$\beta = AzT \rightarrow P - AzT \rightarrow Z = 22.316^{\circ}$$

$$x = \overline{TP} \cdot \sin \beta = 2.5982 \text{ m}$$

$$y = (\overline{TP} \cdot \cos \beta \cdot \tan \alpha) - x = 1.6652 \text{ m}$$

$$* a^2 = (2x + y) y, a = 3.380 \text{ m}$$

$$b = \overline{TP} \cdot \cos \beta \cdot \cos \alpha = 8.287 \text{ m}$$

$$t = a + b = 11.667 \text{ m}$$

$$R = t \cdot \tan \alpha = 7.000 \text{ m}$$

Hans Aeberhard

* Sekanten - Tangentensatz

**Haben Sie den
Stellenanzeiger
schon gelesen?**