

Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **97 (1999)**

Heft 10

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

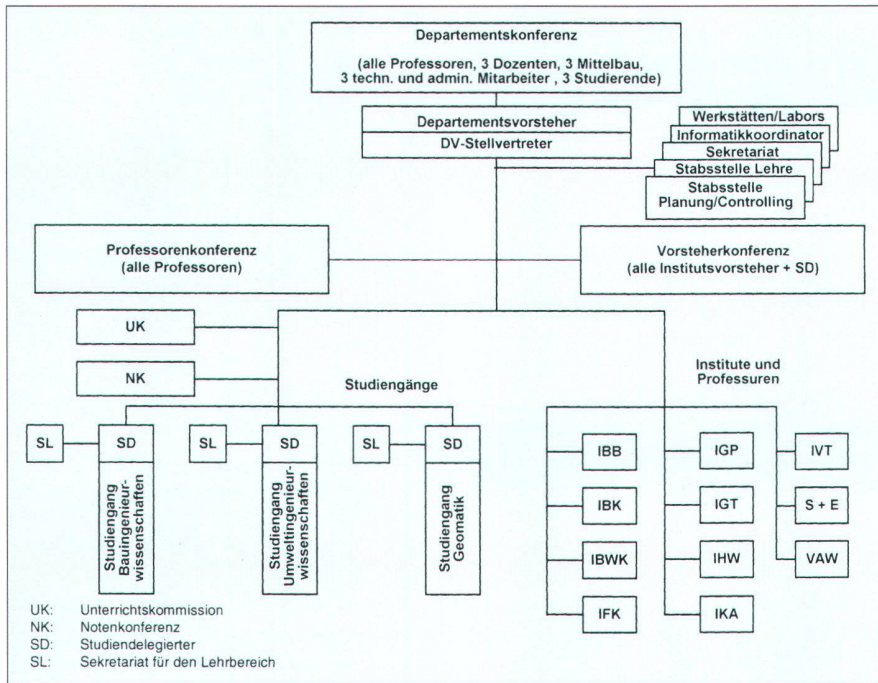
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

ETH Zürich: Neues Departement Bau, Umwelt und Geomatik (D-BAUG)



Im Zuge der Neuorientierung der ETH Zürich wird insbesondere die 1989 eingeführte Doppelstruktur von Abteilungen (Lehre) und Departementen (Forschung) abgeschafft. Dadurch werden auf Beginn des Wintersemesters 1999/2000 die zwei bisherigen Departemente Bau und Umwelt sowie Geodäsie zum Departement Bau, Umwelt und Geomatik (D-BAUG) fusioniert. Es umfasst die Studiengänge Bauingenieurwissenschaften, Umweltingenieurwissenschaften und Geomatik. Vorsteher ist Prof. H.-R. Schalcher.

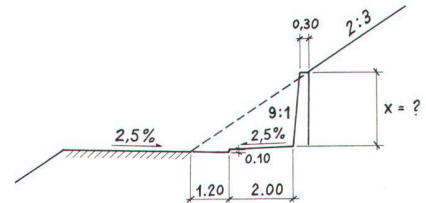
- IFK Institut für Kulturtechnik
- IGP Institut für Geodäsie und Photogrammetrie
- IGT Institut für Geotechnik
- IHW Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft
- IKA Institut für Kartographie
- IVT Institut für Verkehrsplanung, Transporttechnik, Strassen- und Eisenbahnbau
- VAW Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie

Institute:

- IBB Institut für Bauplanung und Baubetrieb
- IBK Institut für Baustatik und Konstruktion
- IBWK Institut für Baustoffe, Werkstoffchemie und Korrosion

Weitere Auskünfte: ETHZ, D-BAUG, ETH Hönggerberg, CH-8093 Zürich
<http://www.ethz.ch>, <http://www.baug.ethz.ch>

Lösung zu Lehrlingsaufgabe 5/99



$$\Delta h_1 = 1,20 \cdot 2,5\% = 0,03 \text{ m}$$

$$\Delta h_2 = 2,00 \cdot 2,5\% = 0,05 \text{ m}$$

$$\frac{x + 5 + 10 - 3}{120 + 200 + \frac{x}{9} + 30} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{x + 12}{350 + \frac{x}{9}} = \frac{2}{3}$$

$$3 \cdot (x + 12) = 2 \cdot (350 + \frac{x}{9})$$

$$3x + 36 = 700 + \frac{2x}{9}$$

$$3x = 664 + \frac{2}{9}x$$

$$\frac{25}{9}x = 664$$

$$x = \frac{664 \cdot 9}{25} = 239,0$$

$$\underline{\underline{x = 2,39 \text{ m}}}$$

E. Bossert

Wie?
Was?
Wo?

Das
Bezugsquellen-
Verzeichnis gibt
Ihnen auf alle diese
Fragen Antwort.

VSVF-Zentralsekretariat:
Secrétariat central ASPM:
Segretaria centrale ASTC:
 Schlichtungsstelle
 Office de conciliation
 Ufficio di conciliazione
 Weissensteinstrasse 15
 3400 Burgdorf
 Telefon und Telefax: 034/ 422 98 04

Stellenvermittlung
 Auskunft und Anmeldung:
Service de placement
 pour tous renseignements:
Servizio di collocamento
 per informazioni e annunci:
 Alex Meyer
 Rigiweg 3, 8604 Volketswil
 Tel. 01 / 802 77 11 G
 Tel. 01 / 945 00 57 P