

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: 97 (1999)

Heft: 10

Sonstiges

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](#)

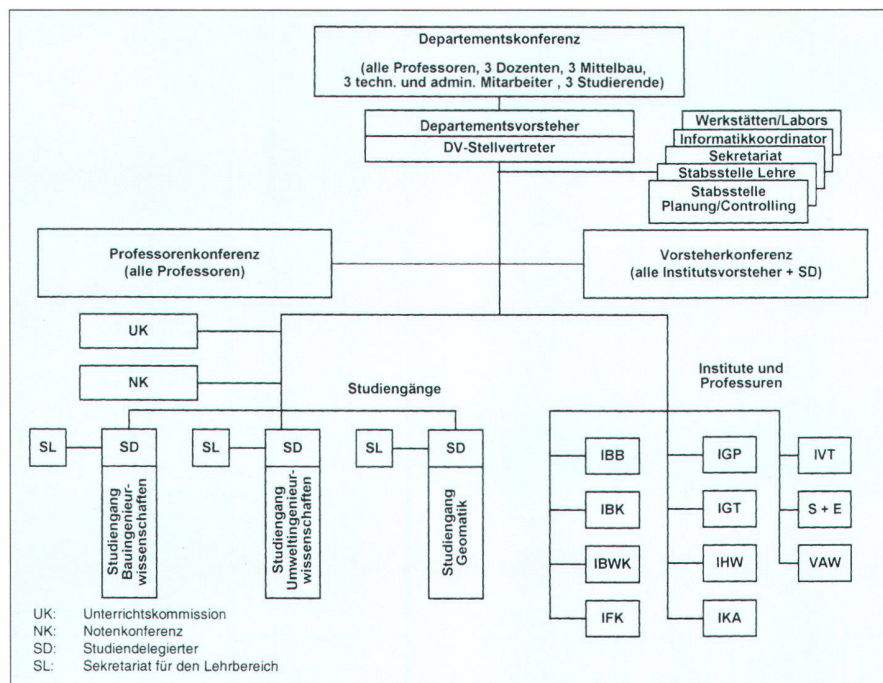
Terms of use

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: 16.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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.

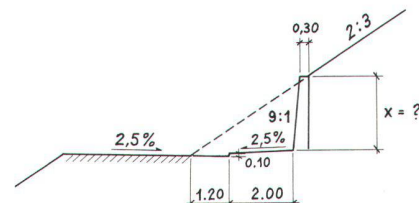
IFK Institut für Kulturtechnik
IGP Institut für Geodäsie und Photogrammetrie
IGT Institut für Geotechnik
IHW Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft
IKA Institut für Kartographie
IVT Institut für Verkehrsplanung, Transporttechnik, Strassen- und Eisenbahnbau
VAW Versuchsanstalt für Wasserbau,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

VSVF-Zentralsekretariat: Secrétariat central ASPM: Segreteria 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

Wie?
Was?
Wo?

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