

**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:** 98 (2000)

**Heft:** 12

## 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:** 25.01.2026

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

## Einführungskurs I für Vermessungszeichnerlehrlinge/-lehrtöchter

14.–18. August 2000

Der obligatorische Einführungskurs I für Vermessungszeichnerlehrlinge und -lehrtöchter wurde vom 14. bis 18. August 2000 an der Baugewerblichen Berufsschule in Zürich durchgeführt. Es nahmen insgesamt 105 Personen – 13 Lehrtöchter (12%) und 92 Lehrlinge (88%) – am Kurs teil. Der Kurs verlief ohne Probleme und die Teilnehmerinnen und Teilnehmer gingen die gestellten Aufgaben mit grossem Interesse und Engagement an.

### Statistik der Lehrlingszahlen

Die nachfolgenden Angaben zeigen rückblickend auf fünf Jahre die im Einführungskurs I erfassten Lehrlinge und Lehrtöchter.

Jahr	Total	Lehrtöchter
1996	123	26 (21%)
1997	125	26 (21%)
1998	108	14 (13%)
1999	108	24 (22%)
2000	105	13 (12%)

### Organisation

Da die Zahl der Teilnehmenden am diesjährigen Kurs nur wenig vom Vorjahr abwich, konnte die Kursorganisation zur Hauptsache übernommen werden. Es wurden wiederum sechs Klassen geführt. Dabei kamen vier Klasseninstruktoren mit einem Vollpensum, vier Klasseninstruktoren mit einem Halbpensum und drei Feldinstruktoren mit je einem 60%-Pensum zum Einsatz.

### Koordination mit Berufsschule

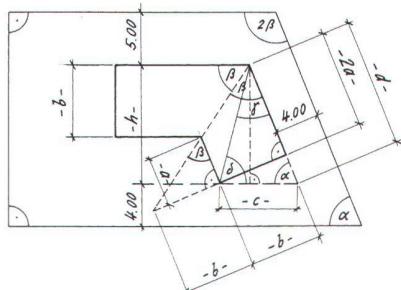
Während des Kurses fand ein Informations-treffen der Instruktoren mit zwei Berufsschullehrern statt. Insbesondere wurden die Instruktoren über den aktuellen Schulstoff in den Blockkursen der Berufsschule orientiert. Es zeigte sich, dass bei den momentanen Ausbildungszügen die Aufgabenverteilung zwischen der Berufsschule und dem Einführungskurs stimmt. In der Berufsschule verlagert sich der Schwerpunkt beim Zeichnen auf das Visualisieren von Messresultaten und die generelle Gestaltung von Plänen. Im Einführungskurs I steht immer noch das klassische Zeichnen im Vordergrund. Wie lange das klassische Zeichnen überhaupt noch instruiert werden soll, bleibt weiterhin offen.

### Einführungskurs I 2001

Der Einführungskurs I/01 für Vermessungszeichnerlehrlinge und -töchter findet vom 13.–17. August 2001 statt. Der Lehrbeginn für die neuen Lehrlinge und Lehrtöchter sollte nach Möglichkeit auf den 13. August 2001 vereinbart werden.

Der Kursleiter: Peter Oberholzer

### Lösung zu Lehrlingsaufgabe 6/2000



$$\tan \alpha = \frac{20}{(33-25)} = 2,5$$

$$\alpha = 75,776^\circ$$

$$\beta = \frac{200-\alpha}{2} = 62,112^\circ$$

$$\tan \gamma = \frac{\tan \beta}{2} = 0,739$$

$$\gamma = 40,496^\circ$$

$$\delta = 200 - \alpha - \gamma = 83,728^\circ$$

$$h = 20 - 5 - 4 = 11,00$$

$$d = \frac{h}{\sin \alpha} = 11,847$$

$$c = \frac{\sin \gamma \cdot d}{\sin \delta} = 7,275$$

$$\delta = \sin \alpha \cdot c = 6,754 \text{ m}$$

$$\alpha = \frac{\delta}{\tan \beta} = 4,573 \text{ m}$$

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

Birkenweg 64

3123 Belp

Telefon 031 / 812 10 76

Telefax 031 / 812 10 77

<http://www.vsvf.ch>

### Stellenvermittlung

Auskunft und Anmeldung:

### Service de placement

pour tous renseignements:

### Servizio di collocamento

per informazioni e annunci:

Alex Meyer

Rigiweg 3, 8604 Volketswil

Telefon 01 / 802 77 11 G

Telefax 01 / 945 00 57 P