

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: 85 (1987)

Heft: 4

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: 25.01.2026

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

Kammermann Christian 1170 Aubonne
 Peter Alain 1562 Corcelles-près-Payerne
 Rosetti Roberto 6831 Caneggio
 Sahnoun Hedi 1400 Yverdon-les-Bains

Muttenz:
 Beck Peter 4057 Basel
 Berweger Rolf 8052 Zürich
 Borer Christoph 4222 Zwingen
 Danner Freddy 8447 Dachsen
 Eyer Freddy 3904 Naters
 Ferrari Carlo 2540 Grenchen
 Geiger Viktor 8437 Zurzach
 Haas Christoph 8505 Pfyn
 Lack Andreas 3123 Belp
 Meier Thomas 9492 Eschen
 Schor Urs 4552 Derendingen
 Weibel Martin 4415 Lausen
 Zumbrunnen Martin 3770 Zweisimmen

Vermessungsabteilung HTL Yverdon, Vermessungsabteilung HTL Muttenz und STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtchnik.

Gehaltsrichtlinien 1987

herausgegeben vom STV für Ingenieure und Architekten HTL

Die Gehaltsansätze stellen jährlich 13mal auszubezahlende Grundlöhne dar, ohne Berücksichtigung von Sozialzulagen und anderen Leistungen.

Gruppe A:

Gehalt nach Abschluss der Ingenieurschule Anfangsgehalt Fr. 3600.– bis Fr. 4350.–

Gruppe B:

Gehalt in Stellung als Sachbearbeiter oder Vorgesetzter einer Arbeitsgruppe

Alter	Fr. pro Monat
25 bis 29	Fr. 4150.– bis Fr. 4950.–
30 bis 34	Fr. 4450.– bis Fr. 5650.–
35 bis 39	Fr. 5000.– bis Fr. 6450.–
40 bis 44	Fr. 5400.– bis Fr. 6850.–
45 und mehr	Fr. 5850.– bis Fr. 7250.–

Gruppe C:

Gehalt für Leitungsfunktionen in mittleren Betrieben (Leiter eines Architektur- oder Ingenieurbüros, Abteilungsleiter in Ingenieurbüros oder Bauunternehmung)

30 bis 34	Fr. 5350.– bis Fr. 6750.–
35 bis 39	Fr. 5700.– bis Fr. 7250.–
40 bis 44	Fr. 6150.– bis Fr. 7850.–
45 und mehr	Fr. 6600.– bis Fr. 8350.–

Den Stellenanzeiger
sollten Sie nicht
vergessen zu lesen



Nachführung von Kartenblättern

LK / CN 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000, usw.

Blatt feuille folgio	Nachführung mise à jour aggiornamento	Blatt feuille folgio	Nachführung mise à jour aggiornamento
1033	1984	1175	1985
1053	1984	1193	1985
1075	1984	1194	1985
1113	1984	1212	1985
1134	1984	1213	1985
1135	1984	236	1983
1155	1984	297	1983
1172	1985	5005	1982
1173	1985	5019	1982

LK / CN 1:500 000 1986

282 Ski	1982/87	284 Ski	1982/86

Neu: ein lehrreiches Familienspiel



Auf 52 Spielkarten lernen Sie die wichtigsten Signaturen der Landeskarte kennen – als Einzelsymbol und in Kartenform. Verkaufspreis Fr. 5.50

Internationale Organisationen Organisations internationales

Forum international de l'instrumentation et de l'information géographique (FI3G)

10-13 juin 1987 à Lyon, France

FI3G, sera la première manifestation internationale organisée en France sur l'Infor-

mation géographique considérée dans son ensemble.

Elle constituera avec son colloque et son exposition un carrefour où se retrouveront les constructeurs, les producteurs, les usagers, les décideurs, le grand public, pour y exposer leurs besoins, confronter leurs expériences, définir les produits de demain. L'informatique et le spatial au service de la cartographie seront bien entendu au rendez-vous de FI3G à Lyon, France, 10-13 juin 1987.

Pour tout renseignement s'adresser à A FI3G, 140, rue de Grenelle, F-75700 Paris.

FIG-Symposium, Kommission 6

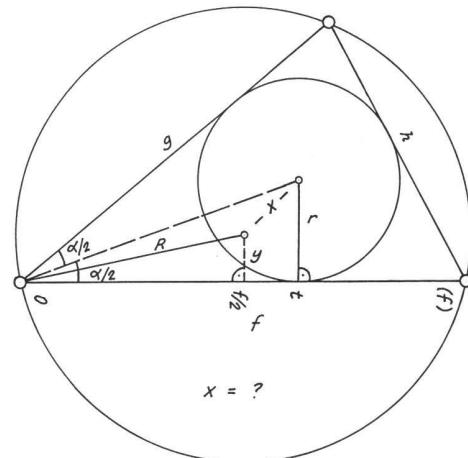
Deformationsmessungen, Analyse und Prädikation

Internationale, interdisziplinäre Tagung in Fredericton, N.B., Kanada, 6. bis 9. Juni 1988 im Rahmen des

5. Internationales Symposiums (FIG) für Deformationsmessungen und des
5. Kanadischen Symposiums für Markscheidewesen und Bergschadenkunde.

Lehrlinge Apprentis

Lösung zu Aufgabe 2/87 Solution du problème 2/87



$$e = (f + g - h) : 2 = 33.2155 \text{ m}$$

$$F\Delta = \sqrt{e(e-f)(e-g)(e-h)} = 195.00 \text{ m}^2$$

$$R = (f \cdot g \cdot h) : 4F\Delta = 13.2776 \text{ m}$$

$$r = 2F\Delta : (f + g + h) = 5.8708 \text{ m}$$

$$\cos \alpha = (f^2 + g^2 - h^2) : 2fg, \alpha = 44.228^\circ$$

$$t = r : \tan \alpha/2 = 16.216 \text{ m}$$

$$y = \sqrt{R^2 - f^2/4} = 2.701 \text{ m}$$

$$x = \sqrt{(t-f/2)^2 + (r-y)^2} = 4.516 \text{ m}$$

Hans Aeberhard