

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: 92 (1994)

Heft: 6

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

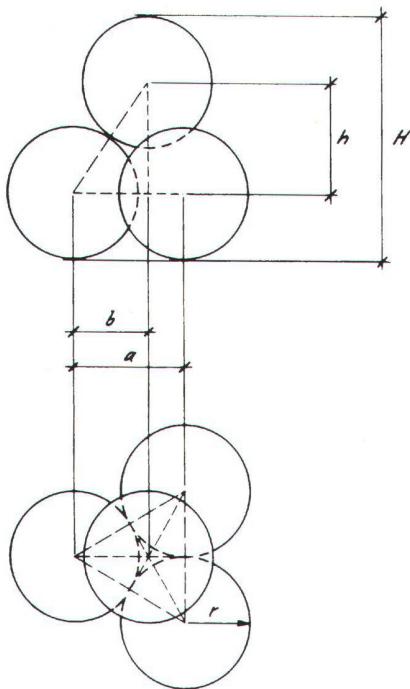
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.01.2026

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

Lehrlinge Apprentis

Lösung zu Aufgabe 3/94



$$\begin{aligned}
 r &= \frac{30}{2} & = 15 \text{ mm} \\
 a &= \sqrt{3} \cdot r & = 25,98 \text{ mm} \\
 b &= \frac{2}{3} \cdot a & = 17,32 \text{ mm} \\
 h &= \sqrt{(2r)^2 - b^2} & = 24,50 \text{ mm} \\
 H &= h + 2r & = 54,5 \text{ mm}
 \end{aligned}$$

Edi Bossert

Umweltschutzideen gesucht

Mund auf statt Augen zu

An alle zwischen 12 und 25: Wenn Ihr über Umweltprobleme laut nachdenken wollt, lasst von Euch hören. Jetzt sind alle jungen Leute gefragt, denen die Zukunft unseres Planeten nicht egal ist. Und die sich Gedanken zur globalen Umweltzerstörung machen. Mit Zeichnungen, Texten, Comics, Fotos, Ideen für Computerspiele, Radioreportagen und Videoclips usw., usw. Für weitere Informationen wählt Ihr Telefonnummer 157 00 11 (–.33/MIN.) oder schickt eine Postkarte mit Eurer Adresse an: BUWAL (Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft), Aktion «Mund auf statt Augen zu», Hallwylstrasse 4, 3003 Bern.

BUWAL

Internationale Organisationen Organisations internationales



FIG-Kongress 1994 in Melbourne

PC-Sitzungen und Hauptversammlung

Der FIG-Kongress ist alle vier Jahre der Höhepunkt der FIG-Aktivitäten. Jährlich findet zwar ein «PC-Meeting», eine Sitzung des Ständigen Ausschusses statt, und einige der neun Kommissionen treffen sich auch zwischen den Kongressen zu Tagungen oder Fach- und Gesellschaftsanlässen wie etwa die Kommission 7 (Kataster), in der SVVK-Mitglied Jürg Kaufmann 1992 eine Schweizer Woche organisiert hatte (vgl. VPK 4/93). Der FIG-Kongress, das Hauptereignis des jeweiligen für vier Jahre bestimmte FIG-Büros, fand dieses Jahr erstmals verkürzt von zwölf auf sieben Tage statt, organisiert vom australischen Büro unter der Leitung von FIG-Präsident Earl James, in Melbourne, Australien. Von den 1540 Teilnehmern waren 26 aus der Schweiz.

Der FIG-Kongress umfasst regelmäßig zahlreiche Veranstaltungen und Aktivitäten. Der eigentliche Kongress umfasste insgesamt ca. 350 Fachvorträge in 90 Blöcken vom Montag bis Samstag. Fachexkursionen der neun Kommissionen gaben einen Einblick in die australischen Vermessungsverhältnisse vom «land title» bis zum «town planning». Für die Begleitpersonen (auch Ehemänner von Geometerinnen) fand ein umfangreiches Rahmenprogramm von «winery» bis «penguinpark» statt. Ein zentrales Ereignis war die Eröffnungsfeier. Ein weiteres wichtiges Element bildet jeweils die Firmenausstellung, die allerdings kleiner als üblich ausfiel (Rezession oder antipodische Lage?). Die nationalen Ausstellungen – die Schweiz war wiederum mit der RAV/AV93 beteiligt – ergänzte die Leistungsschau der internationalen Geodäsie. In Kommissionssitzungen fand der fachliche Austausch der nationalen

Delegierten statt. Darüber berichten die Schweizer Delegierten in den nachfolgenden Berichten.

Dem Berichterstatter des SVVK-Vorstandes verbleiben die statutarischen PC-Sitzungen

FIG-Kommissionen Präsidenten, Vizepräsidenten, CH-Delegierte

Kommission 1:
Professional Standards and Practice
Berufliche Normen und Praxis
Präs.: G. K. (Ken) Allred (Kanada)
Vize: John Parker (Australien)
CH: Walter Bregenzer

Kommission 2:
Professional Education
Berufliche Ausbildung
Präs.: Stig Enemark (Dänemark)
Vize: Kirsil Arting (Finnland)
CH: Jean-Robert Schneider

Kommission 3:
Land Information Systems
Landinformationssysteme
Präs.: Helge Onsrud (Norwegen)
Vize: Jan Ryttersgaard (Dänemark)
CH: Beat Sievers (ab 1995: F. Golay)

Kommission 4:
Hydrography
Hydrographie
Präs.: Wilfried Schleider (Deutschland)
Vize: Dennis St. Jacques (Kanada)
CH: René Haag

Kommission 5:
Positioning and Measurement
Messmethoden
Präs.: Larry Hothem (ACSM – USA)
Vize: Jean-Marie Becker (Schweden)
CH: Hilmar Ingensand

Kommission 6:
Engineering Surveys
Ingenieurvermessung
Präs.: Chen Yongai (China)
Vize: Steve De Loach (ACSM – USA)
CH: Theo Engel

Kommission 7:
Cadastre and Land Management
Kataster und Landmanagement
Präs.: Ian Williamson (Australien)
Vize: Paul Munro-Faure (GB)
CH: Jürg Kaufmann

Kommission 8:
Spatial Planning and Development
Raumplanung und Entwicklung
Präs.: Markku Villikka (Finnland)
Vize: Helmut Brackmann (Deutschland)
CH: Willy A. Schmid

Kommission 9:
Valuation and Management of Real Estate
Liegenschaftsbewertung und -management
Präs.: Brian Waldy (GB)
Vize: G. Michael Yovino-Young (AI – USA)
CH: Fredi Bollinger