

**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:** 99 (2001)

**Heft:** 12

## Werbung

### 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](#)

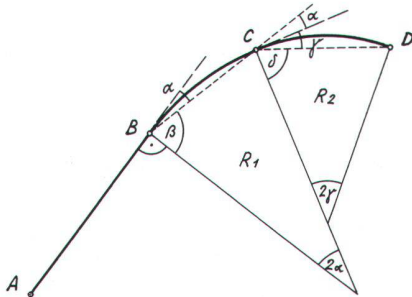
### Terms of use

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:** 02.05.2026

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

Lösung zu  
Lehrlingsaufgabe 6/2001



$$\begin{aligned}
 Az_A^B &= 41,407^\circ \\
 Az_B^C &= 58,059^\circ & \overline{BC} &= 39,205 \text{ m} \\
 Az_C^D &= 98,368^\circ & \overline{CD} &= 39,013 \text{ m} \\
 \alpha &= Az_B^C - Az_A^B = 16,652^\circ \\
 \beta &= 71 - \alpha = 83,348^\circ \\
 \frac{R_1}{\sin \beta} &= \frac{\overline{BC}}{\sin(2\alpha)} \\
 R_1 &= \frac{\sin \beta \cdot \overline{BC}}{\sin(2\alpha)} = \underline{75,803 \text{ m}} \\
 \gamma &= Az_C^D - Az_B^C - \alpha = 23,657^\circ \\
 \delta &= 71 - \gamma = 76,343^\circ \\
 \frac{R_2}{\sin \delta} &= \frac{\overline{CD}}{\sin(2\gamma)} \\
 R_2 &= \frac{\sin \delta \cdot \overline{CD}}{\sin(2\gamma)} = \underline{53,721 \text{ m}}
 \end{aligned}$$


E. Bossert

SVG.Open/Carto.net 2002 Konferenz

SVG.Open/Carto.net 2002 ist eine Konferenz über interaktive vektorbasierte Webgraphik, Online-GIS und Webkartographie. Es ist die erste SVG Entwicklerkonferenz und wird in Zürich vom 15.–17. Juli 2002 abgehalten. SVG (Scalable Vector Graphics) ist ein vielversprechender W3C Standard der 2D-Vektor-Graphik, welcher Text und Raster-Bilder beschreibt und integriert. SVG passt sehr gut in die zukünftige, vom W3C-Konsortium definierte XML-basierte Web-Infrastruktur, erlaubt event-basierte Interaktivität, Scripting und Animation. Dank der hohen graphischen Qualität, Flexibilität und Erweiterbarkeit qualifiziert sich SVG als Basistechnologie für eine grosse Zahl von grafikzentrierten Anwendungen und hebt damit das Web auf eine höhere Stufe hinsichtlich Interaktivität und graphischer Qualität. Obwohl die Konferenz auf SVG als Gesamtes abzielt, wird ein Schwerpunkt bei der Verwendung von SVG für Webmapping und Online-GIS gesetzt. Die Konferenz soll SVG-Entwickler, Web-Designer, Web-Entwickler mit Schwerpunkt auf datengestützten graphischen Applikationen, Kartographen und GIS-Spezialisten ansprechen. Die Veranstaltung wird von der ETH Zürich (Institut für Kartographie, ETH WebOffice), der Universität Zürich (Abteilung Geographie, UniZH WebOffice) und dem W3C (World Wide Web Konsortium) organisiert. Mehr Informationen können unter [www.svgopen.org](http://www.svgopen.org) abgerufen werden. Um die Konferenz besser organisieren zu können, bitten wir Interessierte um Vorregistrierung. Termin zur Einreichung von Abstracts ist der 15. Januar 2002.

Conférence SVG.Open/Carto.net 2002

«SVG.Open/Carto.net 2002» est une conférence sur les dessins vectoriels interactifs en ligne, la cartographie et les SIG. Il s'agit de la première conférence pour développeurs en SVG. Elle se tiendra du lundi 15 au mercredi 17 juillet 2002. SVG (Scalable Vector Graphic) est une application du XML dont l'objet est la description d'objets graphiques vectoriels en 2 dimensions. Cette norme définie par le Consortium de World Wide Web (W3C) permet interactivité, scripting et animation. En raison de la haute qualité de SVG, sa flexibilité et l'extensibilité cette norme sera une technologie de base pour un grand nombre d'applications graphiques, permettant ainsi un nouveau niveau d'interactivité sur Internet. Bien que le thème principal soit le SVG dans son ensemble, une application graphique idéale pour SVG aura une place privilégiée: la cartographie et les SIG en ligne. Le public visé sont les développeurs en SVG, les concepteurs de sites Internet interactifs, les cartographes, les géomaticiens et toute autre personne ayant besoin de haute qualité graphique avec la possibilité de génération de riche contenu graphique à partir de bases de données. La conférence est organisée par l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich (Institut de Cartographie et WebOffice), l'Université de Zurich (Département de Géographie et WebOffice) ainsi que par le Consortium du World Wide Web. L'information détaillée se trouve sous [www.svgopen.org](http://www.svgopen.org). Nous prions les gens intéressés à se pré-enregistrer pour mieux pouvoir organiser la conférence. Le délai de soumission des résumés est le 15 Janvier 2002.

**VSVF-Zentralsekretariat:**  
**Secrétariat central ASPM:**  
**Segreteria centrale ASTC:** 

Schlichtungsstelle  
 Office de conciliation  
 Ufficio di conciliazione  
 Birkenweg 64  
 3123 Belp  
 Telefon 031 / 812 10 76  
 Telefax 031 / 812 10 77  
[www.vsvf.ch](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