

Lehrlinge = Apprentis

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **90 (1992)**

Heft 10

PDF erstellt am: **18.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

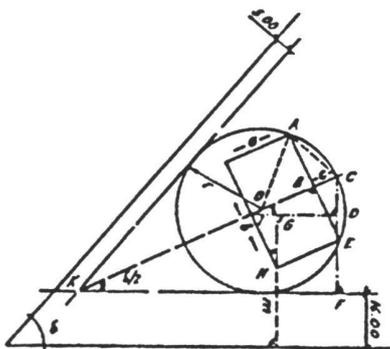
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Lehrlinge Apprentis

Solution du problème 5/92



$$\widehat{AOC} = 2\widehat{CAB} = 2 \cdot \arctg \frac{BC}{AB} =$$

$$2 \cdot \arctg \frac{7.059}{17.000}$$

$$= 50.1110^\circ$$

$$\overline{OA} = r = \frac{\overline{AB}}{\sin 50.1110^\circ} = 24.000$$

$$\overline{OK} = \frac{r}{\sin 5/2} = 57.325$$

$$\overline{KC} = \overline{OK} + r = 81.325$$

$$\overline{CF} = \overline{KC} \cdot \sin \frac{\xi}{2} = 39.048$$

$$m = 16.000 + \overline{CF} - \overline{CD} - \overline{GH}$$

$$\overline{CD} = (a+c) \cdot \sin \frac{\xi}{2} = 11.329$$

$$\overline{GH} = \frac{1}{2} \cdot \cos \frac{\xi}{2} = 15.438$$

$$m = 23.281$$

Cédric Gorgerat

Firmenberichte Nouvelles des firmes

Leica am ISPRS-Kongress in Washington, D.C. USA

Leica Heerbrugg AG, Schweiz, eine Firma des Leica Konzerns, und Helava Associates Inc. USA, eine Tochter der General Dynamics Corporation, gaben anlässlich des Internationalen Kongresses der ISPRS (Internationale Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung) die Unterzeichnung eines weltweiten Marketing-Abkommens bekannt.

An diesem Kongress wurden erstmals der in-



Peter Bumbacher (links mit Schere) und Guy Zeller (Mitte mit Schere) bei der Eröffnung des gemeinsamen Standes am ISPRS-Kongress.

ternationalen photogrammetrischen Fachwelt die Leica «Digital Photogrammetric Workstations», entwickelt von Helava, vorgestellt. Leica und Helava haben bereits seit 1991 gemeinsam den Verkauf und die Unterstützung der «Digital Photogrammetric Workstation» von Helava, durch das Vertriebsnetz der Leica eingeleitet.

Peter Bumbacher, Leiter der Leica Photogrammetrie und Metrologie Zweigstelle in Unterentfelden hält fest, dass Leica durch dieses Abkommen den Zugang zur breiten Palette der «Digital Photogrammetric Workstations (DPW)», von Helava in San Diego, Kalifornien, sichergestellt hat. Im Gegenzug erklärt sich Guy Zeller, Präsident und CEO der Helava Associates Inc. befriedigt darüber, dadurch den Zugang zum internationalen Leica Vertriebsnetz mit Verkaufsgesellschaften und Vertretern in über 120 Ländern gefunden zu haben.

Guy Zeller begrüsst es, dass damit die DPW-Produkte in das weltweit umfassendste Vertriebsnetz mit Verkaufs- und Support-Leistungen für kommerzielle Photogrammetrie-Systeme eingebunden sind. Die DPW Produkte von Helava ergänzen die Leica Produktlinie der analytischen Photogrammetrie-Geräte optimal. Leica ist dadurch in der Lage komplette Photogrammetrie-Lösungen anzubieten, welche von der Luftaufnahme-Kamera, über die analytischen Photogrammetrie-Geräte, den «Digital Photogrammetric Workstations», den Scannern, sowie Hardcopy und Laser-Raster-Plottern bis hin zu den Land-Informationssystemen reicht.

Beide Firmen haben ihrem Willen Ausdruck verliehen, gemeinsame Entwicklungsprojekte in verschiedenen Produktesparten zu verfolgen. Das Marketing-Abkommen kann auf solche Projekte ausgeweitet werden, welche von der Entwicklungs- und Software-Expertise der Helava und der General Dynamics Electronic Division profitieren, sowie der kommerziellen- und fabrikationsorientierten Expertise der Leica.

Die Zusammenarbeit von Leica und Helava

hat bereits in einer Reihe von Verkäufen von «Digital Photogrammetric Workstations» ihren Niederschlag gefunden. Zu erwähnen sind die Verkäufe an die Geonex Corporation für einen Auftrag in Pakistan, die Egyptian Survey Authority in Kairo, das Ministère Walloon de l'Equipment et des Transports (Brüssel), die Euresense (Brüssel), die Queensland University of Technology in Australien sowie verschiedene im Privatsektor tätigen Firmen.

Leica AG, Verkaufsgesellschaft
Abteilung Photogrammetrie & Systeme
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01 / 809 33 11

Neu: Werkleitungskataster- Modul SIA für INFOCAM

Der Aufbau und die Verwaltung eines Werkleitungskatasters via EDV gewinnt immer mehr an Bedeutung und wird in absehbarer Zeit zu einer der zentralen Aufgabe auf dem Gebiet der Vermessung werden.

Leica hat diese Entwicklung rechtzeitig erkannt und ein neues INFOCAM Werkleitungskataster-Modul SIA erstellt. Das neu konzipierte Modul, in welchem unter anderem die SIA-Richtlinie 405 voll integriert ist, besteht aus den nachfolgenden Medien:

- Elektrizität
- Wasser
- Abwasser/Kanalisation
- Gas
- Fernwärme
- TV.

Das Modul ist ab Oktober 1992 als gesamtes Software-Paket erhältlich, wobei auch jedes Medium einzeln angefordert werden kann.

Leica AG
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01 / 809 33 11

Leica SA
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Téléphone 021 / 635 35 53