

Lehrlinge = Apprentis

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

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **86 (1988)**

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.

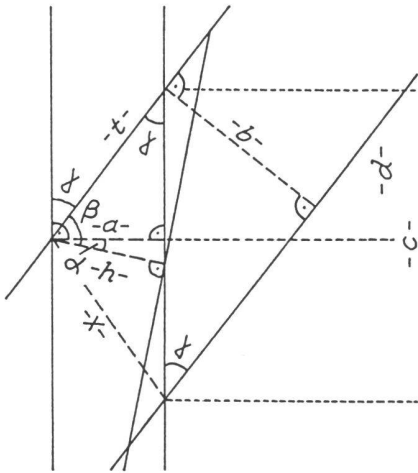
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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

Lösung zur Aufgabe 5/88



$$\cos \alpha = a : h, \alpha = 12.565^\circ$$

$$\cos \beta = h : t, \beta = 70.484^\circ$$

$$\gamma = 100^\circ + \alpha - \beta = 42.081^\circ$$

$$c = b : \sin \gamma = 13.429 \text{ m}$$

$$d = a : \tan \gamma = 6.429 \text{ m}$$

$$x = \sqrt{a^2 + (c-d)^2} = 8.602 \text{ m}$$

Hans Aeberhard

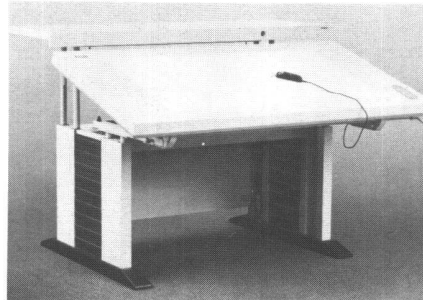
Internationale Organisations internationales

Bericht über die Jahrestagung 1987 der Studiengruppe D der FIG-Kommission 6 vom 4.-6. Oktober 1987 in Basel

Erschienen in: Österreichische Zeitschrift für
Vermessung und Photogrammetrie, Heft 4
1987.

Firmenberichte Nouvelles des firmes

Neue Durchleucht-Digitizer



Der neue Aristogrid GRA Durchleucht-Digitizer erhöht den Kontrast der Vorlagen durch flackerfreie Ausleuchtung in 16 Helligkeitsstufen.

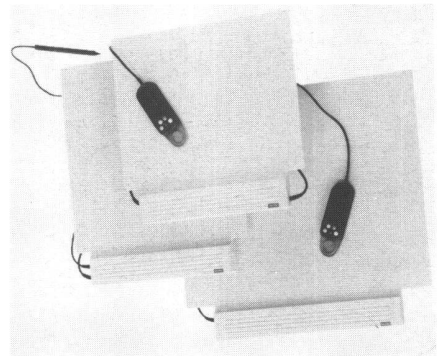
Eine wesentliche Arbeitserleichterung bei der Aufnahme von Daten bedeuten die neuen Durchleucht-Digitizer, die Aristo, einer der führenden europäischen Hersteller auf diesem Gebiet, erstmals anlässlich der Swisdata 88 auf dem Stand der Rotring (Schweiz) AG in unserem Land präsentiert. Die Durchleucht-Digitizerplatte wurde speziell für Anwendungen in den Bereichen Reprotechnik, Photogrammetrie, Vermessung und Kartographie konzipiert. Sie hat eine konstante Messgenauigkeit. Wie der Schweizer Generalvertreter bekannt gibt, ist der Arbeitsplatz GRA 0613D bereits für knapp Fr. 20 000.— zu haben. Auf einer 600 x 1100 mm grossen Fläche verbessert er den Kontrast der Vorlagen und erleichtert somit die Datenaufnahme. Vier Standard-Leuchtröhren, in 16 Helligkeitsstufen schaltbar, garantieren eine flackerfreie Ausleuchtung.

Etwas tiefer in die Tasche greifen müssen Anwender, die von den vielen ergonomischen Vorteilen des Arbeitsplatzes GRA 0613ED profitieren wollen. Hier lassen sich Bildschirmkonsole und Digitalisierfläche in unterschiedlichen Stellungen so positionieren, dass auch über einen längeren Zeitraum hin bequem digitalisiert werden kann.

Die Durchleucht-Digitizerplatte wird in einer weiteren Version zur Ausstattung verschiedener graphischer Systeme auch als OEM-Komponente angeboten. Kunden, die bereits über einen GRA-Arbeitsplatz verfügen, können die Leuchtfläche jederzeit nachrüsten lassen.

Rotring (Schweiz) AG, CH-8953 Dietikon

Aristotab Digitalisiertabletts jetzt mit Tektronix-Emulation



Aristo, der bekannte europäische Digitizer- und Plotterhersteller, hat die Anschlussvielfalt seiner preisgünstigen Digitalisiertabletts jetzt auf Tektronix-Bildschirme erweitert. Damit sind die unter dem Namen Aristotab bekannten Geräte nicht nur zu vielen Rechnerfabrikaten und den Datenformaten von Summagraphics kompatibel, sondern auch für den Bildschirm des führenden amerikanischen Herstellers.

Die Anwendung verschiedener Softwarepakete wie AutoCAD, PC-Draft, VersaCAD und Rotring euroCAD ist ebenfalls sichergestellt. Durch die umfangreichen Anschlussmöglichkeiten und das vorteilhafte Preis/Leistungsverhältnis eignen sich die in drei Grössen von A4 bis A3 angebotenen Digitizertabletts vor allem für die Cursorführung bei CAD/CAM- und anderen graphischen Systemen.

Rotring (Schweiz AG), CH-8953 Dietikon

Bitte Manuskripte
im Doppel einsenden