

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

Band: 86 (1988)

Heft: 10

Vereinsnachrichten: Internationale Organisationen = Organisations internationales

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

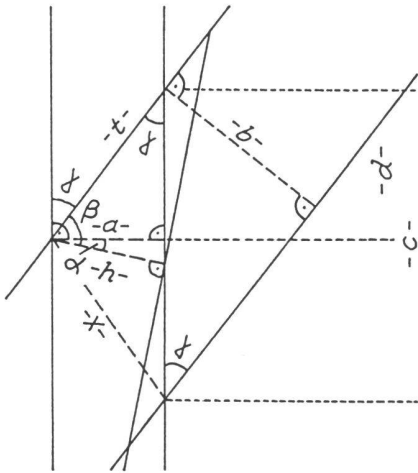
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.11.2024

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

Lehrlinge Apprentis

Lösung zur Aufgabe 5/88



$$\begin{aligned} \cos \alpha &= a : h, \alpha = 12.565^\circ \\ \cos \beta &= h : t, \beta = 70.484^\circ \\ \gamma &= 100^\circ + \alpha - \beta = 42.081^\circ \\ c &= b : \sin \gamma = 13.429 \text{ m} \\ d &= a : \tan \gamma = 6.429 \text{ m} \\ x &= \sqrt{a^2 + (c-d)^2} = 8.602 \text{ m} \end{aligned}$$

Hans Aeberhard

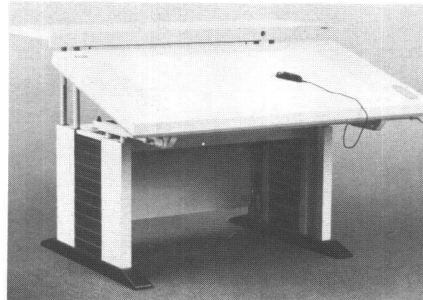
Internationale Organisations internationales

**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-Di-
gitizer erhöht den Kontrast der Vorlagen
durch flackerfreie Ausleuchtung in 16 Hel-
ligkeitsstufen.**

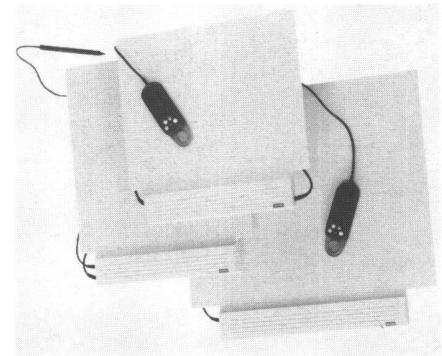
Eine wesentliche Arbeitserleichterung bei der Aufnahme von Daten bedeuten die neuen Durchleucht-Digitizer, die Aristo, einer der führenden europäischen Hersteller auf diesem Gebiet, erstmals anlässlich der Swisdata 88 auf dem Stand der Rotring (Schweiz) AG in unserem Land präsentiert. Die Durchleucht-Digitizerplatte 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**