

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: 89 (1991)

Heft: 11: Historische Vermessungsinstrumente = Instruments de mensuration anciens = Strumenti storici di misurazione

Rubrik: 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.](#)

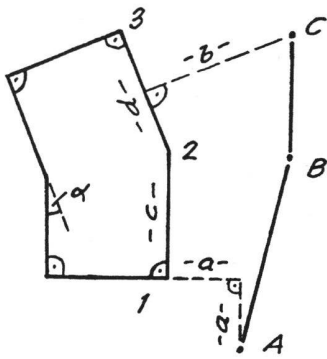
Terms of use

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: 31.03.2025

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

Aufgabe 6/91



$$a = 5 \text{ m}, b = 13.927 \text{ m}$$

$$c = 12.5 \text{ m}, d = 13.463 \text{ m}$$

$$\alpha = 24.2249$$

	y	x
A	25	5
B	30	22,5
C	30	35
1	?	?
2	?	?
3	?	?

Hans Aeberhard

- Les échanges de géomètres entre pays membres de la FIG et au sein de la Communauté européenne.
- Les changements dans la profession provoqués par l'évolution technologique, et leurs conséquences pour la formation universitaire.
- Le cadastre juridique: besoins cartographiques; considérations sur le fisc et la propriété. Expériences dans les pays membres de la FIG.
- L'aménagement du territoire: besoins cartographiques; études environnementale, sociologique et économique.

Il est possible de proposer des contributions (papers) à ces symposia en envoyant un résumé avant le 30 novembre 1991. Les manuscrits définitifs devront être remis avant le 1er mai 1992.

L'année 1992 sera «l'année de l'Espagne»: Jeux Olympiques à Barcelone, Exposition Universelle à Séville, 500^e anniversaire de la découverte de l'Amérique par Christophe Colomb! Le Comité central de la SSMAF encourage chaleureusement tous les intéressés à participer à cette manifestation FIG, pour une fois géographiquement proche, et tenue dans un pays en fête. Renseignements et formulaires d'inscription peuvent être obtenus auprès du Secrétariat SSMAF (Mme Steiner), Visura, Postfach 732, 4501 Soleure, ou auprès du soussigné, Géodésie-EPFL, Bâtiment GR, 1015 Lausanne.

H. Dupraz

Falls Sie bereits Erfahrung mit der Luftbild-Photographie haben und sich auf den neuesten Stand der Messbildtechnik bringen wollen, fordern Sie das Kurs-Programm und das Anmelde-Formular an bei:

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

EDI (External Data Interface) – die universelle Schnittstelle zwischen der RC20 und externen Systemen

Neuigkeit für das Luftbild-Aufnahme-System WILD RC20

Leica Heerbrugg AG kündigt eine neue Extern-Daten Schnittstelle für die Luftbild-Kamera RC20 an.

Seit 1982 hat Leica Heerbrugg Erfahrung mit den verschiedensten Schnittstellen für Navigations- und Flugkontroll-Systemen gesammelt und nun die EDI Extern-Daten Schnittstelle entwickelt für die Luftbild-Kamera RC20. Die EDI-Schnittstelle erfüllt die wachsenden Anforderungen an intelligente Verbindungen zwischen Luftaufnahme-Kameras und externen Systemen des Flugzeuges, wie zum Beispiel:

- Inertial-, Omega- und Loran C Navigationssystemen
- GPS Empfänger für die exakte Positionsbestimmung des Aufnahmestandortes
- im Flugzeug mitführbaren Computer (Laptop).

Vorteile der EDI-Schnittstelle

- passt als Einschub in die Elektronikeinheit des RC20 Triebwerkes, unabhängig vom verwendeten Objektiv-Stutzen
- registriert automatisch Kamera-Status und Aufnahme-Bedingungen
- registriert die Kamera-Koordinaten zur eindeutigen Identifizierung von Luftaufnahmen auch in kontrastarmen Aufnahme-Situationen
- eliminiert die kostspielige Annotation der Fluglinien-Daten auf den einzelnen Luftbildern nach deren Entwicklung
- überträgt exakt den «mid-exposure pulse» in die GPS Empfänger.

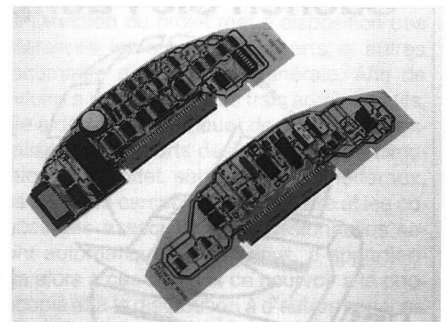


Abb. 1: EDI-Schnittstelle: UIB (Universal Interface Board), FDRA (Film Data Recording Alphanumeric).

Internationale Organisations Organisations internationales

59e réunion du Comité Permanent de la FIG

Madrid, 28 septembre–2 octobre 1992

La prochaine réunion du Comité Permanent de la FIG aura lieu l'an prochain à Madrid, du 28 septembre au 2 octobre.

A cette occasion, et en plus des séances administratives du Comité permanent qui réunissent les délégués officiels des pays membres, seront également organisés 4 symposia, une exposition et des visites techniques.

Les symposia traiteront des thèmes suivants:

Firmenberichte Nouvelles des firmes

Internationaler Kamera-Kurs für das Luftbild-Aufnahmesystem WILD RC20

vom 27. bis 31. Januar 1992 bei der Leica Heerbrugg AG

Wie jedes Jahr im Januar wird auch 1992 ein 5-tägiger, intensiver Luftbild-Kamera-Kurs durchgeführt.

Ausser der Messflugplanung, den physikalischen und photographischen Aspekten der Luftbild-Photographie, sowie der intensiven Schulung an der RC20, wird auch der Erfahrungsaustausch mit erfahrenen Operateuren und professionellen Luftbild-Photographen aus verschiedenen Ländern, diesem Kurs seinen besonderen Wert geben. Neu wird auch auf die Integration mit neuesten Flug- und Navigations-Systemen, sowie die Möglichkeit der Registrierung alphanumerischer Daten auf dem Film mittels dem Laptop-Computer, eingegangen.