

Zeitschriften = Revues

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

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **84 (1986)**

Heft 3

PDF erstellt am: **10.07.2024**

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.

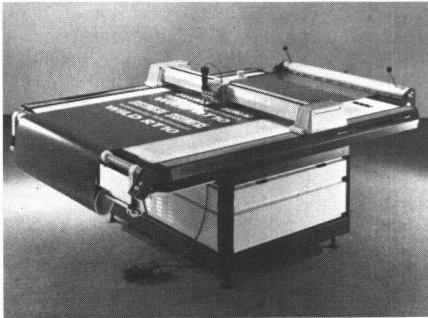
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.

Flachbettplotter-Präzision auf Endlosmaterial

Anlässlich der SYSTEMS '85 in München präsentierte Wild Heerbrugg einen neuen Rollentransporter für die Präzisionsplotter Wild Aviotab. Dieses Zusatzgerät wird durch Servomotoren gesteuert und gewährleistet die hohe Zeichen- und Schneidequalität der Aviotab auch bei der Verwendung von Endlosmaterial.



Der neue automatische Rollentransporter für Zeichnen und Schneiden auf Endlosmaterial lässt sich auch nachträglich an alle Aviotab-Präzisionsplotter von Wild Heerbrugg adaptieren.

Die neue Zusatzausrüstung eignet sich für automatisches Schneiden und Zeichnen auf Endlosfolie und -papier. Die Einsatzgebiete liegen vorwiegend in der Grafik-Produktion für Messstandbeschriftungen, Nutzenherstellung oder die Anfertigung von Schriftschablonen.

Aber auch in Architektur und Vermessungswesen eröffnen der automatische Rollentransport Wild RT10 (für den Präzisionsplotter Aviotab TA10) und Wild RT2 (für die Präzisionsplotter Aviotab TA2 und TA2L) neue Perspektiven für die Reinzeichnung von extrem längsformatigen Plänen. Sie werden vor allem für die Darstellung von Strassenbauprofilen, Brücken, Hallen, Reihenhäuseranlagen oder Ufergestaltungen benötigt.

Den Transport von Schneidfolie oder Zeichenpapier übernimmt dabei ein durch Servomotoren gesteuertes Vorschubwerk mit integriertem, elektronischem Messsystem. Durch die selbstkontrollierende Steuerung bleibt die Wiederholungsgenauigkeit auf Endlosmaterial auch im Dauerbetrieb erhalten.

Es gibt verschiedene Endlossysteme auf dem Markt. Allerdings können meist nur perforierte und somit teure, formatgebundene Folien oder Papiere verwendet werden. Der automatische Rollentransporter von Wild Heerbrugg erlaubt dagegen die Verwendung von handelsüblicher Rollenware.

Wild + Leitz AG, Zürich

Zeitschriften Revues

Geodesia

12/85. Het 13e NGL congres (1985). *W. Eimers*: Opening 13e NGL congres. *D.F. van der Mei* Het eerste jaar van de voorlopige Raad voor Vastgoedinformatie. *M.P. van Veen*: Beweging in de vastgoedinformatie. *J.*

M. Linthorst: Vastgoedinformatie: de gemeenten hebben het. *C.J. Remijnse*: Het Kadaster als producent en verstrekker van vastgoedinformatie.

Géomètre

12/85. *A. Vincenot*: Les Géomètres victimes de la décentralisation. – Quelle topographie pour le POS? *Hélène Alvares Correa*: AFT, les 22 et 23 novembre. *R. Trapitzine*: AFT, Saisie et représentation des données socio-économiques: les évolutions souhaitables. *G. Kauffmann*: La règle de la constructibilité limitée. – L'urbanisme dans les communes de moins de 5000 habitants. – L'IGN et le satellite SPOT. – Vigne: un nouveau régime d'abandon définitif. *J. Gervaise*: Des orbites de particules dans les grands accélérateurs aux orbites des satellites artificiels.

Oesterreichische Zeitschrift für Vermessungswesen und Photogrammetrie

3/85. *G. Fritze, J. Jansa, K. Kraus*: Orthophotos und Stereopartner aus metrischen Welt-raumbildern. *B. Meurers, D. Ruess*: Errichtung einer neuen Gravimeter-Eichlinie am Hochkar. *W. Nöbauer*: Gedanken zu einem zeitgemässen Technikstudium.

Photogrammetria

Vol. 40, No. 2/85. Pattern Recognition in Photogrammetry, 3 edited by *F. Leber*: (For further details see p.i). *M. Molenaar*: Quality evaluation of photogrammetric point determination. *V.G. Zsilinszky, D.I. Ross, D. Klimes*: The capabilities of colour infrared film as a negative. *M. Carbonell, R.W.A. Dallias*: The International Committee for Architectural Photogrammetry (CIPA) – Aims, achievements, activities.

Photogrammetric Engineering & Remote Sensing

11/85. *M.L. Benson, B.J. Myers, I.E. Craig, W.C.L. Gabriel*: A Practical Field Stereo Viewer for 230-mm Color Transparencies. *G.E. Ford, C.I. Zanelli*: Analysis and Quantification of Errors in the Geometric Correction of Satellite Images. *Ch. Thibault*: Timely Crop Area Estimates from Landsat. *L. Fox III, J.A. Brockhaus, Nancy D. Tosta*: Classification of Timberland Productivity in Northwestern California Using Landsat, Topographic, and Ecological Data. *F.C. Martin*: Using a Geographic Information System for Forest Land Mapping and Management. *P. O. Adeniyi*: Digital Analysis of Multitemporal Landsat Data for Land-Use/Land-Cover Classification in a Semi-Arid Area of Nigeria. *S.S. Shen, G.D. Badhwar, J.G. Carnes*: Separability of Boreal Forest Species in the Lake Jennette Area, Minnesota. *A.J. Richardson, R.M. Menges, P.R. Nixon*: Distinguishing Weed from Crop Plants Using Video Remote Sensing. *J.H. Everitt, P.R. Nixon*: Using Color Aerial Photography to Detect Camphorweed Infestations on South Texas Rangelands. *R. Welch, T.R. Jordan, M. Ehlers*: Comparative Evaluations of the Geodetic Accuracy and Cartographic Potential of Landsat-4 and Landsat-5 Thematic Mapper Image Data.

Vermessungstechnik

11/85. *R. Niebeling*: Zur weiteren Ausgestaltung der Rechtsordnung im staatlichen Vermessungs- und Kartenwesen. *F. Deumlich*: Zum Stand der Entwicklung von Nivellieren. *W. Marckwardt*: Die Digitalzeichentischfamilie aus dem Kombinat VEB Carl Zeiss JENA. *G. Voss*: Neuheiten im UMK-Programm. *G. Sieckmeyer*: Vermessungstechnische Arbeiten bei der Anlage, Überwachung und Instandhaltung von Stahlstranggussanlagen. *F. Hoffmann*: Kartographisierung wissenschaftlicher Erkenntnisse und volkswirtschaftlicher Prozesse – Zu einigen aktuellen Entwicklungsproblemen des Kartenwesens. *R. Ogrissek*: Beiträge des Geographiemethodikers Alfred Hettner zur Konstituierung der Kartographie als selbständige Wissenschaftsdisziplin. *G. Lehnert u.a.*: Überprüfung der Genauigkeitsangabe für das NI 020 A. *R. Schumann*: 50 Jahre Weitwinkel-Reihenmesskamern.

12/85. *F. Hoffmann*: Systemkartographie und kartographische Intelligenz – Zu einigen aktuellen Entwicklungsproblemen des Kartenwesens. *R. Berger*: Zur Genauigkeit der Luftbilddauswertung bei der topographischen Laufendhaltung 1:10 000. *H. Weise*: Hydrokinematisches Nivellement. *M. Schaarschmidt*: Vor 150 Jahren Beginn der Herstellung von Katasterkarten im damaligen Königreich Sachsen. *G. Würtz*: Welchen Nutzen bringen selbstbestimmte Elemente der inneren Orientierung bei photogrammetrischen Aufnahmen auf gewöhnlichen Photoplaten? *G. Karský, V. Skoupý*: Die Anwendungsmöglichkeit des Zirkumzenitals des VÜGTK in geodätischen Netzen. *H. Häfner*: Geodätische Messungen zur Überwachung einer Gebirgsverlagerung im Stauraum einer Talsperre.

Fachliteratur Publications

Neue SIA-Empfehlung

Empfehlung SIA 405 «Planwerk für unterirdische Leitungen»

Die Empfehlung SIA 405 ersetzt die Kapitel «Pläne», «Bezeichnung von unterirdischen Leitungen» und «Musterblätter» der Richtlinie SIA 149 (1951), «Richtlinien für Kartierung, Verlegung und Bezeichnung von unterirdischen Leitungen», die schon seit einiger Zeit vergriffen ist.

Die Empfehlung gilt für die Erfassung, Speicherung, Verarbeitung und Darstellung von Daten sowie für die Nachführung des Planwerkes für unterirdische Leitungen.

Die unterirdischen Leitungen im Sinne dieser

Empfehlung umfassen:

- im Boden
- in Gewässern
- in Verkehrsbauten (Brücken, Tunnel usw.)
- in begehbaren Leitungstunneln