

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **82 (1984)**

Heft 5

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Informationstagung: Boden- und Liegenschaftsbewertung Journée d'information: Estimation du sol et des biens-fonds	
H. J. Matthias: Einleitung/Avant-Propos	137
W. Seele: Boden- und Liegenschaftsbewertung in Lehre und Praxis	139
E. Meixner: Boden- und Liegenschaftsbewertung als Bestandteil der Berufsausübung der Ingenieurkonsulenten für Vermessungswesen in Österreich	143
A. Bourcy: Estimation des Valeurs de Terrains et Immeubles en France et le Rôle du Géomètre-Expert	145
U. Flury: Zur Boden- und Liegenschaftsbewertung in der Schweiz	148
G. Böhli: Aus der Praxis eines freiberuflichen Schätzers in der Schweiz	151
W. Seele: Methoden der Bewertung von überbauten Grundstücken mit besonderer Berücksichtigung der Handhabung im ländlichen Raum	153
J. Hippenmeyer: Boden- und Liegenschaftsbewertung als Bestandteil der Berufsausübung der Kultur- und Vermessungsingenieure in der Schweiz	159
P. Blum, J.-L. Horisberger: Überlegungen eines Praktikers	162
P. Blum, J.-L. Horisberger: Réflexions de praticiens	162
J.-P. Meyer: Propos final/Schlusswort	163
SVVK/SSMAF	164
SGP/SSP	172
VSVT/ASTG/ASTC	173
FIG	175
V + D/D + M	175
Persönliches/Personalia	175
Lehrlinge/Apprentis	177

Zum Umschlagbild:

Analytisches Stereoauswertegerät Wild Aviolyt BC1

Der Wild Aviolyt BC1 ist ein neues universelles Präzisionsinstrument hoher Produktivität. Mit ihm gibt Wild Heerbrugg jedem Photogrammetriebüro die Möglichkeit, alle Vorteile des analytischen Konzeptes wirtschaftlich zu nutzen. Der Wild BC1 entspricht optimal der Aufgabenstruktur zahlreicher Photogrammetriebüros. Damit wird der BC1-Besitzer in den meisten Fällen in die Lage versetzt, seine Konkurrenzfähigkeit zu steigern und durch Ausschöpfung aller Möglichkeiten moderner Photogrammetrie seinen Aufgabenbereich kontinuierlich zu erweitern. Der Prozessrechner, modernste Wild-Elektronik und leistungsfähige Software unterstützen und entlasten den Operateur bei praktisch allen Arbeitsvorgängen. Die zentralperspektiven Beziehungen zwischen den Messbildern und dem Stereomodell werden rein analytisch realisiert. Seine hohe Produktivität und Universalität beweist der Wild Aviolyt BC1 vor allem bei der Bewältigung folgender Aufgaben:

- graphische Direktkartierung, vor allem in mittleren und grossen Massstäben
- numerische Photogrammetrie für Kataster, Aerotriangulation, interaktive graphische Systeme und Datenbanken
- Erfassung digitaler Geländemodelle und Profile
- Erfassung und Berechnung der Entzerrungsdaten für die Herstellung von Orthophotos
- terrestrische Photogrammetrie
- Nachführung von Karten und Plänen.

Stéréorestituteur analytique Wild Aviolyt BC1

Le Wild Aviolyt BC1 est un nouvel instrument de précision universel de haute productivité. Avec cet instrument, Wild Heerbrugg donne à chaque bureau de photogrammétrie, la possibilité d'utiliser rationnellement tous les avantages du système analytique. Le Wild BC1 répond de façon optimale à la nature des travaux effectués par de nombreux bureaux de photogrammétrie; son rapport coût/profit remarquable implique un amortissement relativement rapide. Ainsi, dans la plupart des cas, le possesseur d'un BC1 augmentera sa compétitivité en même temps qu'il étendra sa capacité en exploitant toutes les possibilités offertes par la photogrammétrie moderne.

Le processeur, une électronique avancée conçue par Wild et un logiciel efficient orientent et déchargent l'opérateur dans pratiquement toutes les phases de travail. Les rapports de perspective centrale entre les clichés et le modèle stéréoscopique sont réalisés de façon purement analytique. C'est surtout en maîtrisant les tâches suivantes que le Wild Aviolyt BC1 prouve sa productivité élevée et son universalité:

- restitution graphique directe, principalement aux moyennes et grandes échelles
- photogrammétrie numérique pour cadastre, aérotriangulation, systèmes graphiques interactifs et banques de données
- saisie de modèles numériques de terrain et profils numériques
- saisie et calcul des données de redressement pour la production d'orthophotos
- photogrammétrie terrestre
- mise à jour des cartes et des plans.