

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: 96 (1998)

Heft: 9

Vorwort: Editorial : Digitale Photogrammetrie im Aufwind

Autor: Schneeberger, Rudolf

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: 06.02.2025

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

Digitale Photogrammetrie im Aufwind

Technisch ist es heute möglich, sämtliche Schritte im photogrammetrischen Auswerteprozess digital zu verarbeiten. Für die Kartierung und Erfassung von Objekten wird zwar die Stereoauswertung am analytischen Plotter auch in Zukunft noch weit verbreitet sein. Überall dort jedoch, wo ein automatisierbarer Verarbeitungsschritt möglich ist, stehen digitale Daten im Vordergrund. Hier wird die digitale Prozesskette, von der Datenaufnahme durch einen Sensor über die Rasterdatenverwaltung im GIS bis hin zur digitalen Visualisierung, geschlossen. Diesem Trend trägt auch die Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF) Rechnung. Ihr Fachprogramm «Die digitale Prozesskette in der Photogrammetrie» soll Interessierten die digitale Technologie näherbringen. In diesem Heft machen wir einen Anfang und zeigen Ihnen, wo der Einsatz digitaler Photogrammetrie sinnvoll und nutzbringend ist. Weitere Publikationen und Veranstaltungen zu diesem Thema werden folgen.



La photogrammétrie numérique en plein essor

Les techniques actuelles permettent de traiter toutes les étapes du processus de restitution photogramétrique par voie numérique.

Certes, l'utilisation des stéréorestituteurs analytiques restera très répandue dans le futur pour la saisie et la restitution d'objets. Toutefois, les données numériques seront privilégiées dès lors que l'automatisation d'une étape de traitement sera possible. La chaîne numérique sera ainsi complète, s'étendant de la saisie des données par un capteur à l'imagerie numérique, en passant par la gestion des données raster dans un SIG. Cette tendance de développement est également prise en compte par la Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télé-détection (SSPIT), dont le programme intitulé «la chaîne de traitement numérique en photogrammétrie» doit permettre de mieux faire comprendre la technologie numérique à toute personne intéressée. Le présent numéro de MPG nous offre l'occasion de faire un premier pas dans ce sens en vous montrant dans quels cas il est actuellement judicieux et profitable de recourir à la photogrammétrie numérique, thème auquel d'autres publications et manifestations seront prochainement consacrées.

Rudolf Schneeberger
Präsident SGPBF

Rudolf Schneeberger
Président de la SSPIT

VPK im Internet

Besuchen Sie uns auf der VPK-Homepage:
<http://www.vpk.ch>
Wir sind auch per e-mail erreichbar:
redaktion@vpk.ch
verlag@vpk.ch

MPG sur Internet

Visitez notre homepage MPG:
<http://www.vpk.ch>
Nous sommes atteignables par e-mail:
Rédaction: redaktion@vpk.ch
Edition: verlag@vpk.ch