

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 105 (2007)

Heft: 6

Vorwort: Editorial

Autor: Nebiker, Stephan

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: 05.01.2025

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

Von der Medizintechnik zur Planetenforschung – Photogrammetrie und Fernerkundung für das 21. Jahrhundert

Unter diesem Motto lade ich Sie herzlich ein zur Dreiländertagung der Schweizerischen, Deutschen und Österreichischen Gesellschaften für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation vom 19.–21. Juni 2007 an der FHNW in Muttenz. Die Dreiländertagung, welche nur alle 10 bis 20 Jahre in der Schweiz stattfindet, bietet eine umfassende wissenschaftliche und unternehmerische Leistungsschau über den deutschsprachigen Raum sowie einen Treffpunkt für den fachlichen und geselligen Austausch über die Generationen und Landesgrenzen hinweg. Dieser kommt in der erstmaligen Verleihung des gemeinsamen internationalen Nachwuchsförderpreises in Memoriam Prof. Dr. Karl Kraus im Rahmen eines Sommerachtsfests in der Römerstadt Augusta Raurica schön zum Ausdruck.

Neue 3D-Kameratechnologien, Fernerkundung mittels Mikrodrohnen, Trends und Entwicklungen im Bereich virtueller Globen, Technologien und Resultate der Mars-Kartierung, Nahbereichsphotogrammetrie im Operationssaal, mobile Photogrammetrie, neue Trends im Bereich Laserscanning, Umweltmonitoring und Klimaforschung – ein Blick in das Vortragsprogramm zeigt das faszinierende Spektrum an neuen Methoden, Technologien und Anwendungen. Das Programm der Dreiländertagung 2007 demonstriert damit eindrücklich, dass die Photogrammetrie und Fernerkundung quicklebendig, spannend und facettenreich sind wie kaum je zuvor.

In diesem Schwerpunktheft finden Sie aus den weit über 100 eingereichten Präsentationen und Postern eine Auswahl von sechs Schweizer Beiträgen in gekürzter Fassung. Ich hoffe, dass die Beiträge der zumeist jungen Autorinnen und Autoren Sie vielleicht dazu ermuntern, die Dreiländertagung 2007 in Muttenz selbst zu besuchen, und sich vor Ort ein Bild von den vielseitigen, nutzbringenden und immer wieder erstaunlichen Einsatzmöglichkeiten der modernen Photogrammetrie und Fernerkundung zu machen.



De la technique médicale à la recherche planétaire – photogrammétrie et télédétection pour le 21^{ème} siècle

Sous cette devise, je vous invite cordialement à la réunion des sociétés suisses, allemandes et autri-

chiennes des trois pays pour la photogrammétrie, la télédétection et la géoinformation, des 19 au 21 juin 2007 à la HES à Muttenz. Cette réunion des trois pays qui n'a lieu en Suisse que tous les 10 à 20 ans offre une vue générale des performances scientifiques et entrepreneuriales des pays germanophones ainsi qu'un point de rencontre pour l'échange professionnel et social au-delà des générations et des frontières nationales. Ce point de rencontre est souligné par l'attribution, pour la première fois, d'un prix international commun de la relève en mémoire du Professeur Dr. Karl Kraus dans le cadre d'un festival de nuit estival dans la ville romaine d'Augusta Raurica.

De nouvelles technologies de caméra 3D, la télédétection à l'aide de micro-drones, les trends et l'évolution dans le domaine des globes virtuels, des technologies et résultats de la cartographie de Mars, la photogrammétrie rapprochée dans la salle d'opération, la photogrammétrie mobile, de nouvelles tendances dans le domaine du scanning au laser, le monitoring environnemental et la recherche climatique – un aperçu sur le programme des conférences montre un spectre fascinant de nouvelles méthodes, technologies et applications. Le programme de la réunion des trois pays 2007 démontre ainsi de façon impressionnante que la photogrammétrie et la télédétection sont vivantes, fascinantes et pleines de facettes comme jamais auparavant.

Dans ce cahier spécial, vous trouverez parmi plus de 100 présentations et posters présentés un choix de six contributions suisses sous forme résumée. J'espère que ces contributions des auteurs, pour la plupart jeunes, vous inciteront à vous rendre vous-mêmes à la réunion des trois pays 2007 à Muttenz afin que vous puissiez vous faire, sur place, une image des applications diverses, utiles et toujours étonnantes de la photogrammétrie et télédétection modernes.

Prof. Dr. Stephan Nebiker
Präsident der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF)

Prof. Dr. Stephan Nebiker
Président de la Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection (SSPIT)



Tagungshomepage: www.sgpbf.ch/jt2007

Site Internet de la réunion: www.sgpbf.ch/jt2007