

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: 111 (2013)

Heft: 1

Vorwort: Editorial

Autor: Hurni, Lorenz

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.04.2026

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



Geomatik und Planung sind Disziplinen, welche entscheidende Grundlagen für das Leben des Menschen in unserer Umwelt bereitstellen, insbesondere ermöglichen sie die Erfassung und die Gestaltung des natürlichen und gebauten Lebensraums. An der *ETH Zürich* können diese Fachgebiete auf eine lange Tradition sowohl in Forschung wie auch in der Lehre zurückblicken.

In den letzten Jahren sind Geomatik und Planung an der *ETH Zürich* auf eine neue Basis gestellt worden. Nach den Rücktritten der Professoren Willy A. Schmid, Alessandro Carosio, Hans-Gert Kahle und Armin Grün konnten die entsprechenden Disziplinen wie folgt neu besetzt werden: Adrienne Grêt-Regamey (*Planung von Landschaft und Urbanen Systemen*), Martin Raubal (*Geoinformations-Engineering*), Markus Rothacher (*Mathematische und Physikalische Geodäsie*), Konrad Schindler (*Photogrammetrie und Fernerkundung*). Hilmar Ingensand wird per Ende Januar 2013 emeritiert und sein Nachfolger Andreas Wieser (*Geosensorik und Ingenieurgeodäsie*) ist schon seit August dieses Jahres im Amt. Bereits länger an der *ETH* sind Bernd Scholl (*Raumentwicklung*) und Lorenz Hurni (*Kartografie*). Wir nehmen diesen Moment der Erneuerung zum Anlass, die Gruppen und ihre fachlichen Schwerpunkte in dieser Sondernummer der *Geomatik Schweiz* vorzustellen.

In der Lehre waren die letzten Jahre von der Umstellung auf das Bologna-System mit 3-jährigem Bachelor- und 2-jährigem Masterstudium geprägt. Nachdem die ersten Master-Absolventen im Jahre 2008 ihr Diplom in Empfang nehmen durften, läuft nun bereits die erste Umstellung auf die umfassend revidierten Studiengänge *Geomatik und Planung* (Bachelor), sowie *Geomatik* (Master) und *Raumentwicklung und Infrastruktursysteme*. Wir sind überzeugt, damit ein modernes Lehrangebot geschaffen zu haben, das den aktuellen und zukünftigen Bedürfnissen von Praxis, Industrie und Wissenschaft entspricht. Mit der vorliegenden Sondernummer hoffen wir auch, zukünftige Absolventinnen und Absolventen für unser spannendes Berufsfeld anzusprechen. Allen Leserinnen und Lesern von *Geomatik Schweiz* wünschen wir eine anregende Lektüre und ein erfolgreiches und glückliches 2013!

La géomatique et l'aménagement sont deux disciplines qui fournissent des informations déterminantes pour la vie des hommes dans leur environnement. Elles permettent notamment le relevé de l'espace naturel et des zones habitées, puis leur organisation. A l'*EPF Zurich*, ces domaines de spécialité s'appuient sur une longue tradition, tant en matière de recherche que d'enseignement.

Au cours des dernières années, de profonds changements sont intervenus dans les secteurs de la géomatique et de l'aménagement à l'*EPF Zurich*. En effet, après les départs en retraite successifs des professeurs Willy A. Schmid, Alessandro Carosio, Hans-Gert Kahle et Armin Grün, leurs chaires respectives ont été réattribuées à Adrienne Grêt-Regamey (*aménagement du paysage et systèmes urbains*), Martin Raubal (*ingénierie de la géoinformation*), Markus Rothacher (*géodésie mathématique et physique*) et Konrad Schindler (*photogrammétrie et télédétection*). Hilmar Ingensand prendra sa retraite à la fin du mois de janvier 2013 et son successeur, Andreas Wieser (*géocapteurs et géodésie d'ingénieur*), est déjà en fonction depuis le mois d'août 2012. Bernd Scholl (*développement territorial*) et Lorenz Hurni (*cartographie*) sont quant à eux en poste depuis plusieurs années. Nous avons donc souhaité profiter de ce large renouvellement du corps professoral pour présenter les groupes et le cœur de leurs activités dans ce numéro spécial de *Géomatique Suisse*.

Dans le domaine de l'enseignement, les dernières années ont été marquées par le passage au système de Bologne introduisant les deux cycles d'étude que sont le Bachelor (en trois ans) et le Master (en deux ans). Si les premiers titulaires d'un Master ont obtenu leur diplôme en 2008, les filières d'enseignement ont été entièrement repensées depuis lors, si bien que les cursus suivants sont désormais proposés: *Géomatique et aménagement* (Bachelor) et *Géomatique* (Master) ainsi que *Développement territorial et systèmes d'infrastructures* (Master). Nous sommes convaincus d'avoir ainsi mis en place une offre de formation moderne, parfaitement en phase avec les besoins actuels et futurs des praticiens du secteur, du monde industriel et du domaine scientifique. Nous espérons également que le présent dossier spécial saura éveiller l'intérêt d'étudiants pour notre branche d'activité, passionnante s'il en est. Nous espérons enfin que les lectrices et les lecteurs de *Géomatique Suisse* prendront plaisir à lire ce numéro et nous leur souhaitons d'ores et déjà une année 2013 pleine de bonheur et riche en succès!

Lorenz Hurni
Vorstehender des Departements Bau, Umwelt und Geomatik,
ETH Zürich

Prof. Dr. Lorenz Hurni
Doyen du département Génie civil, environnement
et géomatique (D-BAUG – Bau, Umwelt und Geomatik),
ETH Zurich