

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: 2

Inhaltsverzeichnis

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>



Editorial

47

Raumplanung / Aménagement du territoire

Ch. Schwick, J. Jaeger, A. Hersperger, F. Kienast:

Stark beschleunigte Zunahme der Zersiedelung in der Schweiz

48

**Geo-Informationssysteme /
Systèmes d'information du territoire**

Baudirektion Kanton Zürich, Amt für Raumentwicklung, GIS-Zentrum:

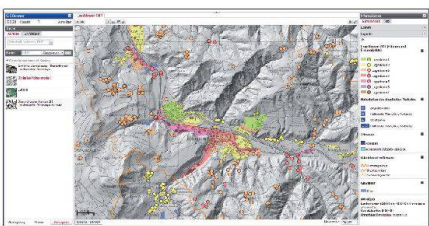
Der neue GIS-Browser des Kantons Zürich steht bereit

55

D. Beni:

Portail cartographique de l'Espace Mont-Blanc

59



**Photogrammetrie/Fernerkundung /
Photogrammétrie/Téledétection**

N. Delley, C. Chatelain:

R-Pod, essais en forêt dense ivoirienne avec un drone

62

N. Delley, C. Chatelain:

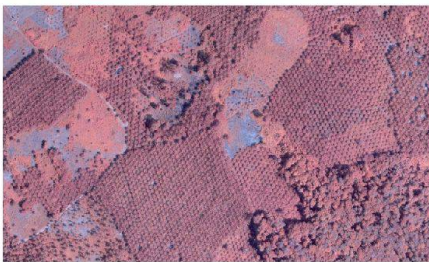
R-Pod-Test im dichten Wald der Elfenbeinküste mit einer Drone

66

N. Delley, C. Chatelain:

R-Pod, test nella densa foresta ivoriana con un drone

68



Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

70

Lernende / Apprentis

72

Verbände / Associations

73

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

74

Impressum

88

Zum Umschlagbild:

Ermittlung lokaler Hebungsdaten in den Schweizer Alpen (Wildhorndecke)

Um die Alpenhebung auch fernab von den bekannten Höhenfixpunkten längerfristig untersuchen zu können, wurde im Rahmen einer Bachelor-Thesis des Instituts für Vermessung und Geoinformation der FHNW während einer aufwändigen Feldkampagne ein vorher erstelltes Netz mittels GNSS, Präzisionstachymetrie und -nivellement gemessen. Dieses Projekt der Schweizerischen Geodätischen Kommission wurde in Zusammenarbeit mit der Universität Bern, der Fachhochschule Nordwestschweiz, swisstopo und der ETH Zürich realisiert.

Das Foto wurde nordwestlich des Arpelistocks auf dem höchstgelegenen Punkt des Messnetzes auf 2970 m ü.M. auf der Kantonsgrenze Bern/Wallis zwischen Gsteig und Sion aufgenommen. Zu sehen ist Sebastian Condamin bei Vorbereitungsarbeiten für das Einmessen der Rückversicherungen mittels Leica TM30.

Bildquelle: Joachim Schwarzgruber

Leica Geosystems AG
Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 044 809 33 11, Telefax 044 810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

Identification des taux de soulèvement locaux dans les Alpes suisses (nappe du Wildhorn)

Pouvoir observer à long terme le soulèvement des Alpes en dehors des réseaux de nivellement connus, tel est l'un des projets de la Commission géodésique suisse. Ce projet est mené en collaboration avec l'université de Berne, la haute école Nordwestschweiz (FHNW), swisstopo ainsi que l'école polytechnique fédérale de Zürich.

La campagne de mesure du réseau de référence, devant servir de cadre à ce projet, a été effectuée dans le cadre d'une thèse de bachelor de l'institut «Vermessung und Geoinformation» de l'école d'ingénieurs de Muttenz (FHNW). La photo est prise depuis le point culminant du réseau de surveillance situé à 2970 mètres d'altitude au nord ouest de l'Arpelistock, sur la frontière cantonale Berne-Valais entre Gsteig et Sion. Sur la photo, on peut voir M. Sébastien Condamin avec un Leica TM30 lors des travaux préparatoires liés à la détermination du réseau.

Photo: Joachim Schwarzgruber

Leica Geosystems SA
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Téléphone 021 633 07 20, Téléfax 021 633 07 21
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch