

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:	114 (2016)
Heft:	9

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

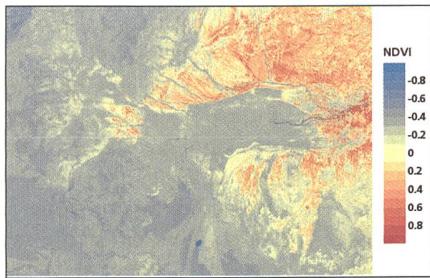
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 21.01.2026

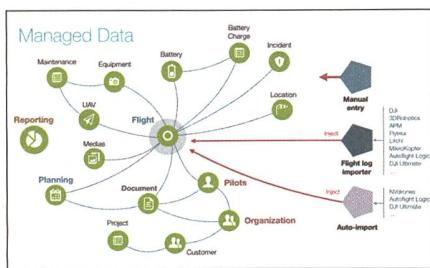
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Editorial

309

Photogrammetrie/Fernerkundung / Photogrammétrie/Télédétection



B. Regamey:
SWISSIMAGE RS:
Die Schweiz in all ihren Farbbereichen

313

B. Regamey:
SWISSIMAGE RS:
La Suisse sous toutes ses bandes

315

M. Farner:
Drohnen, rechtlicher Rahmen heute und morgen

320

D. Ulrich:
Integration von statischen, luft- und fahrzeuggestützten
LiDAR-Aufnahmen zur hochgenauen Kartierung
von Infrastrukturobjekten

323

ETH Zürich: Landmanagement und erneuerbare Energien

15. September 2016 an der ETH Zürich (Zentrum), HG E 7

Sowohl die Energieproduktion als auch die Energieversorgungssysteme und -infrastrukturen sind mit der Raumnutzung und dadurch mit dem Landmanagement eng verknüpft. Dieser Zusammenhang wird sich mit der Energiewende weiter verstärken. In Zukunft wird sich die Produktion erneuerbarer Energien zunehmend zu einer Vielzahl kleinerer und dezentral angeordneter Systeme verschieben. Diese gilt es in ein komplexes Raumgefüge zu integrieren und mit weiteren Nutzungen des Raumes und ihren Infrastrukturen zu kombinieren. Die diesjährige 11. Landmanagementtagung will die rasante Entwicklung der erneuerbaren Energien aus den verschiedenen Blickwinkeln des Landmanagements beleuchten und diskutieren. Ziel ist, einen Impuls zu setzen, damit die sehr wirksamen Instrumente des Landmanagements auch für diese neuen Aufgaben eingesetzt werden können.

Programm und Anmeldung:

www.plus.ethz.ch → Veranstaltungen → Landmanagement

E-Mail: tagung@ethz.ch

FHNW Muttenz: Geomatik-Herbst-Kolloquium

18. Oktober 2016:

Industrie-Messtechnik Anwendungen – vom CAD-Vergleich zur automatisierten Fertigungskontrolle
Dr. Raimund Loser, Hexagon Metrology, Unterentfelden

22. November 2016:

40 Lebensjahre für die Ingenieur-Vermessung – Projekte, Erfahrungen, Erkenntnisse und Vorhaben
Abschiedsvorlesung Prof. Beat Sievers, Anmeldung erbeten bis 15.11.2016 unter www.fhnw.ch/habg/ivgi/abschiedsvorlesung-sievers

6. Dezember 2016:

Von Datenschutz, Haftung und Nachbarrecht – Ausgewählte Rechtsfragen als ständige Begleiter in Studium und Beruf
Abschiedsvorlesung Prof. Dr. Stephan Gass, Anmeldung erbeten bis 29.11.2016 unter www.fhnw.ch/habg/ivgi/abschiedsvorlesung-gass

Die Vorträge finden jeweils um 16.30 Uhr im Hörsaal 104 (Fachhochschule Nordwestschweiz, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz, 1. Etage) statt. Auskünfte: Prof. Dr. Stephan Nebiker, stephan.nebiker@fhnw.ch.



Photogrammetrie/Fernerkundung / Photogrammétrie/Télédétection

J. Pulfer:

Trimble UX5 HP – Erweiterung einer bewährten Technologie

326

Y. Jusot, N. Berthenet:

Drones objets volants ou objets connectés?

329

D. Novak, H. Eugster:

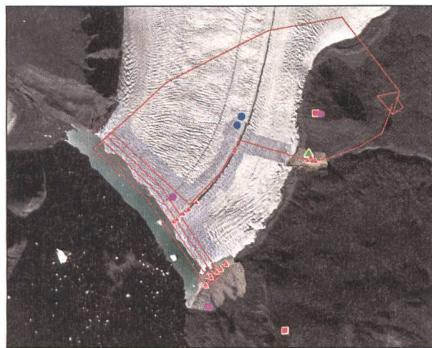
3D-Geo-Bilddatendienste – eine intuitive Nutzungsform für 3D-Punktwolken?

332

Y. Weidmann, G. Jouvet, M. Funk:

Hochauflöste repetitive UAV-Flüge für die Glaziologie in Nordwest-Grönland

334



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

337

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

338

Persönliches / Personalia

340

Verbände / Associations

341

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

349

Impressum

357

Zum Umschlagbild:

SWISSIMAGE RS: Das Bundesamt für Landestopografie swisstopo wird ab 2017 die neuen multispektralen Orthobildstreifen für Anwendungen im Bereich der Fernerkundung produzieren. Die vier Kanäle (nahes Infrarot, rot, grün und blau) werden damit in einem Produkt vereint. Titelbild: Ausschnitt eines Orthobildstreifens des Produkts SWISSIMAGE RS im Gebiet Lavaux (oben) und ein Beispiel einer NDVI-Karte der Stadt Sierre, berechnet mit SWISSIMAGE RS (unten).

Mehr Informationen zum Thema des Titelbildes finden Sie im Artikel «SWISSIMAGE RS: Die Schweiz in all ihren Farbbereichen» in diesem Heft, ab Seite 313.

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Seftigenstrasse 264, CH-3084 Wabern
Telefon 058 469 01 11, Fax 058 469 04 59
geodata@swisstopo.ch, www.swisstopo.ch

Page de couverture:

SWISSIMAGE RS: Dès 2017, l'Office fédéral de topographie swisstopo produira des nouvelles bandes d'orthophotos multi spectrales pour des applications de télédétection. Les quatre canaux (proche infrarouge, rouge, vert et bleu) seront réunis au sein du même produit. Image de titre: Extrait d'une bande d'orthophoto du produit SWISSIMAGE RS de la région de Lavaux (en haut) et exemple d'une carte NDVI calculée sur la base de SWISSIMAGE RS de la ville de Sierre (en bas).

Vous trouverez plus d'informations sur ce thème dans l'article «SWISSIMAGE RS: La Suisse sous toutes ses bandes» du présent journal, à la page 313.

Office fédéral de topographie swisstopo
Seftigenstrasse 264, CH-3084 Wabern
Téléphone 058 469 01 11, Fax 058 469 04 59
geodata@swisstopo.ch, www.swisstopo.ch