

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: 113 (2015)

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: 13.01.2026

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



Editorial

321

Photogrammétrie / Télédétection

H. Heisig, P. Jörg, R. Leiterer, F. Wyss, M. Zesiger:

Satellitenbilddaten: Neueste Sensoren, erleichterter Datenzugang und innovative Produkte

325

H. Heisig, P. Jörg, R. Leiterer, F. Wyss, M. Zesiger:

Images satellite: de nouveaux capteurs, un accès facilité aux données et des produits innovants

328

Ch. Ginzler, M. Hobi:

Erstellung eines landesweiten digitalen Oberflächenmodells aus operationellen Stereo-Luftbildern

332

R. Leiterer, P. Rinderknecht, F. Morsdorf:

Kantonsweite und einheitliche Klassifikation der horizontalen und vertikalen Waldstruktur

336

D. Constantin, M. Cubero-Castan, Y. Akhtman, B. Merminod:

Télédétection pour l'agriculture de précision par caméra hyperspectrale miniature

340

P. Tokarczyk, J.P. Leita, J. Rieckermann, K. Schindler, F. Blumensaat:

Nutzung von Drohnen und Luftbildern in der Siedlungswasserwirtschaft

346

St. Nebiker, N. Lack, S. Läderach, K. Hilfiker, E. Matti:

UAV-Fernerkundung: neue Sensoren und Anwendungen

351

B. Staub, D. Vogel, K. Budmiger, B. Krummenacher, R. Delaloye, H. Kienholz:

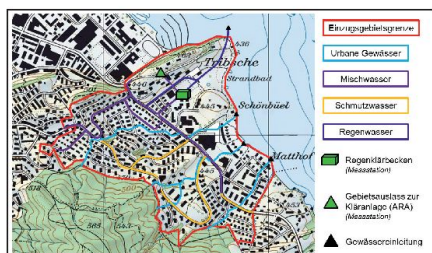
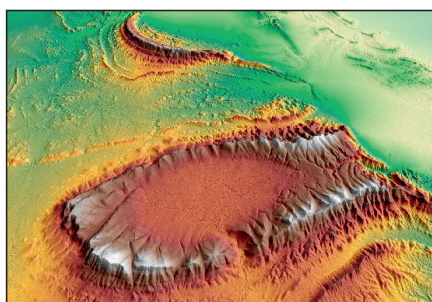
Einsatz der Photogrammetrie und Bildanalyse zur Quantifizierung von Blockgletscherbewegungen

356

A. Bauder:

Volumenänderung der Gletscher in den Schweizer Alpen

362





Photogrammétrie / Télédétection

Y. Bühler, R. Bösch, A. Stoffel, M. Adams:

Geodatenerfassung im hochalpinen Gelände mittels Drohnen

366

F. Gandor, M. Rehak, J. Skaloud:

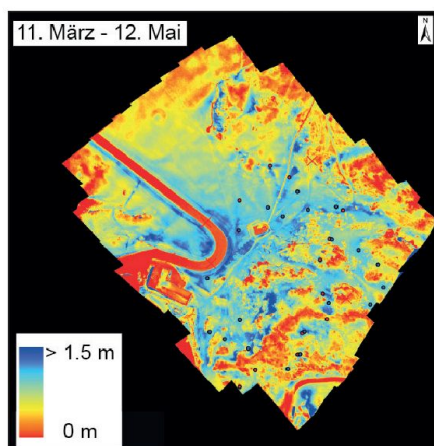
Planificateur de missions photogrammétriques pour drones ultra-légers (Micro Aerial Vehicle MAV)

371

B. Cannelle, H. von Gunten, N. Delley:

Les outils du paparazzi au service de la surveillance d'ouvrage?

376



Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

380

Mitteilungen / Communications

382

Verbände / Associations

383

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

389

Impressum

3. US

Zum Umschlagbild:

Sentinel-2: Der am 23. Juni 2015 gestartete Satellit der ESA liefert optische Multispektraldaten mit 10 m Auflösung. Die enorme Streifenbreite von 290 km liefert alle fünf Tage eine globale Abdeckung der Landoberfläche. Die Daten stehen frei zur Verfügung.

Mehr Informationen zum Thema des Titelsbildes finden Sie im Artikel «Satellitenbilddaten: Neueste Sensoren, erleichterter Datenzugang und innovative Produkte» in diesem Heft.

Titelbild: Schematische Darstellung des Sentinel-2 Satelliten bei der Datenaufnahme über der Schweiz.

Copyright: 2015 © Airbus Defence and Space

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Seftigenstrasse 264, CH-3084 Wabern
Telefon +41 58 469 01 11, Fax +41 58 469 04 59
npoc@swisstopo.ch, www.npoc.ch, www.swisstopo.ch

Page de couverture:

Sentinel-2: Le satellite de l'ESA mis sur orbite le 23.06.2015 fournit des données optiques multi spectrales à une résolution de 10 m. Grâce à sa fauchée de 290 km, une couverture complète de la surface du globe est enregistrée tous les cinq jours. Les données sont accessibles sans frais.

Vous trouverez plus d'informations sur ce thème dans l'article «Images satellites: de nouveaux capteurs, un accès facilité aux données et des produits innovants» du présent journal.

Image de titre: Représentation schématique du satellite Sentinel-2 lors de son passage au-dessus de la Suisse.

Copyright: 2015 © Airbus Defence and Space

Office fédéral de topographie swisstopo
Seftigenstrasse 264, CH-3084 Wabern
Téléphone +41 58 469 01 11, Fax +41 58 469 04 59
npoc@swisstopo.ch, www.npoc.ch, www.swisstopo.ch