

**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:** 119 (2021)

**Heft:** 1-2

## Inhaltsverzeichnis

### 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

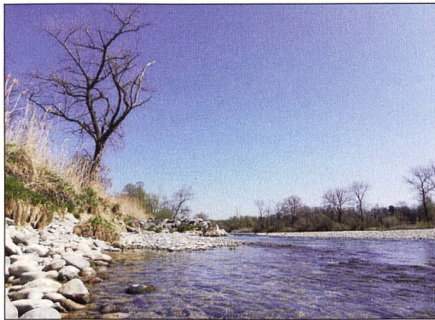
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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:** 18.03.2025

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



## Editorial

1

## Geomatik und Landmanagement: Klimawandel / Géomatique et gestion du territoire: changement climatique

Sonderheft zum Klimawandel	4
Numéro spécial sur le changement climatique	4
Questione speciale sul cambiamento climatico	5

*K. Hilfiker:*

Erosionsbestimmung aus Luftbilddaten im Auenschutzgebiet Schöffäuli TG	6
--	---

Determinazione dell'erosione da fotografie aeree nella zona di protezione della pianura alluvionale di Schöffäuli TG	8
--	---

*R. Schnider:*

Mit HAPPY MONITORING die Effekte des Klimawandels besser verstehen	10
--	----

Comprendere meglio gli effetti del cambiamento climatico con HAPPY MONITORING	12
---	----

*F. Neyer:*

Naturgefahren – Überwachung in allen Dimensionen	14
--	----

Risques naturels – la surveillance dans toutes ses dimensions	16
---	----

*P. Bichsel, M. Widmer:*

Modernes, umsichtiges Hochwasserschutzprojekt in der Gemeinde Oberburg BE	18
---	----

Projet moderne et prévoyant pour la protection contre les crues dans la commune d'Oberburg BE	20
---	----

## Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune	22
-----------------	----

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue	30
--	----

Mitteilungen / Communications	33
-------------------------------	----

Fachliteratur / Publications	36
------------------------------	----

Firmenberichte / Nouvelles des firmes	37
---------------------------------------	----

Impressum	46
-----------	----

### Zum Umschlagbild:

Konsequent weiterentwickelt.  
Die neue Trimble SX12

Die neue SX12. Hochpräzise Robotic-Totalstation, Hochleistungsscanner und ein hochauflösendes Kamerasystem – die neue SX12 ist das perfekte 3-in-1 Instrument für alle Vermessungsaufgaben. In der neusten Generation mit einem gut sichtbaren Laserpointer auch auf grosse Entfernungen. Als professioneller Laserscanner mit 26 600 Punkten pro Sekunde sowie einem Scanbereich bis zu 600 Meter. Und als Kamerasystem mit mehreren hochauflösenden 8.1 MP Kameras für effizientes und einfaches Arbeiten im Einmann-Betrieb sowie für Einzelbild- und Panoramaaufnahmen.

allnav ag  
Ahornweg 5a, CH-5504 Othmarsingen  
Telefon 043 255 20 20  
allnav@allnav.com  
www.allnav.com

### Page de couverture:

*Elle pousse l'évolution en permanence.  
La nouvelle Trimble SX12*

*La nouvelle SX12. Station totale robotisée de haute précision, scanner haute performance et système de caméra haute résolution: la nouvelle SX12 est l'instrument 3 en 1 parfait pour toutes les tâches de topographie. Elle est un instrument de dernière génération avec un pointeur laser très visible même à longue distance. Elle est un scanner laser professionnel avec 26 600 points par seconde et une portée de scan allant jusqu'à 600 mètres. Elle est un système d'imagerie avec plusieurs caméras haute résolution de 8,1 MP pour un travail efficace et simple en solo, ainsi que pour des acquisitions d'images et de panoramas géoréférencés.*

allnav ag  
Route de Chavalon 78, CH-1844 Villeneuve  
Téléphone 024 550 22 15  
romandie@allnav.com  
www.allnav.com