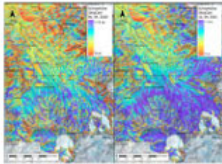


Inhaltsverzeichnis / Sommaire 9–10/2021



Editorial

209

Photogrammetrie/Fernerkundung / Photogrammétrie/
Télé-détection

Y. Bühler, L. Bühler, L. Eberhard, M. Marty, A. Stoffel

Grossflächige Schneehöhen-Kartierung mit Flugzeug und Satellit 212

V. Zermatten, B. Kellenberger, D. Tuia

Automating the Classification of the Swiss Areal Statistics:
Addressing the problem of Imbalance between the Classes 216

N. Walker, G. Petit

How can space do more for Earth? 220

J. Bannwart

Wie Schneemessungen auf dem Grossen Aletschgletscher helfen,
weltweite Satellitendaten besser zu verstehen 224

Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue 228

Mitteilungen / Communications 232

Fachliteratur / Publications 233

Persönliches / Personalia 237

Verbände / Associations 239

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 243

Impressum 256

Zum Umschlagbild:

Der NPOC leistet vermehrt einen Beitrag im Bereich der flächenhaften Umweltüberwachung, so zum Beispiel im Rahmen des Projekts des Bundes zur Optimierung von Warnung und Alarmierung bei Naturgefahren (OWARNA). Für dieses beschafft und publiziert der NPOC ab 2022 die neuen Geodatensatz «Oberflächenbewegungen» aus Radarinterferometriemessungen auf Basis der abgebildeten Sentinel-1-Satelliten.

National Point of Contact
swisstopo
Seftigenstrasse 264
CH-3084 Bern
Phone +41 58 469 01 87
Fax +41 58 469 04 59
npoc@swisstopo.ch
www.npoc.ch

Page de couverture:

Le NPOC contribue de plus en plus dans le domaine de la surveillance environnementale surfacique, par exemple dans le cadre du projet de la Confédération visant à optimiser l'alerte et l'alarme en cas de danger naturel (OWARNA). Pour ce projet, le NPOC fournira et publiera à partir de 2022 le nouveau jeu de géodonnées «mouvements de surfaces», qui se base sur des données d'interférométrie radar provenant du satellite Sentinel-1, montré en illustration.

National Point of Contact
swisstopo
Seftigenstrasse 264
CH-3084 Bern
Phone +41 58 469 01 87
Fax +41 58 469 04 59
npoc@swisstopo.ch
www.npoc.ch