

Inhaltsverzeichnis / Sommaire 9/2017



Editorial 273

**Photogrammetrie/Fernerkundung /
Photogrammétrie/Téledétection**

St. Bovet, B. Regarney:
Luftbilder der Schweiz in 10 cm 276

St. Bovet, B. Regarney:
Les images aériennes de la Suisse à 10 cm 278

A. Annen, K. Budmiger, J. Gerber:
Zwischen Erfassung und Verwaltung von Stadtmodellen 281

F. Volluz, S. Dépraz, F. Gervais:
Inspection d'un gazoduc par drone en mode BVLOS 286



Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue 290

Verbände / Associations 295

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 300

Impressum 3.US



Zum Umschlagbild:

SWISSIMAGE 10 cm: Das Bundesamt für Landestopografie swisstopo beschafft einen neuen Sensor und verdoppelt auf diese Weise die Auflösung seiner Luftbilder. Seit dem Frühjahr 2017 erfasst die neue Kamera ADS100 von Leica Geosystems Aufnahmen mit einer Bodenauflösung von nur 10 cm.

Titelbild: Das Flugzeug von swisstopo, der Twin Otter (oben links). Mehrere Ausschnitte aus Orthofotos mit einer Auflösung von 10 cm (von oben nach unten und von links nach rechts): Ausschnitte aus der Stadt Thun (die ersten drei), die Basilika von Valère in Sitten und der Flughafen Genf.

Mehr Informationen zum Thema des Titelbildes finden Sie im Artikel «Luftbilder der Schweiz in 10 cm» in diesem Heft, ab Seite 276.

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

Page de couverture:

SWISSIMAGE 10 cm: L'Office fédéral de topographie swisstopo s'équipe d'un nouveau capteur et double la résolution des images aériennes. Depuis le printemps 2017, la toute nouvelle caméra ADS100 de Leica Geosystems acquiert des prises de vue avec une résolution au sol de 10 cm seulement.

Image de titre: L'avion photographe de swisstopo, le Twin Otter (en haut à gauche). Plusieurs extraits d'orthophoto à 10 cm (de haut en bas et de gauche à droite): extraits de la ville de Thounne (3 premiers), la basilique de Valère à Sion et l'aéroport de Genève.

Vous trouverez plus d'informations sur ce thème dans l'article «Les images aériennes de la Suisse à 10 cm» du présent journal à la page 276.

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