



[www.ion-ch.ch](http://www.ion-ch.ch)

# Remote Sensing based on State-of-the-Art Navigation



13:00 - 13:30 Generalversammlung ION-CH

13:30 - 14:00 Eintreffen/Erfrischungen

14:00 - 14:30 "3D Fernerkundung am RSL - Übersicht über Technologien und Anwendungen." Felix Morsdorf, PD, Dr.sc.nat, Dipl.-Oz. Remote Sensing Laboratories Dept. of Geography, UZH

14:30 - 15:00 "Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen im Bereich von flugzeug- und drohnengestütztem Synthetic Aperture Radar (SAR)" /

"Current trends and challenges in the field of airborne and drone-based Synthetic Aperture Radar (SAR)" Dr. Daniel Henke SAR Lab (Computational SAR) Remote Sensing Laboratories, UZH

15:00 - 15:30 Pausenkaffee - Sponsor: IEEE- Aerospace Electronic Systems Chapter

15:30 - 16:00 "CHIME 2021 "Airborne Campaign: Hyperspectral Image Acquisition for a future ESA Satellite Mission" Andreas Hueni, Dr.sc.nat. Dept. of Geography Remote Sensing Laboratories, UZH

16:00 - 16:30 "Bestimmung von Bodenbewegungen mittels SAR Interferometrie - mit Blick auf die Anforderungen an die Navigation" Othmar Frey, Gamma Remote Sensing/ETH Zurich

16:30 - 16:50 Fragen, Diskussion, Reserve

17:00 - 18:30 Aperitif mit den Referenten

Ort: Uni Zürich Irchel Raum: **Y 25 - H - 38** - 08.07.2022

Anmeldung via [webpage ION.CH](http://webpage.ION.CH) - Die Teilnahme ist kostenlos.

Heinz Wipf ION-CH