

## Tour de l'IGS - 3rd Stop: GNSS processing based on IGS products

Der International GNSS Service (IGS) hat begonnen, in unregelmässiger Abfolge virtuelle Miniworkshops zu ausgewählten Themen unter dem Titel «Tour de l'IGS» zu organisieren. Auf einem ersten Stop wurden am 02. Juni 2021 Ergebnisse aus dem 3. Reprocessing des IGS vorgestellt und diskutiert. Der zweite Stop fand am 01. September 2021 zum Thema Infrastruktur statt.

Der dritte Stop wurde für den 17. Februar 2022 angesetzt und massgeblich von Rolf Dach und Arturo Villiger vom AIUB organisiert. Thema war die Nutzung von IGS Produkten auf Anwenderseite. Das Ereignis fand eine grosse Resonanz zwischenzeitlich mit fast 250 Teilnehmern. Die Diskussion hat das grosse Interesse am Thema bestätigt.

Das Programm war auf die relevanten Aspekte bei der Anwendung von IGS Produkten ausgelegt:

- Rolf Dach (AIUB): Einführung der Beobachtungsgleichungen und Auswertestrategien
- Tom Herring (MIT): Überblick über verfügbare IGS Produkte
- Sonia Costa (SIRGAS): Anwendung von IGS Produkten bei SIRGAS
- Arturo Villiger (AIUB): Bedeutung von Antennenkalibrierungen
- Michael Coleman (NRL) und Urs Hugentobler (TU München): Verwendung von Uhrkorrekturen bei PPP-Anwendungen
- Stefan Schaer (swisstopo): Code- und Phase-Biases; Anwendung für Mehrdeutigkeitslösung
- Johannes Böhm (TU Wien): Modellierung der Troposphäre

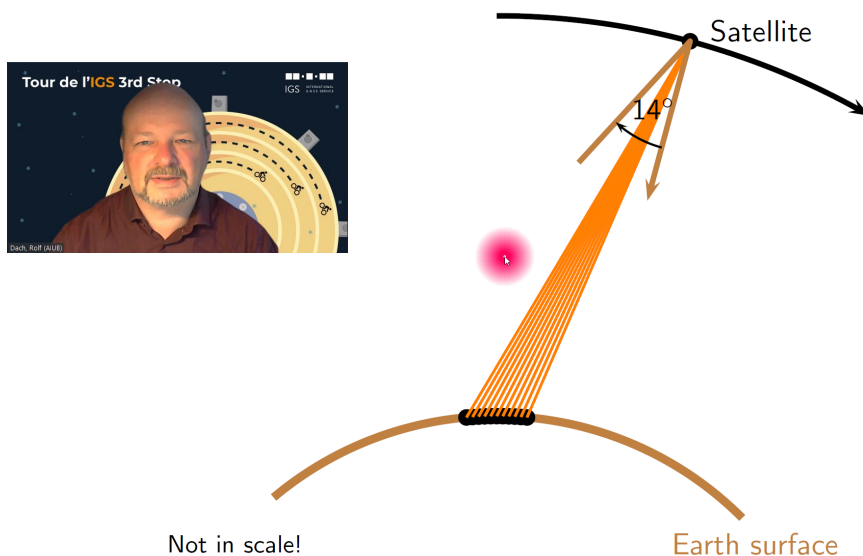
Das Ereignis wurde aufgezeichnet. Die Videos und die Präsentationen können unter:

<https://igs.org/tour-de-igs-presentations#3rd-stop-presentations>

angeschaut werden.



## GNSS Network Solution



R. Dach: Observation equation and analysis strategies  
Tour de l'IGS 3rd Stop, 17. February 2022, online