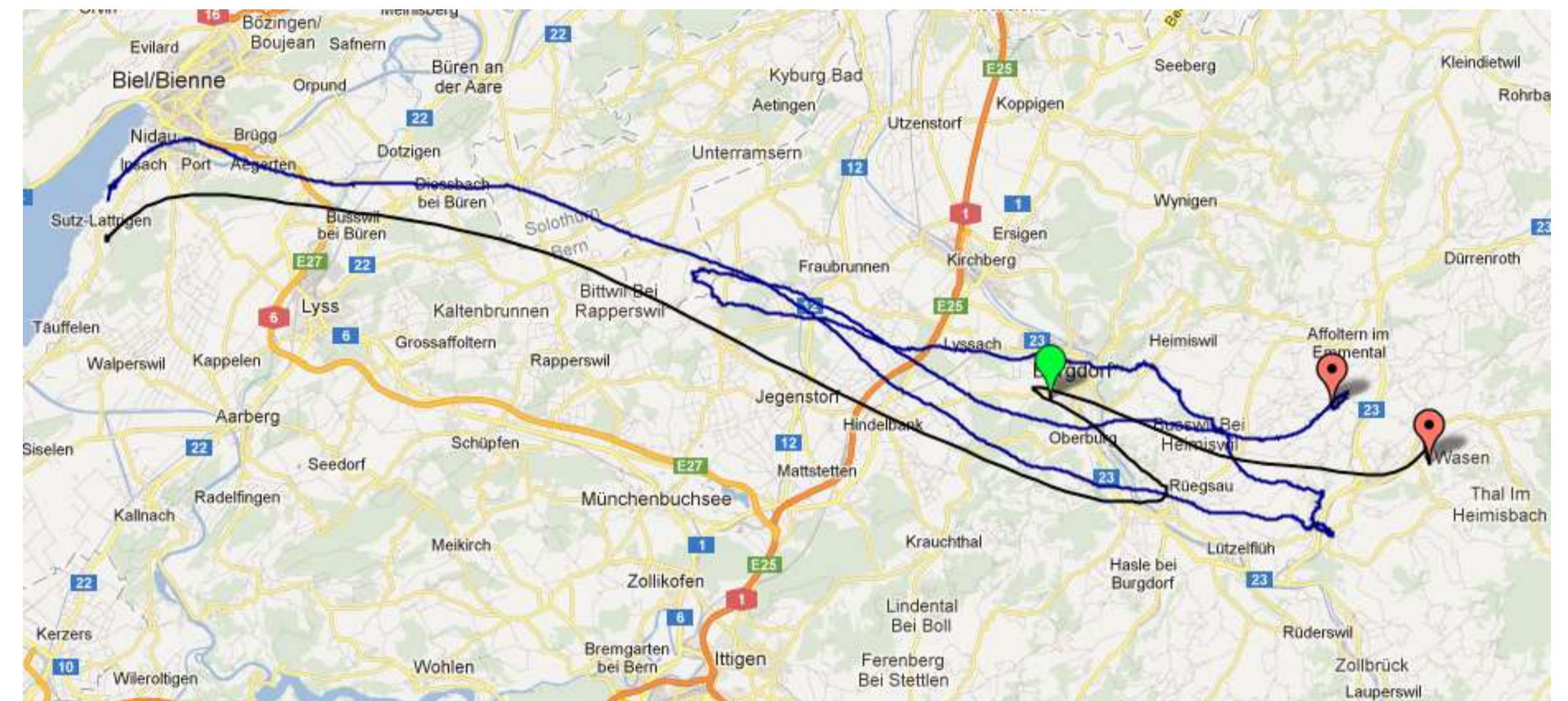


# M3 Space Stratosphären-Ballon II

Aufzeichnung hochauflösender Bilder und Messdaten aus der Stratosphäre mit Echtzeit-Datenübertragung

## Aufbau

- Wetterballon mit Fallschirm
- Styropor-Box für Instrumente
- GoPro HD-Kamera
- CMOS-Kamera für Live-Bilder
- Temperatur- und Drucksensoren
- Embedded-Computer mit GPS-Modul und Funk-Modul



Vorhergesagte und effektive Flugbahn –  
Landung bei Affoltern im Emmental



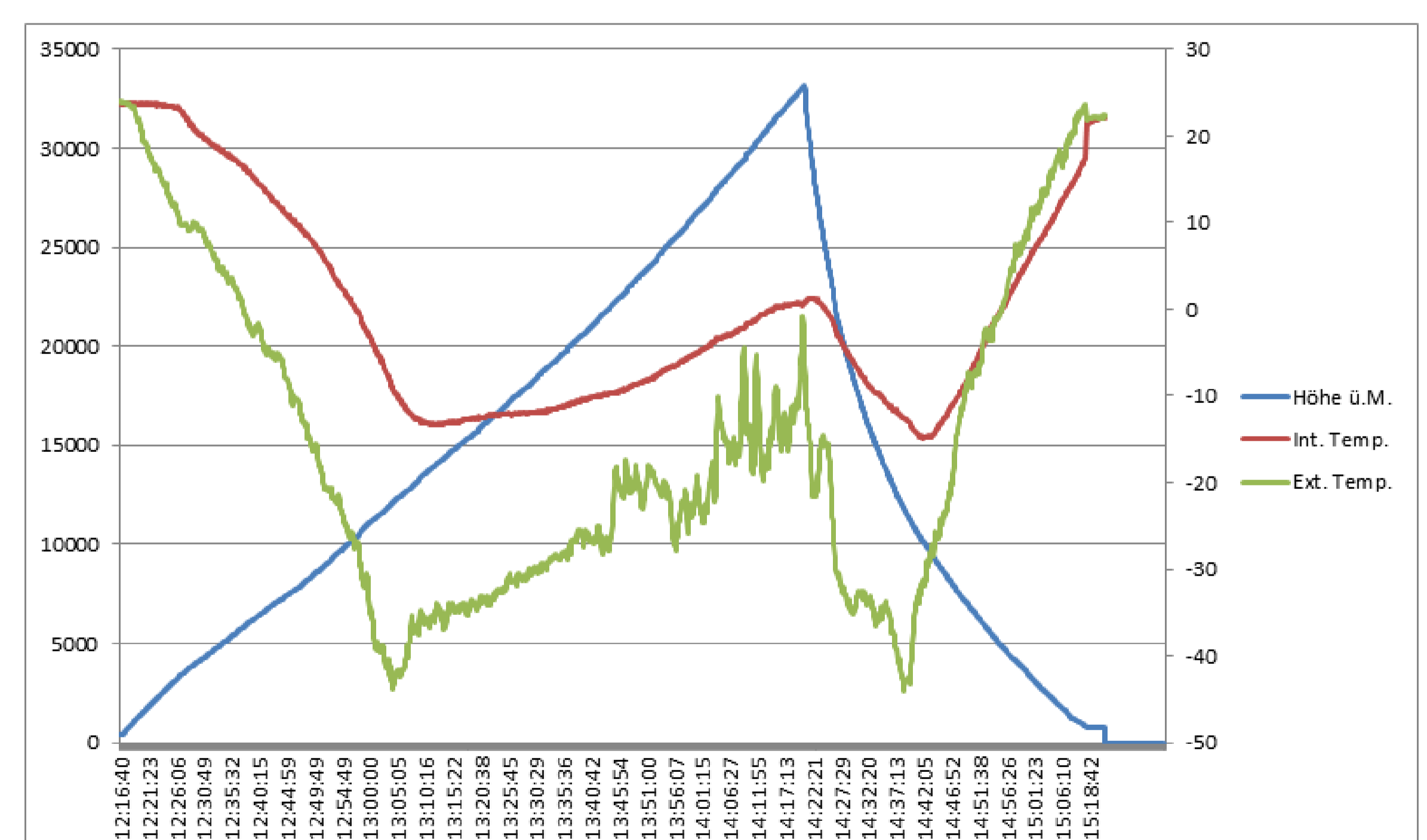
Spektakuläre Aufnahmen der Erde aus über 30 km Höhe – leicht sichtbare Erdkrümmung

## Flug

Start am 13.8.2012 12:15 in Sutz am Bielersee  
Flugzeit ca. 2h 30min  
Maximale Flughöhe 33'166 m



Vorbereitung für den Start



Flughöhe mit Temperaturkurven

Marcus Hudritsch  
Martin Schindler  
Matthias Krebs