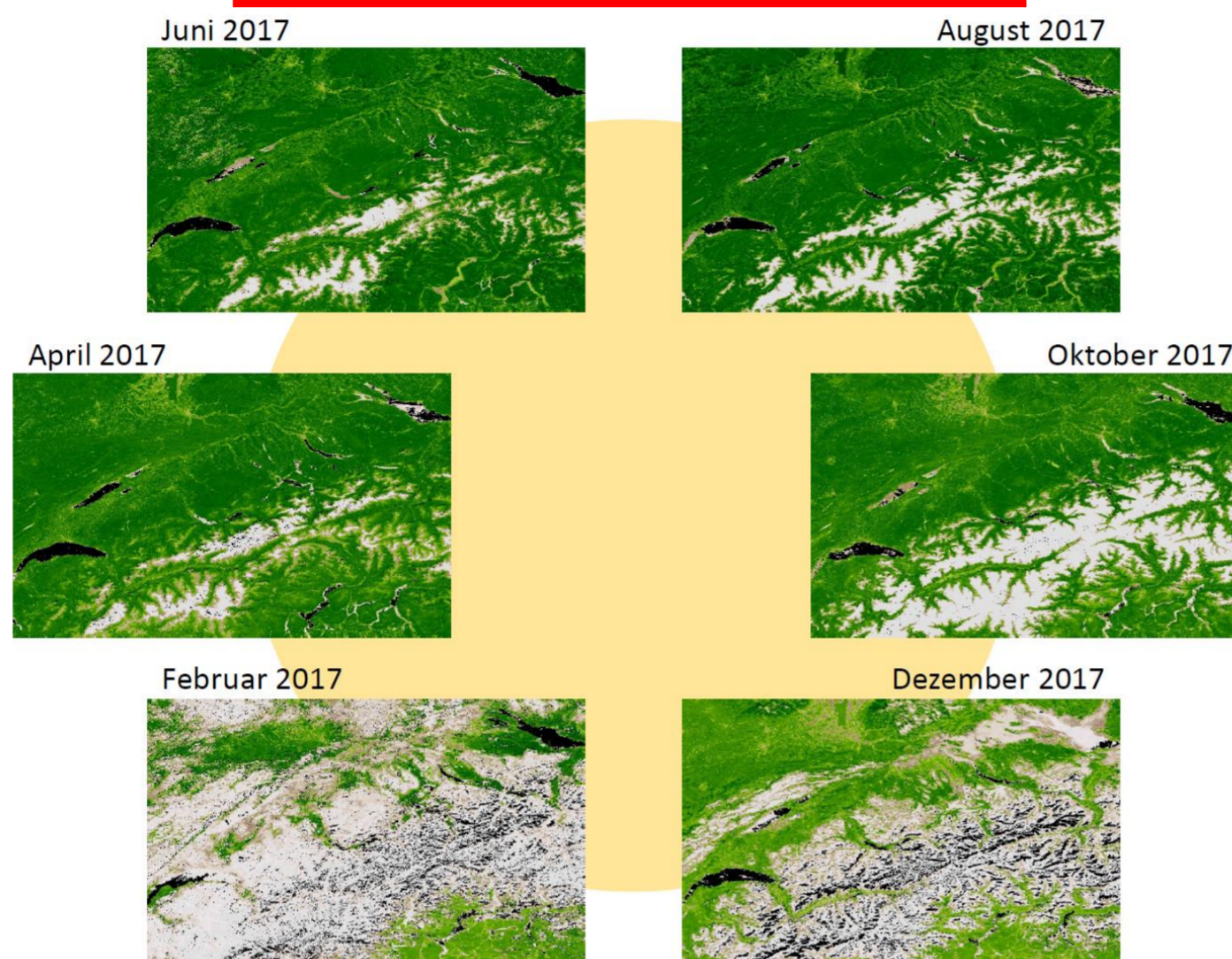




## FREITAGS – TREFF

Der Treffpunkt des Altersforums  
findet im reformierten Kirchgemeindehaus  
jeden 1. Freitag im Monat von 09:00h-11:00h statt.

### Anlass abgesagt - Corona-Virus (COVID-19)



Jahresverlauf der Vegetation, Schweiz; NASA, Normalized Difference Vegetation Index)

**Datum:** Freitag, 6. November 2020 Anlass kann nicht durchgeführt werden (Corona-Virus!)  
**Ort:** Reformiertes Kirchgemeindehaus  
**Zeit:** 09:00h - 11:00h  
09:15h allgemeine Informationen, anschliessend Vortrag  
**Referent:** Stefan Hörtensteiner, Zürich



Stefan Hörtensteiner studierte Biologie an der Universität Würzburg und doktorierte 1993 an der ETH Zürich. Seitdem erforscht er das faszinierende Phänomen des Chlorophyllabbaus, das der herbstlichen Blattverfärbung zugrunde liegt. Diese Forschung erfolgte an der Universität Zürich, später in Wales und Bern; seit 2007 ist Herr Hörtensteiner als Titularprofessor zurück in Zürich. Er gilt auf seinem Gebiet als weltweit führend, wovon zahlreiche Publikationen und Einladungen zu internationalen wissenschaftlichen Kongressen zeugen.

**Thema:** Warum verfärben sich die Blätter im Herbst

In diesem Vortrag werden die wichtigsten Farbstoffklassen vorgestellt, die das herbstliche Farbenspiel der Blätter bedingen. Es sind dies der grüne Blattfarbstoff Chlorophyll, der abgebaut wird und dadurch gelbe Farben, die von Carotinoiden herrühren, hervortreten lässt. Zusätzlich werden bei vielen Pflanzen im Herbst rote Farbstoffe, sogenannte Anthocyane, gebildet. Weshalb aber verfärben Laubbäume ihre Blätter überhaupt und werfen diese schliesslich ab? Warum passiert dies bei den meisten Nadelbäumen aber nicht? Im Vortrag werden darauf Antworten gegeben.

<https://www.botinst.uzh.ch/en/research/plantsensing/horten.html>

**Im Zusammenhang mit dem Corona-Virus (COVID-19) gilt es folgendes zu beachten:**

- **Personen mit Krankheitssymptomen dürfen am Anlass nicht teilnehmen!**
- **Anmeldepflicht per Internet/schriftlich (Kontaktdaten).**
- **Maskenpflicht bei Bewegung und wenn nicht gegessen wird.**
- **Desinfektion der Hände beim Eintritt.**



- *Der Kaffee wird am Beginn der Veranstaltung serviert.*
- *Neue Sitzordnung: lange Tische mit mehr Abstand.*
- *Der bezogene Sitzplatz soll so wenig wie möglich verlassen werden.*

A registration form with the following fields: "Bitte Adresse" (with a dropdown), "Name", "Vorname", "Strasse", "PLZ", "Namen", "E-Mail", "AGGK-Partei(en)" (with a dropdown), "Bemerkungen" (text area), "Sicherheitskopie" (checkbox), and "Senden". A "COVID-19" checkbox is located at the bottom right of the form.

?? Anmeldeformular

**Bitte pro Teilnehmer/-in eine separate Anmeldung ausfüllen!**

**Abholdienst:**

Bei Bedarf holen wir Sie auch gerne zu Hause ab. Bitte melden Sie sich bei Margrit Hanselmann (Telefon: 043 / 266 00 57).