



Schweizerische Gesellschaft für Meteorologie

Fachtagung + Jahresversammlung 2016

Freitag, 25. November 2016

ETH-Zürich

1. Zeit und Ort

Die Fachtagung findet am **Freitag, 25. November 2016 an der ETH-Zürich** (CHN-Gebäude) statt. Sie startet voraussichtlich um 10 Uhr und dauert (inklusive Mitgliederversammlung) bis ca. 17 Uhr.

2. Programm

Das definitive Programm der Tagung wird Anfang November auf der Webseite der SGM publiziert (www.naturwissenschaften.ch/organisations/sgm)

- Auch dieses Jahr konnten wir interessante Vortragende gewinnen:

Heinz Zumbühl (Uni Bern)	Alpengletscher in den letzten 450 Jahren - Kunst und Wissenschaft (Vortrag auf Deutsch)
Heini Wernli (ETH Zürich)	Extratropical Cyclones – A Historical Perspective (Vortrag auf Englisch)
Oliver Baer + Josef Muff (Swiss International Airlines, MeteoSwiss)	Meteorologische Aspekte bei der Flugplanung (Vortrag auf Deutsch)
Stefan Brönnimann (Uni Bern)	Big Data and Big Ambitions: A Short History of Weather Data and Products Since the 18th century (Vortrag auf Englisch)

- Tischgespräche zu Masterprojekten:

Masterstudierende aus der ganzen Schweiz werden ihre Projekte während Tischgesprächen vorstellen. Jedes Gespräch dauert ca. 10 min und die Teilnehmer der Tagung sind eingeladen, in diesem informellen Rahmen, mehr über die Projekte zu erfahren, kritische Fragen zu stellen und wertvolle Tipps an die Studenten weiter zu geben.



- SwissMeteoPhoto-Wettbewerb:

Zum ersten Mal führt die SGM einen Foto-Wettbewerb durch. Die besten Fotos werden während der Tagung gezeigt und von den Teilnehmern bewertet. Die beste Aufnahme wird prämiert.



Teilnahmebedingungen:

- Jeder Teilnehmer darf nur **ein Foto** einschicken
- Das Foto muss ein **Wetterphänomen in der Schweiz** oder im nahen Ausland zeigen.
- Zu jedem Foto soll **Datum und Ort der Aufnahme** angegeben werden; nach Möglichkeit auch 1-2 Sätze, die das Phänomen beschreiben.
- Die **Bild-Auflösung** sollte ca. 2500 x 3000 Pixel umfassen.
- Bilder können per E-Mail eingerichtet werden bei **<michael.sprenger@env.ethz.ch>**.

- Poster-Präsentation:

Auch Poster zu allen Aspekten der Meteorologie sind herzlich willkommen. Es ist geplant, die Poster in einer gemeinsamen Session zusammen mit den Bildern des Foto-Wettbewerbs zu zeigen. So entsteht eine abwechslungsreiche Ausstellung, die Wissenschaft mit Staunen über Wetterfotos verbindet!

3. Zielpublikum und Anmeldung

Die Tagung richtet sich an alle Personen, die an Wetter und Klima interessiert sind. Dies richtet sich insbesondere an: Studenten und Doktoranden der Klima- und Atmosphärenwissenschaften, Mitarbeitende bei privaten und nationalen Wetterdiensten, Privatfirmen mit Bezug zur Meteorologie und Hobbymeteorologen. Die Teilnahme an der Tagung ist kostenlos, Verpflegung ist inbegriffen.

Anmeldungen können auf der Webseite der SGM bis zum 28.10 vorgenommen werden.

www.naturwissenschaften.ch/organisations/sgm