



**Fachtagung & Jahresversammlung 2017**

**Freitag, 10. November 2017**

**ETH-Zürich**

Schweizerische Gesellschaft für Meteorologie

## Zeit und Ort

Die Fachtagung findet am **Freitag, 10. November 2017 an der ETH-Zürich** (CHN-Gebäude) statt. Sie beginnt voraussichtlich um 10 Uhr und dauert (inkl. Mitgliederversammlung) bis ca. 17 Uhr.

## Programm

Das definitive Programm der Tagung wird Anfangs November auf der Webseite der SGM publiziert ([www.naturwissenschaften.ch/organisations/sgm](http://www.naturwissenschaften.ch/organisations/sgm)).

## Vorträge

Dieses Jahr haben wir ein abwechslungsreiches Vortragsprogramm zusammengestellt:

**Hans Richner** (ETH Zürich) gibt uns einige historische Einblicke in die atmosphärische Elektrizität,

**Saskia Willemse** (MeteoSchweiz) erzählt uns über ihre persönliche Erfahrung beim Bhutanischen Wetterdienst,

**Hilmar Hofmann** (Uni. Konstanz) berichtet über Wellenmodellierung im Bodensee basierend auf COSMO-Daten und

**Marie-Estelle Demory** (Uni. Bern und Reading) referiert über Herausforderungen und Fortschritte in hochauflösenden globalen Klimamodellen und über ihre Anwendung für Klimadienste.

Die Vorträge werden in englischer Sprache sein.

## Tischgespräche zu Masterprojekten

Wie in den letzten Jahren werden Masterstudierende aus der ganzen Schweiz ihre Projekte während Tischgesprächen vorstellen. Jedes Gespräch dauert etwa 10 min. Alle Teilnehmenden sind eingeladen, in diesem informellen Rahmen mehr über laufende wissenschaftliche Projekte zu erfahren, kritische Fragen zu stellen und den Studierenden wertvolle Tipps zu geben.



## SwissMeteoPhoto-Wettbewerb

Letztes Jahr war der erste Foto-Wettbewerb ein toller Erfolg und wir haben beschlossen wieder einen solchen durchzuführen. 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.
- Eingesandte Fotos dürfen von der SGM auf deren Webseite publiziert werden, ausser es wird im Email ausdrücklich erwähnt, dass dies nicht erwünscht ist.
- Bilder können per E-Mail Eingereicht werden bei [jan.sedlacek@env.ethz.ch](mailto:jan.sedlacek@env.ethz.ch).

## Poster-Präsentation

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 dem Staunen über Wetterphänomene verbindet!

## Zielpublikum und Anmeldung

Die Tagung richtet sich an alle Personen, die an Wetter und Klima interessiert sind, 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 20. Oktober 2017 vorgenommen werden.

[www.naturwissenschaften.ch/organisations/sgm](http://www.naturwissenschaften.ch/organisations/sgm)