



## 19. Schweizerischer Tag für Physik und Unterricht

Mittwoch, 07. November 2018, 13:00 - 17:00 Uhr an der ETH Zürich im  
Zentrum

### ***Themen: Philosophische Betrachtungen zur Physik und Data Science im Unterricht***

- 12:30 - 13:00 **Begrüßungskaffee**
- 13:00 - 13:15 **Begrüßung und Einführung**
- 13:15 - 13:45 **Philosophische Betrachtungen zum Experiment in der Physik**  
*PD Dr. Norman Sieroka, ETH Zürich*
- 13:45 - 15:00 **Podiumsdiskussion und Diskussion der Besucherinnen und Besucher zum  
Thema mit Gruppenarbeitsphase und Zusammenfassung der Resultate im  
Plenum**
- 15:00 - 15:30 **Pause mit Austauschmöglichkeit**
- 15:30 - 16:45 **„Data Science“ und mögliche Bezüge zum Unterricht**  
*Prof. Dr. Joachim Buhmann, ETH Zürich*
- 16:45 **Apéro**

#### **Treffpunkt (wird später präzisiert)**

Ort: ETH Zentrum, Hauptgebäude (Raumangabe folgt später)

#### **Anmeldung:**

**Mailen oder schicken Sie die Anmeldung bitte spätestens bis zum 31. Oktober 2018 an:**

Andreas Vaterlaus, ETH Hönggerberg HPF G4.1, 8093 Zürich.

Email: [vaterlaus@phys.ethz.ch](mailto:vaterlaus@phys.ethz.ch)

(für eine frühzeitige, evtl. auch provisorische Anmeldung sind wir sehr dankbar!)

Kosten: keine

#### **Angaben:**

Name und Vorname: .....

Schule: .....

Email: .....