

## 18. Schweizerischer Tag für Physik und Unterricht

Donnerstag, 07. September 2017, 13:00 - 17:30 Uhr an der ETH Zürich im  
Zentrum (CAB und CHN Gebäude)

***Themen: IT zum Anfassen, Mechanische Belastungen des  
Körpers im Alltag und Sport – bis zum Brechen der Knochen!!***

12:15 - 13:00 **Begrüßungskaffee**

13:00 - 13:30 **Eröffnung und Verleihung des MINT Preises (Gebäude: CAB; Hörsaal: G11)**  
*Prof. Juraj Hromkovic, Departement Informatik, ETH Zürich*

13:30 - 14:15 **Abenteuer Informatik, IT zum Anfassen**  
*Prof. Jens Gallenbacher, Technische Universität Darmstadt*

14:45 - 15:45 **Physik der Knochenbrüche (Gebäude CHN; Raum: F 46)**  
*Prof. Jörg Goldhahn, Departement Gesundheitswissenschaften und  
Technologie, ETH Zürich.*

15:45 - 16:15 **Pause mit Austauschmöglichkeit**

16:15 - 17:15 **Physikalische Konzepte für die Quantifizierung der Bewegung und Belastung  
im Alltag, Sport und der Medizin (Gebäude CHN; Raum: F 46)**  
*PD Dr. Silvio Lorenzetti, Departement Gesundheitswissenschaften und  
Technologie, ETH Zürich*

17:15 **Apéro**

***Gleichzeitig finden die Studieninformationstage an der ETH und der Universität Zürich  
statt. An Ständen im Hauptgebäude stellen sich die Studiengänge der ETH von 9:00 bis  
16:00 Uhr vor.***

### **Treffpunkt**

Ort: ETH Zentrum CAB Gebäude, der genaue Ort für den Begrüßungskaffee wird noch bekannt  
gegeben.

### **Anmeldung:**

**Mailen Sie Ihre Anmeldung bitte spätestens bis zum 31. August 2017 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