



KANTONSSCHULE | MUSEGG

Lucerne University of Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE LUZERN

Technik & Architektur  
Institut für Elektrotechnik

## ARISS Schulkontakt der Kantonsschule Musegg

Schülerinnen und Schüler der Kantonsschule Musegg erhalten die Gelegenheit, den Astronauten David Saint-Jacques in der ISS in einem direkten Funkkontakt zu interviewen.

In der Woche vom 4.2.19 findet dieser ARISS / ISS Kontakt statt, der von einem Rahmenprogramm in der Kantonsschule Musegg begleitet wird. Schülerschaft und Lehrpersonen haben sich auf dieses Ereignis intensiv vorbereitet. Technisch wird die Durchführung von Zentralschweizer Sektionen der Union Schweizerischer Kurzwellenamateure (USKA) und der Hochschule Luzern – Technik und Architektur unterstützt.

**Ort:** Kantonsschule Musegg, Museggstrasse 22, 6004 Luzern, Aula MUC11

**Datum und Zeit:** Montag, 4. Februar 2019, 15:20

### **Programm:** (Zeitangaben in Lokalzeit, HBT, MEZ)

**15:20: Aula Musegg:** Begrüssung durch die Schulleitung **Musegg**

**15:25: Aula Musegg:** Amateurfunk als technisch/naturwissenschaftliches Hobby, Zusammenarbeit NASA/ESA (Willi Vollenweider, dipl.El.Ing.ETH, Präsident Zentralverband der Schweizerischen Funkamateure USKA)

**15:40: Aula Musegg:** Informationen zum Schüler-Projekt, Informationen zur ISS, (Ernst Hügli, Musegg)

**15:55: Aula Musegg:** HSLU + Biotesc Hergiswil (CIMON) (Christian Rösch BIOTESC Operator)

**16:10:** Liveschaltung ins Funk-Zimmer **Horw**, kommentiert durch Kevin Zihlmann, Musegg

**16:20:** **VHF-Funk-Verbindungs-Aufnahme mit ISS (AOS = Acquisition of Signal)**

**Sprechfunk-Kontakt Horw-ISS: Schüler/innen stellen dem ISS- Astronauten David Saint-Jacques Fragen**

**16:31** Klasse in **Horw**, Eindrücke, kleine Interviews, Résumé/Abschlussworte der LP

**16:40:** Schlusswort **Musegg** (Schulleitung)

**16:45:** Ende der Veranstaltung

Astronauten Team:  
Oleg Kononenko  
David Saint-Jacques  
Anne McClain

Mission Patch:



ISS