



Im Rahmen der Swiss Space Days 2022 finden öffentliche Vorträge mit Podiumsdiskussion & eine Fachtagung zum Thema

“The New Space”

an der Uni Basel statt.

Programm

Freitag 18.11.22 Aula im Kollegienhaus UNI Basel

- | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18:00 | Einlass |
| 18:30 – 18:40 | Begrüssungen (Nikolaus Kuhn + Jörg Sekler) |
| 18:45 – 19:35 | Claude Nicollier, CH-Astronaut: "The new Space – Der neue Weltraum – Le nouvel Espace" |
| 19:40 – 20:15 | Deborah Müller, Space Support ETH Zürich und Space Exchange Switzerland: "Reach for the stars! The space business and beyond" |
| 20:20 – 21:00 | Moderierte Podiumsdiskussion mit Publikumsfragen zu "Geänderte Anforderungen an zukünftige Astronautinnen und Astronauten bei Mond- und Mars-Missionen" |

Vorträge und Podiumsdiskussion am 18.11. sind für alle interessierten Personen ohne Anmeldung zugänglich

Samstag, 19.11.2022 Technologiezentrum Witterswil

Fachtagung des Schweizer Raumfahrtverbands (SRV) zur aktuellen Raumfahrtmissionen mit Schweizer Beteiligung

- | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:45 – 13:55 | Begrüssung Jörg Sekler (Präsident SRV) |
| 13:55 – 14:10 | Thomas Müller (MAXON): «Beteiligung der Firma Maxon an Marsmissionen» |
| 14:15 – 14:40 | Nikolaus Kuhn (Uni Basel): «Marsforschung an der Uni Basel» |
| 14:45 – 15:05 | Vortrag Gerhard Kminek (European Space Agency): «Herausforderungen bei der Mars Sample Return Mission» |
| 15:10 – 15:30 | Hendrik Kolvenbach & Philip Arm (ETHZ, Space Robotics): «Roboterhunde für planetare Exploration» |
| 15:35 – 15:55 | Vortrag Samuel Zschokke (Umweltwissenschaften Uni Basel): «Verhalten von Radnetzspinnen in der Schwerelosigkeit» |
| 16:00 – 17:00 | Kaffeepause mit Ausstellung zum Thema der Tagung und geführter Besuch in das Marslabor der UNI-Basel |

Eine Teilnahme an der Fachtagung am 19.11.2020 ist nur nach Anmeldung bei Sandra Stofer-Goldschmid (sandra.stofer@unibas.ch) möglich. Eine Bestätigung der Teilnahme wird versendet, diese enthält auch weitere Informationen zur Anreise zum Tagungsstandort.