



18. – 20. MAI 2023



SPACE STAGE – HALL 1.1

DONNERSTAG, 18. MAI 2023

Änderungen im Programm vorbehalten.

SPACE STAGE – HALL 1.1

- 12:00 – 12:30 **Confessions of an Alien Hunter**
• Dr. Seth Shostak, Senior Astronomer SETI Institute
- 13:00 – 13:30 **The Fate of Planets: from Birth till Death**
• Bárbara Soares, University of Porto, IAstro
• Dr. Dominique Petit dit de la Roche, University of Geneva
• Dr. Jean-David Bodénan, Europlanet Society
- 14:00 – 14:30 **Chasing Exoplanets with CHEOPS**
• Prof. Yann Alibert, University of Bern
- 15:00 – 15:30 **The Wacky and Wonderful World of Astronomy**
• Marit Mol Lous, University of Zurich
• Dr. Mattias Ek, ETH Zurich
• Dr. Alex Pietrow, AIP Potsdam
- 16:00 – 16:30 **Analog Space Missions: Journey to Simulated Planets**
• Dr. Christiane Heinicke, University of Bremen
- 17:00 – 17:30 **Faszination Schwarze Löcher: Eine Reise durch Raum und Zeit**
• Dirk Noy, Swiss Space Museum
• Maxime Aklín, Swiss Space Museum

SPACE STAGE – HALL 1.1



FREITAG, 19. MAI 2023

Änderungen im Programm vorbehalten.

SPACE STAGE – HALL 1.1

- 11:00 – 11:30 **Habitate – Leben auf dem Mond und auf Mars**
• Dr. Christiane Heinicke, Universität Bremen
- 12:00 – 12:30 **JUICE: Der Beginn einer aufregenden Suche nach Leben im äusseren Sonnensystem**
• Dr. Audrey Vorburger, Universität Bern
- 13:00 – 13:50 **Rendezvous mit Claude Nicollier – mit dem Space Shuttle ins All**
• Prof. Claude Nicollier, Schweizer Astronaut
- 14:00 – 14:30 **Doppelte Buch-Vernissage zu Lichtverschmutzung: Kinderbuch “Alphi rettet die Nacht” und Sachbuch “Mein Haus, mein Licht, meine Umwelt”**
• Lukas Schuler, DarkSky Switzerland
• Michaela Sedman, Co-Autorin des Kinderbuchs
- 15:00 – 15:30 **Is life out there?**
• Dr. Seth Shostak, Senior Astronomer SETI Institute
• Dr. Audrey Vorburger, University of Bern
• Dr. Daniel Angerhausen, ETH Zurich
- 16:00 – 16:30 **Back to the Moon and Beyond: Laser basierte Massenspektrometrie für zukünftige Mond und Mars Missionen**
• Dr. Andreas Riedo, Universität Bern
- 17:00 – 17:30 **Per Anhalter zum Merkur und galaktischer Abschleppdienst; oder wie unser Alltag dank der Schweizer Raumfahrt tickt**
• Renato Krpoun, Leiter Swiss Space Office des SBFI
- 18:00 – 18:45 **Skylab – 50th Anniversary of America’s First Space Station**
• Dr. Ed Gibson, Science Pilot Skylab SL-4 (via Zoom)

SPACE STAGE – HALL 1.1

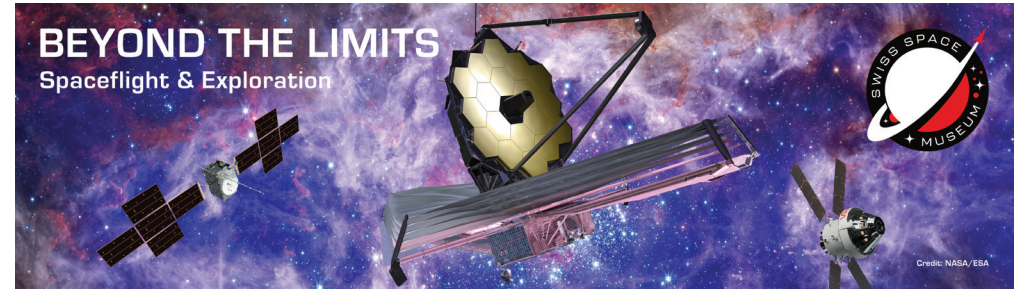


SAMSTAG, 20. MAI 2023

Änderungen im Programm vorbehalten.

SPACE STAGE – HALL 1.1

- 11:00 – 11:30 **Where are aliens hiding?**
- Dr. Eleonora Alei, ETH Zurich
 - Thibaut Roger, University of Bern
- 12:00 – 12:30 **Vom Raumanzug zum Experiment – Vorbereitung für die Weltraummission**
- Dr. Gernot Grömer, Österreichisches Weltraum Forum (via Zoom)
 - Dr. Christiane Heinicke, Universität Bremen
- 13:00 – 13:30 **First contact – when and how?**
- Dr. Seth Shostak, Senior Astronomer SETI Institute
- 14:00 – 14:30 **Jagd nach Meteoriten – Expedition in die Antarktis**
- Prof. Maria Schönbachler, ETH Zürich
- 15:00 – 15:30 **Von Newton bis SpaceX: Die Physik der Raketentechnik und Raumfahrt**
- Dirk Noy, Swiss Space Museum
 - Maxime Aclin, Swiss Space Museum
- 16:00 – 16:30 **Sandstorms and cool molecules in the atmospheres of giant exoplanets with JWST**
- Polychronis Patapis, ETH Zurich



Dr. Seth Shostak
Astronom am SETI-
Institut in Kalifornien,
USA



Prof. Claude Nicollier
Schweizer Astronaut,
Missionen STS-46,
STS-61, STS-75,
STS-103



Dr. Ed Gibson
Science Pilot Skylab SL-4



**Dr.-Ing. Christiane
Heinicke**
Forscherin für
extraterrestrische
Besiedlung,
Universität Bremen



Dr. Andreas Riedo
Wissenschaftler und
Projektmanager bei der
ESA-Mission JUICE
Universität Bern und
NFS PlanetS



**Prof. Maria
Schönbachler**
Kosmochemikerin
ETH Zürich und
NFS PlanetS



Dr. Audrey Vorburger
Astrophysikerin und
Planetologin Universität
Bern und NFS PlanetS



Dr. Gernot Grömer
Direktor des
Österreichischen
Weltraumforums ÖWF



Prof. Yann Alibert
Astrophysiker und
Co-Direktor CSH,
Universität Bern und
NFS PlanetS



Renato Krpoun
Leiter Swiss
Space Office des
Staatssekretariats für
Bildung, Forschung und
Innovation (SBFI)