

SPACE STAGE HALLE 1.1

Änderungen im Programm vorbehalten.

DONNERSTAG – 9. MAI 2024

- 11:00 **Of Life, Exoplanets and the Universe**
Dr. Alex Pietrow, AIP Potsdam
Bárbara Soares, University of Porto, I.Astro
Dr. Dominique Petit dit de la Roche, University of Geneva and NCCR PlanetS
- 12:00 **Das Unsichtbare sichtbar machen – Schwarze Löcher fotografieren**
Prof. Maurizio Falanga, International Space Science Institute ISSI, Bern
- 13:00 **Sehen oder nicht sehen: Das ist die (wissenschaftliche) Frage!**
Prof. Francesco Pepe, Universität Genf und NCCR PlanetS
- 14:00 **A Journey Through the Solar System and Beyond**
Prof. Yann Alibert, University of Bern and NCCR PlanetS
- 15:00 **Why Science Needs Science-Fiction, and Science-Fiction Needs Science**
Dr. Zoë Lehmann Imfeld, University of Bern
- 16:00 **Sun Ahead with the Solar Orbiter**
Muriel Stiefel & Hanna Collier, Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
- 17:00 **Flugfähige Raketenmodelle: Grundlagen und aktive Stabilisierung**
Dirk Noy & Maxime Aklin, Swiss Space Museum

FREITAG – 10. MAI 2024

- 11:00 **Monderkundung mit dem LunarLeaper**
Dr. Anna Mittelholz, ETH Zürich
- 12:00 **Die Suche nach Leben in unserem Sonnensystem**
Dr. Audrey Vorburger, Universität Bern und NCCR PlanetS
- 13:00 **Wie die Schweiz im Weltraum tickt!**
Dr. Renato Krpoun, Swiss Space Office, SBF
- 14:00 **NASAs Rückkehr zum Mond – Bern ist mit dabei!**
Prof. Peter Wurz, Universität Bern und NCCR PlanetS
- 15:00 **Zurück zum Mond – Wissenschaft und Abenteuer**
Prof. Peter Wurz; Universität Bern; Dr. Audrey Vorburger, Universität Bern; Dr. Anna Mittelholz, ETH Zürich
- 16:00 **Galactic Archaeology – Uncovering the Powerful Life of Supermassive Black Holes**
Dr. Lia Aleksandrovic-Sartori, ETH Zurich and NCCR PlanetS
- 17:00 **Lesung aus «Globi im Weltall»**
Atlant Bieri, Autor

SAMSTAG – 11. MAI 2024

- 11:00 **Ein Jahr lang für die ESA im ewigen Eis**
Dr. Jessica Kehala Studer, ESA
Live-Zoom-Call aus der Antarktis
- 12:00 **Rosetta – Jubiläum einer herausragenden Mission**
Prof. Kathrin Altwegg, Universität Bern
- 13:00 **Schweizer Astronaut im All**
Prof. Claude Nicollier, Astronaut der Space-Shuttle-Missionen STS-46, STS-61, STS-75, STS-103
- 14:00 **Bausteine des Lebens entdecken mit dem grössten Radioteleskop der Welt**
Prof. Susanne Wampfler, Universität Bern, NCCR PlanetS und SKACH
- 15:00 **Here, There and Back Again – the Solar System up Close**
Muskan Shinde, University of Geneva and NCCR PlanetS
Dr. Jean-David Bodéan, Alumni ETH Zurich and NCCR PlanetS
Dr. Mattias Ek, ETH Zurich and NCCR PlanetS
- 16:00 **Forschen in der Schwerelosigkeit – Parabelflüge mit dem «Vomit Comet»**
Prof. Nikolaus J. Kuhn, Universität Basel
- 17:00 **Exploring Space**
Videoclips zu spannenden Raketenstarts und faszinierenden Weltraum-Missionen