



# 35. Neubrandenburger Tage der Raumfahrt 2019

Programmstand: 15. Oktober 2019

## Sonnabend, den 09. November 2019, Hochschule, Mensa

- 10:00 Uhr** Begrüßung durch den Landrat Mecklenburgische Seenplatte oder den OB der Stadt Neubrandenburg in der Hochschule Neubrandenburg.
- 10:05 Uhr** Verleihung des Raumfahrtpreises Deutscher Raumfahrtvereine und -freunde „Silberner Meridian 2019“
- 10:15 Uhr** **Prof. Dr. Pascale Ehrenfreund**, Vorstandsvorsitzende des DLR:  
"Astrobiologische Forschung heute und morgen"
- 10:45 Uhr** **Stuart L. McClung**, Orion PP&C Chief of Staff: „Artemis und Gateway – Das neue Mondsystem“
- 11:45 Uhr** **Juri Baturin**, Kosmonaut (Russland): "Das russische Mondprogramm"
- 12:45 Uhr** **Dr. Monika Gähler**, Leiterin Zentrum für satellitengestützte Kriseninformation (ZKI):  
„Kriseninformationen aus Satellitenbildern – 15 Jahre ZKI“
- 13:20 Uhr** Mittagspause
- 15:30 Uhr** **Dr. phil. Marie-Luise Heuser**, Institut für Raumfahrtssysteme, TU Braunschweig:  
„Zurück zum Mond – Gedanken aus philosophischer Sicht“
- 16:00 Uhr** Pause
- 16:30 Uhr** **Freya Scheffler-Kayser**, DLR Raumfahrtmanagement, Bonn:  
„Auf zu neuen Horizonten – von der ISS zum Mond und weiter“
- 17:00 Uhr** **TdR-Kosmosforum: Weltall - Erde – Mensch** , moderiert von Eugen Reichl
- 18:00 Uhr** Ende der Veranstaltung
- 20:00 Uhr** Bankett im Hotel Am Ring

## Sonntag, den 10. November 2019, Hotel Am Ring

- 09:00 Uhr** **Prof. Rainer Schimming, Greifswald:** „Abschied von der Erde? Kosmismus von Ziolkowski bis Kaku“
- 09:40 Uhr** **Dr.-Ing. Alexander Kopp**, Gründer & Geschäftsführer der POLARIS Raumflugzeuge GmbH, Bremen:  
„Aurora – eine neue Art des Raumflugs“
- 10:15 Uhr** Pause
- 10:40 Uhr** **Ulrich Köhler**, DLR Berlin: „Große Projekte am Horizont - Die Exploration des Sonnensystems von 2020-2030“
- 12:00 Uhr** Ende der Veranstaltung

**Moderation: Eugen Reichl**

Leitung Organisation: Uwe Schmaling; Leitung Logistik: Eberhard Rödel

Aktualisierungen: [www.raumfahrt-concret.de](http://www.raumfahrt-concret.de)



## Leben im All

Eine Veranstaltung des Forums Space3000 und des  
Forschungsnetzwerks Extraterrestrische Intelligenz  
08. November 2019, 10.00 bis 17.30 Uhr  
Hochschule Neubrandenburg, Gr. Hörsaal

**10:00-10:30 Uhr**

**Matthias Wachter**, BDI: „Zukunftsmarkt Weltraum“

**10:40-11:40 Uhr**

**Seth Shostak, Ph.D. (USA)**: „Die Suche nach intelligentem Leben im Kosmos.“

**11:50-12:20 Uhr**

**Dr. Alessandro Airo**: "Wäre mikrobielles Leben auf dem Mars eine Gefahr für die irdische Biosphäre?"

**12:30-13:00 Uhr**

**Prof. Dr. Dieter B. Herrmann**: „Wird die Menschheit das Weltall besiedeln?“

**13:10-14:00 Uhr**

Mittagspause

**14:00-14:30 Uhr**

**Aleksandar Janjic**: „Exoplanetenforschung im 21. Jahrhundert“

**14:40-15:10 Uhr**

**Dr. Hansjürg Geiger (Schweiz)**: „Körperbau intelligenter Aliens - Phantasie und biologische Notwendigkeiten“

**15:20 bis 15:40**

Kaffeepause

**15:40-16:10 Uhr**

**Rüdiger Vaas**: „Außerirdische Artefakte: Warum die Suche nach fremden Spuren im All erfolgversprechender ist als die nach Botschaften“

**16:20-16:50 Uhr**

**Prof. Dr. Dr. h.c. Thomas C. Mettenleiter**: „The Andromeda Strain – sind Viren eine Bedrohung für die Menschheit?“

**16:50 Uhr**

Diskussion: "Sollten wir uns auf Außerirdische vorbereiten?"

**Moderation**: Bernd Pröschold und Dr. Andreas Anton

Eintritt: 3,50.- Euro (City Ticket, erhältlich im Hotel Am Ring)

\*Nach jedem Vortrag sind 10 min. Diskussion eingeplant.