

Regionale Veranstaltungen

Peenemünde: Freitag, d. 04.10., 10:30 - 15:00 Uhr
IV. Raumfahrtforum in Peenemünde.
Dr. William Barry, NASA: „Moon race-50 Jahre Apollo“
Dr. Oliver Juckenhöfel, Airbus: „Zurück zum Mond“
Wolfgang Both: „Der Sputnik in der amerikanischen Alltagskultur“,
Michael Tilgner: „Goebbels Raketenbann“

Greifswald: Mittwoch, d. 16.10., 18:00 - 19:30 Uhr
4. Zukunftsabend in Greifswald, **Dr. Karlheinz Steinmüller, Berlin:** „Raumfahrt und die Langzeitperspektiven der Menschheit“

Rostock: Donnerstag, d. 17.10., 18:00 - 22:00 Uhr
1. Rostocker Sternenabend, **Prof. Dr. Dieter B. Herrmann:** „Wird die Menschheit ins Weltall aussiedeln?“

Rostock: Freitag, d. 18.10., 14:00 - 16:30 Uhr
5. Kinder-Raumfahrttag in Rostock Schmarl/Groß Klein.
Programm für Vorschulkinder sowie Schüler der 1. bis 4. Klassenstufe.

Wismar: Mittwoch, d. 23.10., 18:00 - 22:00 Uhr
Cosmica - 1. Wismarer Weltraumabend.
Prof. Dr. Dieter B. Herrmann: „KOMETEN, TOD UND TEUFEL. Meilensteine der Kometenforschung“

Demmin: Freitag, d. 25.10., 19:00 Uhr
„Space Sounds“, **Dr. Michael Danielides**

Neustrelitz: Donnerstag, d. 07.11., 14:00 - 17:00 Uhr
6. Jugentag im DLR-Standort NZ. (nicht öffentlich).

Neustrelitz: Donnerstag, d. 07.11., 19:30 - 21:30 Uhr
V. Wissenschaftsabend im Kulturquartier Neustrelitz mit den Kosmonauten **Juri Baturin** sowie **Stuart McClung, NASA, Seth Shostak, SETI** und **Rüdiger Vaas, Stuttgart:** „Überlichtschnelle Raumfahrt“ (Eintritt frei).

Veranstaltungsorte

PEENEMÜNDE: Historisch-Technisches Museum
Im Kraftwerk, 17449 Peenemünde.

ROSTOCK: Stadtteil- und Begegnungszentrum Schmarl,
Am Schmarler Bach 1, 18106 Rostock sowie 18.10. auf dem
Traditionsschiff, Schmarl Dorf 40, 18106 Rostock.

GREIFSWALD: Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Martin-
Luther-Straße 14, 17489 Greifswald.

WISMAR: phanTECHNIKUM, Zum Festplatz 3, 23966 Wismar.

NEUSTRELITZ: Kulturquartier Mecklenburg-Strelitz,
Schloßstraße 12/13, 17235 Neustrelitz.

DEMMIN: Zeiss-Planetarium mit Sternwarte Demmin
Sandbergtannen 1b, 17109 Demmin.

NEUBRANDENBURG: Freitag, VII. Forum Space3000/eti,
Hochschule, Gr. Hörsaal, Brodaer Str. 2, 17033 NB.

Freitag, Abendveranstaltung:

Kino Latücht Große Krauthöferstraße 16, 17033 NB

Sonnabend, Hauptveranstaltung: Hochschule NB,
Mensa, Brodaer Str. 2, 17033 NB

**Sonnabend, Abendveranstaltung und Sonntag-
Konferenz:** Hotel Am Ring, Gr. Krauthöferstraße 1,
17033 NB

Sonntag, Epilog: „Tin Phan“, Neubrandenburg,
Turmstrasse 28/Boulevard, 17033 NB

Erläuterungen und organisatorische Hinweise:

1. Anmeldungen bitte per Formular, formlos, oder Fax: 03222 242 192 3, Mail: Raumfahrttage@t-online.de, Telefon: 0395-582 3366
 2. Tagungsgebühr: **15.- €**, Arbeitslose u. Studenten **7.- €**.
 3. Für Schüler und Schwerbehinderte freier Eintritt.
 4. Übernachtungen stehen im Hotel Am Ring zur Verfügung. **Bitte selbst buchen!** EZ: 61.- € DZ: 79.- €.
- Kennwort:** „Tag der Raumfahrt“ (Tel: 0395-5560).

Aktualisierungen auf www.raumfahrt-concret.de

35. Neubrandenburger Tage der Raumfahrt



04. Oktober -10. November 2019
Innerhalb der „Nordischen Wochen der
Raumfahrt und Weltraumforschung“



Peenemünde
Greifswald
Rostock
Wismar
Demmin
Neustrelitz

Freitag, den 08. November 2019
Exkursion nach Peenemünde 09:00-18:30 Uhr

VII. Forum Space3000/eti 10:00-17:30 Uhr
Veranstaltungsort: Hochschule 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 €, City-Ticket, erhältl. im Hotel Am Ring oder vor Ort.

19:00 Uhr Fotosession im Hotel Am Ring

20:00 Uhr Gemütliches Beisammensein
Im Kino Latücht

Sonnabend, den 09. November 2019
Raumfahrtkonferenz
Veranstaltungsort: Hochschule, Mensa

10:00 Uhr Begrüßung

10:05 Uhr Verleihung des Raumfahrtpreises Deutscher Raumfahrtvereine und -freunde „Silberner Meridian“

10:15 Uhr Prof. Dr. Pascale Ehrenfreund

Vorstandsvors. des DLR: "Astrobiologische Forschung heute und morgen"

10:45 Uhr Stuart L. McClung, NASA: „Artemis und Gateway – Das neue Mondsystem“

11:45 Uhr Juri Baturin, Kosmonaut (Russland): "Das russische Mondprogramm"

12:45 Uhr Dr. Monika Gähler, Leiterin Zentrum f. satellitengestützte Kriseninfo (ZKI): „Kriseninformatio- nen aus Satellitenbildern“

13:20 Uhr Mittagspause

15:20 Uhr Dr. phil. Marie-Luise Heuser, Institut für Raumfahrtsysteme, TU Braunschweig: „Zurück zum Mond – Gedanken aus philosophischer Sicht“

16:00 Uhr Pause

16:30 Uhr Freya Scheffler-Kayser, DLR Raumfahrt- management, Bonn: „Auf zu neuen Horizonten – von der ISS zum Mond und weiter“

17:00 Uhr Kosmosforum: Weltall-Erde-Mensch

18:00 Uhr Ende der Veranstaltung

20:00 Uhr Bankett im Hotel Am Ring

Moderation: Eugen Reichl
Tagungsleiter: Uwe Schmaling

Sonntag, den 10. November 2019
Aktuelles aus der Raumfahrt
Veranstaltungsort: 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

Moderatoren in anderen Städten: Peter Jungnickel (HRO), Hartmut Lindner (HRO), Andrej Quade (Wismar), Dr. Michael A. Danielides (Dm.) Alexander Kasten (NZ).

Unsere Kooperationspartner:
Europa-Union Landesverband
Mecklenburg-Vorpommern e.V.



DLR - Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.



Unser Hauptsponsoren:



Sparkasse
Neubrandenburg-Demmin



data experts

Nordkurier

neu.sw Mein Stadtwerk®