

Preise

Nicht-Mitglied	120,-€
DGLR-Mitglied	95,-€
Studenten	25,-€
Studenten (DGLR-Mitglied)	15,-€
DGLR-Mitglieder im Ruhestand (alle Tickets inklusive Mittagessen)	60,-€

Anmeldung online über www.raumfahrtkonferenz.de

Ansprechpartner

Torsten Schilling

Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt
Lilienthal-Oberth e.V. (DGLR)

Tel.: +49 228-30805-12
E-Mail: torsten.schilling@dglr.de
Internet: www.raumfahrtkonferenz.de
www.dglr.de

Maike Busch

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Institut für Bauweisen und Strukturtechnologie
Marketing und Kommunikation

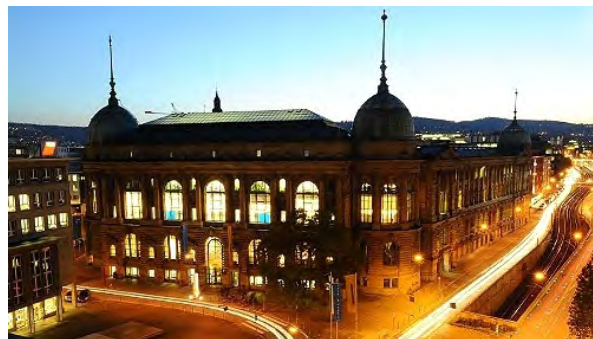
Telefon: +49 711-6862-8182
E-Mail: maike.busch@dlr.de
Internet: www.dlr.de

raumfahrtkonferenz.de

Veranstalter



Mit freundlicher Unterstützung von



raumfahrtkonferenz.de

RAUMFAHRT KONFERENZ 2019

5. November 2019
Stuttgart, Haus der Wirtschaft

PROGRAMM

„MOON AND BEYOND“

Beiträge zu aktuellen Herausforderungen in der Raumfahrt & Podiumsdiskussion mit:
Reinhold Ewald (Uni Stuttgart)
Walter Cunningham (NASA, Apollo 7)
Stefan Hässler (ArianeGroup)
Matthias Maurer (ESA)
Peter M. Schneider (Autor)



Programm

Wie sehen zukünftige Mondmissionen aus und was haben wir dafür aus dem Apollo-Programm gelernt? Dieser und vielen weiteren spannenden Fragen rund um Weltraum, Raumfahrtmissionen und -forschung widmet sich die DGLR-Raumfahrtkonferenz am 5. November 2019 im Haus der Wirtschaft in Stuttgart. Die Vorträge am Vormittag finden auf Englisch statt.

Ab 09:00 Einlass (König-Karl-Halle)

09:30 - 09:35

Begrüßung: Stefanos Fasoulas, Universität Stuttgart / Heinz Voggenreiter, DLR

09:35 - 09:40

Begrüßung: Michael Kleiner, Ministerialdirektor im Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg

09:40 - 10:00

„Moon Village and Moon Exploration“ - Johann-Dietrich Wörner, ESA (Videobeitrag)

10:00 - 10:45

„Apollo - The Golden Age of Spaceflight“ - Walter Cunningham, NASA ret., Apollo 7

10:45 - 11:15

„Going Forward to the Moon to Stay“ - Matthias Maurer, ESA

11:15 - 11:45 Kaffeepause (Mia-Seeger-Saal 4.OG)

11:45 - 12:10

„Goldrush in Space“ - Peter M. Schneider

12:10 - 13:00

Podiumsdiskussion: „Moon and Beyond“

Leitung: Reinhold Ewald (Uni Stuttgart)

Walter Cunningham (NASA, ret.) & Matthias Maurer (ESA)

Stefan Hässler, (ArianeGroup) & Peter M. Schneider (Autor)



Die Crew von Apollo 7 auf dem Deck der USS Essex, 22. Oktober 1968 (Foto: NASA)

13:00 - 14:00 Mittagspause (Mia-Seeger-Saal 4.OG)

14:00 - 14:25

Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der DGLR an Berndt Feuerbacher, Laudatio: Ernst Messerschmid

14:25 - 14:50

„Flying Laptop - Die Highlights der ersten zwei Jahre im Orbit“ - Sabine Klinkner, Universität Stuttgart

14:50 - 15:15

„Mobilitätsoffensive im All: Orbitale Antriebe der Zukunft“ - Stefan Hässler, ArianeGroup

15:15 - 15:40

„Aktuelle Trends in der Satellitentechnologie“ - Klaus Michel, TESAT

15:40 - 16:10 Kaffeepause (Mia-Seeger-Saal 4.OG)

16:10 - 16:35

„BepiColombo – Mission zum Merkur“ - Markus Schelkle, Airbus Defence and Space

16:35 - 17:00

„Potential der Quantentechnologie in der Raumfahrt - Möglichkeiten und Grenzen“ - Wolfgang Schleich, DLR

17:00 - 17:25

„Optionen und Technologien für eine nachhaltige Nutzung des niedrigen Erdborbits“ - Stefanos Fasoulas, Universität Stuttgart

17:25 - 17:50

„IRAS – Technologien von heute für Satelliten von morgen“ - Tina Stähler, DLR

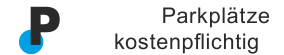
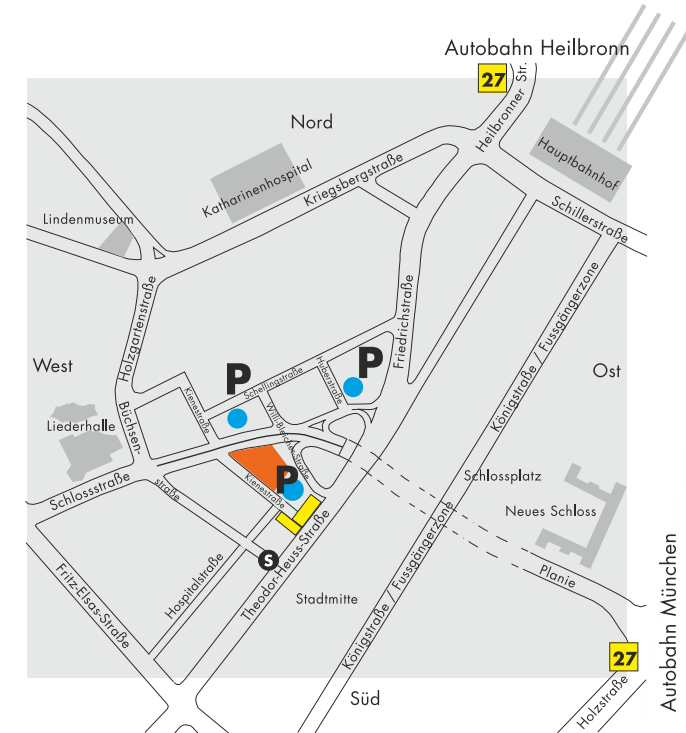
17:50 - 18:00

Schlusswort: Stefanos Fasoulas, Universität Stuttgart / Heinz Voggenreiter, DLR



ESA-Astronaut Dr. Matthias Maurer (Foto: DLR)

Anfahrt



Haus der Wirtschaft

Willi-Bleicher-Straße 19
70174 Stuttgart

Anreise mit dem PKW:

Von der A8 aus München: Ausfahrt Degerloch, über die B27 Richtung Stadtmitte

Von der A8 aus Karlsruhe: Ausfahrt Autobahnkreuz Stuttgart, über die B14 Richtung Stadtmitte

Von der A81 aus Heilbronn: Ausfahrt Zuffenhausen, über die B10 und B27 Richtung Stadtmitte

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

S-Bahn, Linien S1 bis S6, Haltestelle Stadtmitte
Stadtbahn, Linien U9 und U14, Haltestelle Friedrichsbau/Börsenplatz