



**Deutsche Gesellschaft
für Luft- und Raumfahrt
Lilienthal-Oberth e.V.**

**Eine Gemeinschaftsveranstaltung
der DGLR Bezirksgruppe Berlin-Brandenburg und
des DGLR Fachausschuss R3.5 Raumfahrt und Philosophie**

Vortrag:

**50 Jahre Mondlandung und
die hochauflösende
Lunar Reconnaissance Orbiter Camera**

Referent:

**Prof. Dr. Harald Hiesinger,
Geologische Planetologie,
Institut für Planetologie
Westfälische Wilhelms-Universität, Münster**



Termin und Ort:

**Montag 24.06.2019, 18:00h
Hörsaal F11,
Institut für Luft- und Raumfahrt,
Marchstr. 12-14, 10587 Berlin**

In der Planetologie ist der Mond ein einzigartiger Körper dessen Studium uns erlaubt, die frühe Entwicklung des Sonnensystems besser verstehen zu können. In diesem Zusammenhang haben gerade die lunaren Gesteinsproben der Apollo und Luna Missionen unser Wissen über den Mond revolutioniert. Ergänzt wird dieses Wissen heute durch innovative Instrumente und verbesserte analytische Verfahren, die uns den Mond in einem neuen Licht erscheinen lassen.

Der Vortrag wird sowohl auf die Historie und Ergebnisse der Apollo Missionen eingehen, als auch über die Resultate der Mondmissionen der letzten Jahre referieren. Abgerundet wird der Vortrag mit einem Ausblick auf die geplanten internationalen Missionen zum Mond.

Apollo 11 Landezone
NASA/Goddard Space Flight Center

Kontakte:

**DGLR Bezirksgruppe Berlin-Brandenburg
Dipl.-Ing. Stefan Hein, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
Prof. Dr. Dieter Peitsch, ILR der TU-Berlin**

**www.berlin-brandenburg.dglr.de
bg-berlin-brandenburg@dglr.de
dieter.peitsch@ilr.tu-berlin.de**