



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



ROYAL  
AERONAUTICAL  
SOCIETY  
HAMBURG BRANCH e.V.



VDI

Verein Deutscher Ingenieure  
Hamburger Bezirksverein e.V.  
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

Die DGLR lädt ein zum Vortrag in Kooperation mit VDI und RAeS

## Unser kosmischer Nachbar: Der Mond

Dr. Thilo GÜNTER

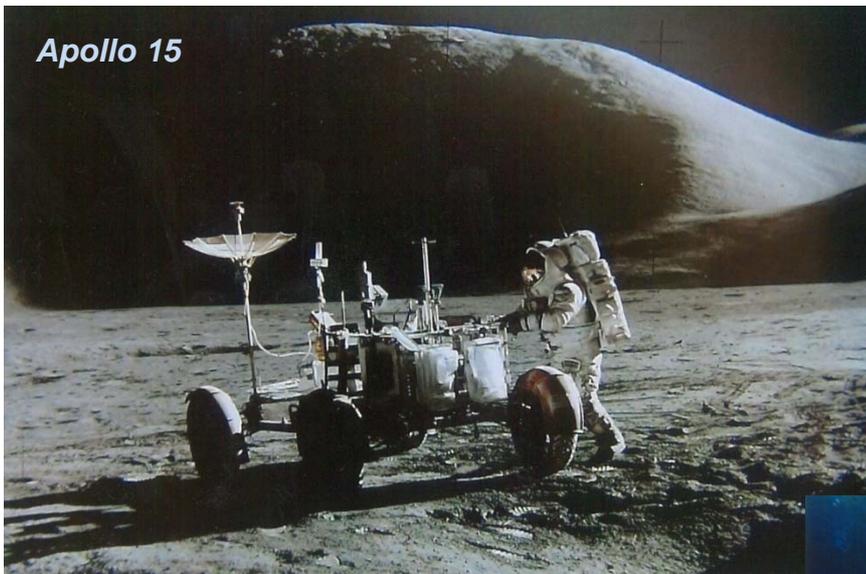
DGLR Hamburg



Vortrag  
mit anschließender Diskussion

Eintritt frei!  
Keine Voranmeldung!

Zeit: **Donnerstag, 16.01.2014, 18:00 Uhr**  
Ort: **HAW Hamburg**  
**Berliner Tor 5, (Neubau), Hörsaal 01.12**



Erde und Mond haben eine gemeinsame Geschichte und bilden genau genommen einen Doppel-Planeten. Seit jeher steuert unser Trabant die Gezeiten und war sehr wahrscheinlich ein begünstigender Faktor für die Entstehung von Leben auf der Erde. Insbesondere ist der Mond jedoch selbst ein hochfaszinierendes Forschungsobjekt.

Bereits seit Anfang des Raumfahrtzeitalters unbemannt und bemannt „vor Ort“ erkundet, zeichnete sich zunehmend das Bild eines komplexen Himmelskörpers ab. Zahlreiche Einschlagkrater und Spuren vulkanischer Aktivitäten geben zusätzlich über die Frühzeit des Sonnensystems und auch die Erde betreffende Prozesse Auskunft. Welche Motive gäbe es überdies für eine bemannte Rückkehr zum Mond?



DGLR / HAW  
RAeS  
VDI  
DGLR

Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz  
Richard Sanderson  
Hannes Erben  
Eric Heslop

Tel.: (040) 42875 8825  
Tel.: (04167) 92012  
Tel.: (040) 743 83481  
Tel.: (040) 743 62505

info@ProfScholz.de  
events@raes-hamburg.de  
hannes.erben@airbus.com  
hamburg@dgjr.de

**DGLR Bezirksgruppe Hamburg**  
**RAeS Hamburg Branch**  
**VDI, Arbeitskreis L&R Hamburg**

<http://hamburg.dgjr.de>  
<http://www.raes-hamburg.de>  
<http://www.vdi.de/2082.0.html>

und  **Luftfahrtstandort  
Hamburg**  
<http://www.luftfahrtstandort-hamburg.de>

Der Besuch der **Veranstaltung ist steuerlich absetzbar**. Bringen Sie dazu bitte eine ausgefüllte Teilnahmebestätigung zur Unterschrift zum Vortrag mit. Mittels **E-Mail-Verteilerliste** wird über aktuelle Veranstaltungen informiert. **Vortragsunterlagen** vergangener Veranstaltungen, aktuelles **Vortragsprogramm**, Eintrag in E-Mail-Verteilerliste, Vordrucke der Teilnahmebestätigung: Alle Services über die Internetseite zur gemeinsamen Vortragsreihe von DGLR/VDI/RAeS/HAW: <http://hamburg.dgjr.de> .