



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



ROYAL  
AERONAUTICAL  
SOCIETY  
HAMBURG BRANCH e.V.



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

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

## Asteroiden und Kometen – Eine Gefahr für die Erde?

Dr. Thilo GÜNTER  
DGLR Hamburg



Vortrag  
mit anschließender Diskussion

Eintritt frei !  
Keine Voranmeldung !

Zeit: **Donnerstag, 26.06.2014, 18:00 Uhr**  
Ort: **HAW Hamburg**  
**Berliner Tor 5, (Neubau), Hörsaal 01.12**



Die felsigen Asteroiden und eisreichen Kometen stellen Relikte aus der Entstehungszeit des Sonnensystems dar und sind daher von großem wissenschaftlichem Interesse. Ihre bisherige Naherkundung durch Raumsonden – wie die derzeitige ROSETTA-Mission – ist eine raumfahrttechnische Meisterleistung.



Die Ereignisse vom Februar 2013 – der extrem nahe Vorüberflug eines Asteroiden an der Erde und ein Meteoriteneinschlag am Ural – werfen erneut die Frage auf, inwieweit Einschläge solcher Körper die Erdgeschichte und damit auch das Leben geprägt haben. Und wie können wir einer auch künftigen Gefahr durch derartige Objekte aus dem All begegnen?

DGLR / HAW Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz  
RAeS Richard Sanderson  
VDI Hannes Erben  
DGLR Eric Heslop

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

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

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

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

und

[www.hamburg-aviation.de](http://www.hamburg-aviation.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.dglr.de>.