



ROYAL AERONAUTICAL SOCIETY  
HAMBURG BRANCH E.V.



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



VDI

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

Invitation to a DGLR lecture in cooperation with the RAeS and VDI

## Astronomie in neuem Licht

**Dr. Thilo Günter**  
DGLR Hamburg



Lecture  
followed by discussion

Entry free !  
No registration !

**Date:** Thursday, 3rd December, 18:00

**Location:** HAW Hamburg

Berliner Tor 5

(Neubau), Hörsaal 01.12

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | Hochschule für Angewandte<br>Wissenschaften Hamburg<br>Hamburg University of Applied Sciences |
| <b>Praxis Seminar Luftfahrt</b> |   |

Im Internationalen Jahr der Astronomie 2009 wird deutlich, welche rasanten Fortschritte bei der Erforschung des Weltraums erzielt worden sind. Dabei liefert uns der Blick ins All im vertrauten optischen Bereich nur einen unvollständigen Eindruck von der Vielfalt und Dynamik des Universums. Doch kosmische Objekte strahlen auch in anderen Wellenlängen – so im Radio-, Infrarot-, Ultraviolett- und gar im Röntgenbereich. Durch moderne Beobachtungstechnik und den Einsatz von astronomischen Forschungssatelliten, die in verschiedenen Wellenlängenbereichen Beobachtungen durchführen, konnte unser astronomisches Wissen erheblich erweitert werden. Anhand der nun möglichen gesamtheitlicheren Betrachtung offenbaren sich zahlreiche Objekte und Phänomene im Kosmos nun buchstäblich in "neuem Licht".

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

Tel.: (040) 743 78424  
Tel.: (04167) 92012  
Tel.: (040) 743 83481  
Tel.: (040) 7097 1646

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

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

[hamburg@dglr.de](mailto:hamburg@dglr.de)  
[events@raes-hamburg.de](mailto:events@raes-hamburg.de)  
[hannes.erben@airbus.com](mailto:hannes.erben@airbus.com)  
[info@ProfScholz.de](mailto:info@ProfScholz.de)

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.dglr.de> .