

Die DGLR lädt ein zum Vortrag in Kooperation mit RAeS, ZAL, VDI und HAW Hamburg

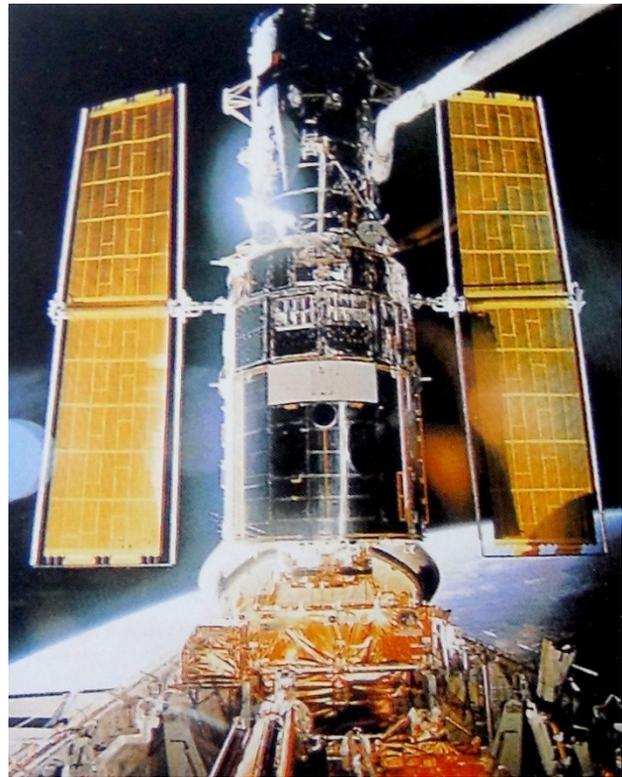
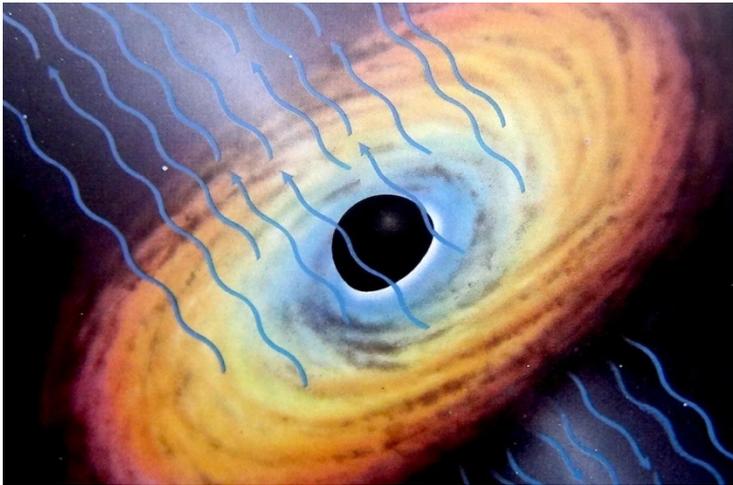
Schwarze Löcher, Gravitationswellen und Dunkle Materie Das unsichtbare Universum

Dr. rer. nat. **Thilo Günter**, DGLR Hamburg

Vortrag
mit anssl. Diskussion
Keine Voranmeldung!
Eintritt frei!

Datum: **Thursday, 07.06.2018, 18:00 Uhr**
Ort: **HAW Hamburg**
Berliner Tor 5
Hörsaal 01.12

Durch den technologischen Fortschritt inklusive dem Einsatz von Astronomie-Satelliten gelang es, auch jenen Bereichen im Weltall auf die Spur zu kommen, die sich der optischen Beobachtung entziehen: die exotischen Schwarzen Löcher. Sie sind ein Grenzfall der Physik. Außerdem gelang der Nachweis von Gravitationswellen und Dunkler Materie. Die Dunkle Materie macht wahrscheinlich ca. 90 % der Masse im Universum aus. Auch die Dunkle Energie ist rätselhaft. Sie treibt die beschleunigte Expansion des Weltalls an.



HAW
DGLR
RAeS

Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz
Dr.-Ing. Martin Spieck
Richard Sanderson

Tel.: (040) 42875-8825
Tel.: (040) 9479-2855
Tel.: (04167) 92012

info@ProfScholz.de
Martin.Spieck@thelsys.de
events@raes-hamburg.de



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

http://hamburg.dglr.de
http://www.raes-hamburg.de
http://www.zal.aero/veranstaltungen
http://www.vdi.de



Die **Hamburg Aerospace Lecture Series** (<http://hav-connect.aero/Group/Lectures>) wird gemeinsam veranstaltet von DGLR, RAeS, ZAL, VDI und HAW Hamburg (Praxis-Seminar Lufffahrt, PSL). 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 das Internet: <http://hamburg.dglr.de>.