









Hamburg Aerospace Lecture Series Hamburger Luft- und Raumfahrtvorträge

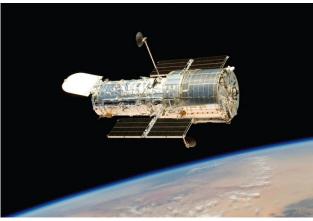
Die DGLR lädt ein zum Vortrag in Kooperation mit RAeS, ZAL, VDI und HAW Hamburg

Die Ära des Hubble Space Telescope

Dr. rer. nat. Thilo Günter, DGLR Hamburg

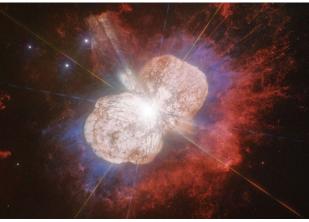
Vortrag mit anschl. Diskussion Keine Voranmeldung! Eintritt frei! Datum: Donnerstag, 06.04.2023, 18:00 Ort: HAW Hamburg

Berliner Tor 5 Hörsaal 01.11



Als 1990 das von der NASA und ESA gemeinsam betriebene Hubble Space Telescope (HST) in den Erdorbit gebracht wurde, begann eine völlig neue Ära der Weltraumforschung. Die jenseits der "störenden" Erdatmosphäre gewonnenen Bilder erweisen sich als außerordentlich scharf und detailliert, zumal das Teleskop durch Space-Shuttle-Missionen mehrfach modernisiert wurde.

Die Astronomie erlangte zahlreiche neue Erkenntnisse über kosmische Objekte, Prozesse und Phänomene, die das Verständnis vom Weltall erheblich erweiterten. Eränzenend wird auf das Nachfolgeprojekt - das 2021 gestartete James Webb Space Telescope (JWST) - eingegangen, welches eine noch höhere Qualität der astronomischen Beobachtungen erzielt.



Oben:

Das Hubble Space Telescope im Erdorbit 2009 (Bild: NASA/ESA)

Unten:

Materieausbruch des Sterns Eta Carinae (Bild: NASA/ESA)

HAW/DGLR RAeS Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz Richard Sanderson



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

DGLR Bezirksgruppe Hamburg RAeS Hamburg Branch ZAL TechCenter VDI Hamburg, Arbeitskreis L&R info@ProfScholz.de events@raes-hamburg.de

https://www.vdi.de





Die *Hamburg Aerospace Lecture Series* (http://www.AeroLectures.de) wird gemeinsam veranstaltet von DGLR, RAeS, ZAL, VDI und HAW Hamburg (Praxis-Seminar Luftfahrt, 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://www.AeroLectures.de.