



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



Luftfahrtstandort
Hamburg



ROYAL AERONAUTICAL SOCIETY
HAMBURG BRANCH E.V.

VDI

Verein Deutscher Ingenieure
Hamburger Bezirksverein
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt



**The Royal Aeronautical Society Hamburg Branch
invites to a Lecture**

Concorde - Souvenirs of Supersonic Transport Design and Development

Dudley Collard, former aerodynamicist & designer Concorde project

The lecturer was born in London and emigrated to USA in 1949 where he completed his studies. He then worked at Avro in Canada on the supersonic Avro Arrow. In 1957 he moved to Boeing and worked on the B707 and the Boeing SST. In 1962 he then moved to France working for Sud-Aviation as an aerodynamicist on the Concorde project. He was intimately involved in this fascinating programme throughout its life before finally retiring in 1992.

- He will describe his beginnings at Avro and Boeing before moving on to the Concorde project,
- He will discuss the reasons for its unique shape giving examples of the design evolution,
- The Concorde's powerplant installation and its complex control system will be described
- He will conclude by discussing the post entry-into-service problems and end by showing the development potential of the basic Concorde design.
- The lecture will give an insight into the methods used in the 1960's and 1970's to design this remarkable aircraft.



When: Wednesday, 11th April 2007, 19:00 h

Where: Gästehaus der Universität, Rothenbaumchaussee 34, 20148 Hamburg

Kontakt:

RAeS	Richard Sanderson	Tel.: (04167) 92012	events@raes-hamburg.de
DGLR	Thorsten Schiek	Tel.: (040) 743 78424	hamburg@dglr.de
DGLR/HAW	Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz	Tel.: (040) 70971646	Scholz@fzt.haw-hamburg.de
DGLR/VDI	Jürgen K. A. Schulz	Tel.: (04181) 72 45	Juergen.K.A.Schulz@t-online.de

DGLR Bezirksgruppe Hamburg: Internetseite zur Vortragsreihe:

<http://hamburg.dglr.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> .