

„Physik des Fliegens“

Wir laden ein!

Die Hochschule für Telekommunikation und Arnold-Sommerfeld-Gesellschaft e.V.

Ein modernes Verkehrsflugzeug wiegt beim Start ca. 270 bis 400 Tonnen. Was lässt ein tonnenschweres Flugzeug vom Boden abheben bzw. über Stunden hinweg in der Luft bleiben?

Herr Professor Hans Martin Franke stellt die physikalischen Mechanismen, die auf ein Flugzeug einwirken und uns das Fliegen ermöglichen, anschaulich dar.

Die Leipziger Schülerakademie findet am

Di. 20. Sept. 2011, 16-18 Uhr

in der Hochschule für Telekommunikation

04277 Leipzig, Gustav-Freytag Str. 43-45

Gebäude B, Raum 1.50 in der 1. Etage statt.

Erlebnis Wissenschaft – für alle

Gesellschaft und Naturwissenschaft im

Zusammenhang

Leipziger Wissenschaftler tragen vor

Unsere weiteren geplanten Vortragsthemen:

- Klima / Wetterphänomene
- Mathematik und Experimente
- Physik der Musikinstrumente
- Blockbuster – was ist Realität und was Fiktion?
- Relativitätstheorie – so dargestellt, dass ich sie verstehe



Kontakte

Projektleiter

Leipziger Schülerakademie:

Dr. Roland Boran

E-Mail:

leipziger-schuelerakademie@t-online.de

Tel.: 0341 3015608

Arnold-Sommerfeld-Gesellschaft e.V.

Gerberstraße 20

D-04105 Leipzig

Präsident:

Dr. W. Eisenberg

E-Mail:

Eisenberg.Wolfgang@t-online.de

Tel.: 0341 9127120

Web: www.asg-ev.de

asg-ev@web.de

Eine gemeinsame Veranstaltung der

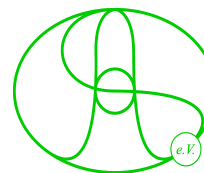
Hochschule für Telekommunikation

+

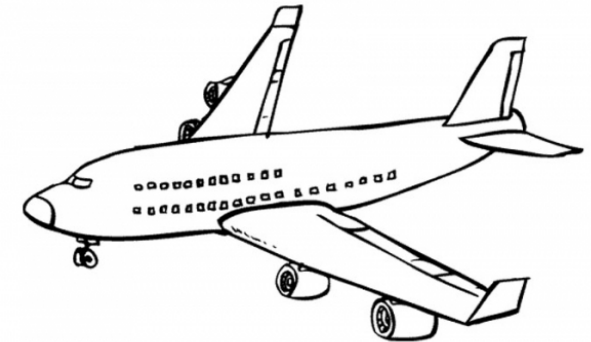
Arnold-Sommerfeld-Gesellschaft e.V.

HfTL

Hochschule für Telekommunikation Leipzig
University of Applied Sciences



Thema: Physik des Fliegens



... macht Naturwissenschaft verständlich
und Lust auf mehr!