



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

# VDI

Verein Deutscher Ingenieure  
Hamburger Bezirksverein  
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

## Hamburger Raumfahrt-Gespräch

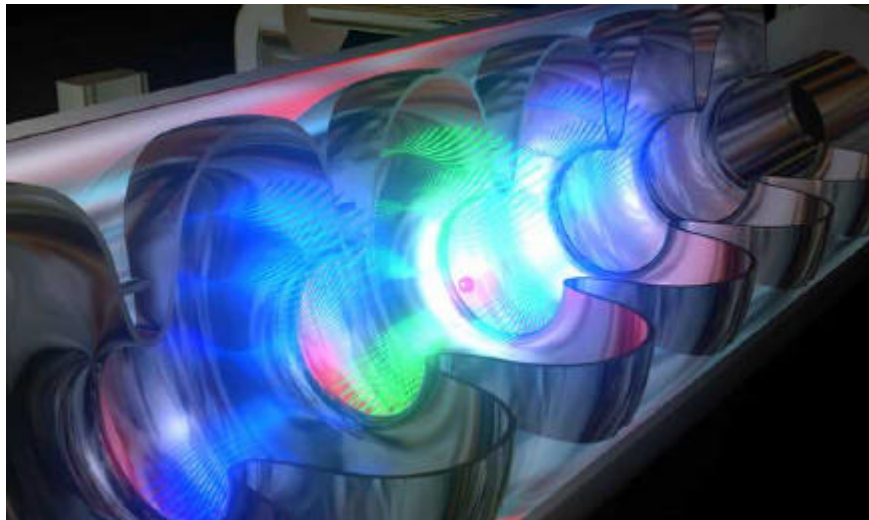
# TESLA – Die Physik des 21. Jahrhunderts

Ein Vortrag der Arbeitsgemeinschaft für junge Leute

### „Faszination Physik“

Moderation und Diskussionsleitung:

**Dr. rer. nat. Karsten Büßer (DESY)**



**Ein Blick ins Innere des TESLA-Beschleunigers** (künstlerische Darstellung):  
Elektromagnetische Felder sollen hier Elektronen und Positronen auf bisher unerreichte Geschwindigkeit beschleunigen. Bei Zusammenstößen der Elektronen und Positronen müssten neue Teilchen entstehen, darunter auch die langgesuchten *Higgsteilchen*. Nach ihrer Entdeckung wüssten wir, was die *Masse* von Teilchen eigentlich ist!

**Donnerstag, den 15.02.2001, 17:30 Uhr**

Fachhochschule · Raum 110 · Berliner Tor 21 · 20099 Hamburg  
Eintritt frei

---

#### Kontakt:

Dipl.-Ing. Christoph Hettwer, Tel.: (040) 74 3-7 51 51, Christoph.Hettwer@airbus.dasa.de

Dipl.-Ing. Ralf Ressel, Tel.: (040) 74 3-7 28 00, Ralf.Ressel@airbus.dasa.de

Dipl.-Ing. Dirk von Reith, Tel.: (040) 74 3-7 21 46, Dirk.vReith@airbus.dasa.de

www.DGLR.de und www.VDI.de

Eine E-Mail-Verteilerliste mit den aktuellen Ankündigungen und Informationen ist verfügbar!