



VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE
Nordbadisch – Pfälzischer Bezirksverein e.V.
Bezirksgruppe Frankenthal/Worms

Vortragsankündigung

"Die Antriebstechnik der U.S.S. Enterprise – der physikalische Hintergrund von STAR TREK"

Referent: Dr. – Ing. Hubert Zitt

**"STARFLETT ACADEMY" – FH Zweibrücken
Fachbereich Informatik und Mikrosystemtechnik**

**VDI-Nordbaden/Pfalz und Forum Mannheim
am 11.10.2006, 17.00 Uhr Landesmuseum für Technik und Arbeit
in Mannheim, Museumsstraße 1, Auditorium
im Rahmen der Ausstellung**

"Abenteuer Raumfahrt – Aufbruch ins All"

Zum Inhalt

Eine Science-Fiction-Serie als wissenschaftliche Herausforderung. Die Kultserie "STAR TREK" mit ihren überlichtschnellen Raumschiffen ist längst zum Bestandteil von Expertendiskussionen geworden. Hinter dem Materie-Antimaterie-Reaktor oder den so genannten Impuls- und Warpantriebssystemen verbergen sich nicht nur "bloße Spinnereien", sondern handfeste Physik. Darüber berichtet Herr Dr. Zitt, der Dozent für Informatik und Mikrosystemtechnik an der Fachhochschule Zweibrücken ist, in seinem Vortrag. Um die Technik des Raumschiffs Enterprise zu erläutern, kommen unter anderem Einsteins Relativitätstheorie sowie Massen- und Energieberechnungen zur Sprache. Mit dem Wissen von heute erklärt Zitt die Physik von morgen.