



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

Vortragsankündigung

"To beam or not to beam" – der physikalische Hintergrund von STAR TREK Teil 2

Referent: Dr. – Ing. Hubert Zitt

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

**VDI-Nordbaden/Pfalz und Forum Mannheim
am 10.10.2007, 18.00 Uhr Landesmuseum für Technik und Arbeit
in Mannheim, Museumsstraße 1, Auditorium
im Rahmen der Ausstellung**

"Mannheim auf Achse. Mobilität im Wandel 1607 - 2007"

Zum Inhalt

Im ersten Teil der Vortragsreihe von Dr. Zitt stand die Antriebstechnik der U.S.S Enterprise im Vordergrund. Dieses Mal geht es ums "Beamen", den Transport von Personen und Objekten über größere Distanzen. In der Science-Fiction-Kultserie "STAR TREK" werden auf diese Weise Menschen vom Raumschiff auf einen Planeten befördert. Ob dieser Blitztransport von Materie via Energiestrahl in der Zukunft möglich sein könnte, beschreibt Dr. Zitt, der Dozent für Informatik und Mikrosystemtechnik an der Fachhochschule Kaiserslautern am Standort Zweibrücken ist, mit wissenschaftlichen Methoden. Im Vortrag wird gezeigt, wo wir heute stehen (Stichwort Teleportation) und welche Entwicklungen noch nötig sind, damit aus der Vision der Star Trek-Autoren Realität werden könnte.