



Netzwerk Schule – Hochschule

„Die Physik bei Star Trek - Teil 1 “ Neues aus der Starfleet Academy Zweibrücken

Eine Veranstaltung der Beuth Hochschule für Technik Berlin in Kooperation mit dem Humanistischen Verband Deutschlands (Landesverband Berlin) und der FH Kaiserslautern, Standort Zweibrücken

Zielgruppe	Physiklehrkräfte der Sek II aus Berlin und Brandenburg mit ihren Schülern aus Physikleistungskursen
Inhalt	<p>Dr. Hubert Zitt (studierter Elektrotechniker und promovierter Systemtheoretiker) von der FH Kaiserslautern/Zweibrücken hält seit 1996 jedes Jahr zu Weihnachten eine Vorlesung zu Thema Star Trek, Star Wars und Science-Fiction. Die Vorlesung ist stets die am besten besuchte des Jahres.</p> <p>Vortrag 1: Energie und Antriebstechnik bei Star Trek</p> <ul style="list-style-type: none">• Wie wird die riesige Menge an Energie hergestellt, die das Schiff benötigt, um mit vielfacher Lichtgeschwindigkeit zu fliegen?• Wie funktionieren Impuls- und Warp-Antrieb?• Wie kann man mit Lichtgeschwindigkeit reisen ohne dabei die Relativitätstheorie zu verletzen?• Wie funktioniert die Energieversorgung der Kleingeräte wie z.B. Tricorder oder Kommunikator im Vergleich zu heutigen Batterien? <p>Vortrag 2: Durchleuchtung der Nachlässigkeiten bei Star Trek</p> <ul style="list-style-type: none">• Welche Ungereimtheiten gibt es in wissenschaftlicher und technischer Sicht?• Warum wurde Fermat's Satz schon in Star Trek diskutiert, bevor er durch Wiles bewiesen wurde?• Gibt es bei der Produktion Unachtsamkeiten?• Sind die peinlichen oder witzigen Fehler beabsichtigt?• Gibt es in der deutschen Version Übersetzungsfehler?
Termin	Freitag, 24. Juni 2011 von 09:00 bis 12:30 Uhr
Ort	Beuth Hochschule für Technik Berlin, Berlin-Wedding
Anmeldung	Wegen der beschränkten Anzahl der Plätze ist eine Teilnahme <u>nur</u> nach schriftlicher Anmeldung (siehe Rückseite) sowie einer schriftliche Bestätigung durch die Beuth Hochschule für Technik Berlin möglich.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Veranstaltungen der Beuth Hochschule für Technik Berlin sind für Berliner und Brandenburger Lehrkräfte als Fortbildung anerkannt und werden testiert.• Rückfragen beim Netzwerk Schule – Hochschule: Hr. Rüdiger Tel (030) 4504-5117 oder Hr. Hahn Tel (030) 4504-5175

Kopiervorlage für die Anmeldung siehe Rückseite