

Ceremonial Talk PSV VI Tue 16:30 HSZ 01
Die Star Trek Physik – Warum die Enterprise nur 158 kg wiegt und andere galaktische Erkenntnisse — ●METIN TOLAN
— Georg-August-Universität Göttingen

Die Serie Star Trek wurde 1966 im amerikanischen Fernsehen gest-

artet und nach Anlaufschwierigkeiten zur erfolgreichsten Serie überhaupt. Dazu beigetragen hat sicher auch die Beschreibung physikalischer Sachverhalte. In diesem Vortrag werden verschiedene Beispiele aus der klassischen und der Quantenphysik gezeigt und durchgerechnet. Ein physikalisch vorgebildetes Publikum wird dabei sicher nicht überfordert.