

WISSENS WERTE.

Öffentlicher Abendvortrag



© Sony Pictures Releasing GmbH

Illuminati - die wahre Geschichte der Antimaterie

Dr. Philip Bechtle
DESY Hamburg

Mi., 08. Juli 2009, 19.00 Uhr

DESY, Seminarraum 3, Eintritt frei
Platanenallee 6, 15738 Zeuthen

Durch den Hollywood-Film ‚Illuminati‘, mit Tom Hanks in der Hauptrolle, ist Antimaterie gerade ein großes Thema. Bei DESY weiß man: Es gibt Antimaterie wirklich, und sie ist auch gar nicht so exotisch. Philip Bechtle, Wissenschaftler bei DESY und am CERN in Genf, führt ein in die echten Experimente, die routinemäßig mit Antimaterie durchgeführt werden, erzählt vom kleinen Unterschied zwischen Materie und Antimaterie, die sich fast genau wie perfekte Spiegelbilder voneinander verhalten, und erklärt, warum die kleine Abweichung vom perfekten Spiegelbild für die Existenz unseres Universums und letztendlich der Menschheit von zentraler Bedeutung ist.

Weitere Information: <http://www.desy.de/fortbildung/>

Beschleuniger | Forschung mit Photonen | Teilchenphysik

Deutsches Elektronen-Synchrotron
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

