

WISSENS WERTE.

Öffentlicher Abendvortrag



Die Titanic – Mehr als nur ein Untergang

Metin Tolan
Technische Universität Dortmund

Die Titanic

- Mehr als nur ein Untergang -

Prof. Metin Tolan

Technische Universität Dortmund Fakultät Physik & DELTA

18. Mai 2009, 19.30 Uhr

Videoübertragung aus Hamburg, Eintritt frei
DESY, Seminarraum 3
Platanenallee 6, 15738 Zeuthen

Am 14. April 1912 um 23:40 Uhr kollidierte die Titanic mit einem Eisberg und sank etwa 2 Stunden später auf den Meeresboden in 3000 Meter Tiefe. Um dieses bis dahin größte Schiffsunglück der Geschichte bildete sich schnell ein Mythos, da eine tragische Verkettung von unglücklichen Ereignissen zu dieser Katastrophe führte. Im Vortrag wird die Reise der Titanic nachgezeichnet und physikalische Zusammenhänge im Umfeld des Unglücks erläutert. Wie funktioniert der Antrieb eines so großen Schiffes? Wieso sind Eisberge so gefährlich? Wieso hielt man die Titanic für unsinkbar? Hätte man das Unglück verhindern können? Dies sind nur einige der Themen, die im etwa 100 minütigen Vortrag (mit Filmszenen!) behandelt werden.

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

Beschleuniger | Forschung mit Photonen | Teilchenphysik

Deutsches Elektronen-Synchrotron
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

