



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Institut für Physik Physikalisches Kolloquium

Öffentlicher Vortrag! Eintritt frei



Dienstag, 04.06.2019, um 17:15 Uhr

Ort: Reichenhainer Str. 90;
Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude,
Raum 2/N012

Prof. Dr. Metin Tolan

Technische Universität Dortmund

Fakultät Physik, Lehrstuhl Experimentelle Physik I

Titanic – Mit Physik in den Untergang

Es dauerte zwei Stunden und 40 Minuten, dann war die Titanic untergegangen. Warum genau 160 Minuten? Und sah das so aus wie im Film? Deutschlands originellster Physik-Erklärer hat verblüffende Antworten. 400 Millionen Menschen sahen in dem Film »Titanic« Kate Winslet und Leonardo DiCaprio beim Untergehen zu. Wie korrekt war dieser Filmuntergang aus physikalischer Sicht? Erstaunlich realitätstauglich, beweist Bestsellerautor und Physikprofessor Metin Tolan. Er hat die einzelnen Szenen genau unter die Lupe genommen und erklärt, warum die Titanic sinken musste.

Hätte die Kollision mit dem Eisberg verhindert werden können? Was haben die Titanic und eine Ente gemeinsam? Und warum sind Sonnenuntergänge so romantisch? Tolan erzählt eine der größten Katastrophen der Seefahrt aus einem ungewöhnlichen Blickwinkel. Er liefert spannende neue Erkenntnisse zu einem Ereignis, das unvergessen bleibt.



Alle Zuhörer sind ab 17:00 zu Kaffee, Tee und Keksen vor dem Hörsaal eingeladen.

Informationen zum Vortrag erteilt:
Prof. Dr. Michael Schreiber, Tel. 0371 531-21910



www.tu-chemnitz.de/physik