

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

Wintersemester 2020/21

Das Kolloquium findet (soweit unten nicht anders angegeben) **jeweils montags um 17:15 Uhr online via Zoom** statt.

(Der jeweilige Link wird noch zur Verfügung gestellt.).

02.11.2020

Prof. Dr. Metin Tolan
Technische Universität Dortmund, Fakultät Physik

Geschüttelt, nicht gerührt – James Bond im Visier der Physik

Abstract

Alle kennen James Bond und lieben seine vielen waghalsigen Abenteuer, die er zu bestehen hat. Aber wie wahrscheinlich ist es wirklich, dass er das Flugzeug am Anfang des Films "Goldeneye" in der Luft erreicht, oder wie funktioniert die Magnetuhr aus dem Film "Leben und Sterben lassen" genau? Solche und ähnliche Fragen aus dem Leben des Top-Agenten werden in dem Vortrag aus physikalischer Sicht beantwortet und mit Filmsequenzen garniert. Zum Abschluss des Vortrages wird die Frage diskutiert, warum James Bond seinen Wodka-Martini stets geschüttelt und niemals gerührt zu sich nimmt.

Für die Dozentinnen bzw. Dozenten der Fakultät

Prof. Dr. Hankiewicz, Prof Dr. Höfling, PD Dr. Meyer, Prof Dr. Sing und Hr. Frerichs