



Die Experimentalphysik- Trickkiste

Allgemeine Informationen

Zielgruppe	Schulgruppen
Klassenstufe	9. bis 12. Klasse
Dauer des Angebots	90 Minuten
Institute/Einrichtungen	Institut für Physik

Beschreibung

Lasst euch einladen zu einem Streifzug durch die Experimentalphysik! Wolltet ihr nicht immer schon wissen, ob der Mittelpunkt Deutschlands in Thüringen oder doch in Bayern liegt? Was haben ein Eiskunstläufer und ein Hubschrauber gemeinsam? Gibt es eine „Tarnkappe“? Wozu braucht man eine Sonnenbrille mit polarisierenden Gläsern? Und kann man Physik mit 100 Mausefallen machen? Diese und andere Experimente aus den Bereichen Mechanik, Wärme, Optik, Elektrik und Atomphysik werden in diesem Experimentalvortrag auf unterhaltsame Weise präsentiert.

Veranstaltungsort

Das Angebot wird an der Universität durchgeführt.

Kontakt

Prof. Dr. Detlef Reichert

Telefon: 0345 5528552

E-Mail: detlef.reichert@physik.uni-halle.de

Website: www.physik.uni-halle.de/