



Mit Physik auf Verbrecherjagd

Allgemeine Informationen

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

Beschreibung

Sherlock Holmes vertraute auf seinen Verstand und seine Lupe! Ganz klar, dass man heute damit nicht mehr weit kommt, selbst im Bereich des sichtbaren Lichtes nicht. Wir werden uns in diesem Vortrag verschiedene Mikroskope und Beispiele aus anderen Bereichen des elektromagnetischen Spektrums und ihre Anwendung in der Forensik anschauen. Von Terahertz-Bildern über Fluoreszenz bis zum Röntgen. Und „helfen“ werden uns dabei u.a. Al Capone, Marilyn Monroe und James Bond 007.

Veranstaltungsort

Das Angebot wird an der Universität durchgeführt.

Das Angebot kann direkt in der Schule durchgeführt werden.

Kontakt

Prof. Dr. Detlef Reichert

Telefon: 0345 5528552

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

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