



Physik am Samstag

Allgemeine Informationen

Zielgruppe	Lehrkräfte, Schüler*innen, Eltern
Klassenstufe	5. bis 12. Klasse
Dauer des Angebots	90 Minuten
Angebotszeitraum	Nächste Termine: 27.9.2025, 29.11.2025 Weitere Termine auf der Homepage
Institute/Einrichtungen	Institut für Physik

Beschreibung

„Alles Physik – Physik für alle“ – Physik ist bekanntlich überall: im Handy, in der Sauna, in der Küche... Die Liste ist endlos. Und oft fragen wir uns: Wie funktioniert das eigentlich? Wollen wir wie Goethe erkennen, was die „Welt im Innersten zusammenhält“? Wie bauen Technik und Medizin auf diesen Erkenntnissen auf?

Wir wollen mit unseren Experimentalvorlesungen die Physikausbildung in den Schulen ergänzen und einige dieser Fragen beantworten. Unser Ziel soll es sein, in unterhaltsamer Form mit AHA!-Effekten das Verständnis für physikalische Effekte und Zusammenhänge zu wecken und zu vertiefen, ihre Bedeutung für das tägliche Leben und die uns umgebende Technik zu zeigen und damit das Interesse für Naturwissenschaft und Technik ganz allgemein zu erhöhen.

Veranstaltungsort

Das Angebot wird an der Universität durchgeführt.

Gustav-Mie-Hörsaal, Hörsaalgebäude

Theodor-Lieser-Straße 9

06120 Halle (Saale)

Kontakt

Prof. Dr. Detlef Reichert

Telefon: 0345 5528552

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

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