

Projektband Physik (3970)

Corvin Zahn, Institut für Physik, corvin.zahn@uni-hildesheim.de
Projektbandseminar: Di 10-12

Rahmenthema: Online-Schülerlabor Raumzeitwerkstatt
Entwicklung und Test von Unterrichtsmaterialien für unser Schülerlabor zur Relativitätstheorie.

Beispielthemen

- ▶ Entwicklung und Test einer Online-Lerneinheit
- ▶ Entwicklung von Simulationen und Animationen
- ▶ Konstruktion und Bau von Lehrmaterial
- ▶ Evaluation der Lerneinheiten

Teilnehmerkreis

Physikstudierende oder Sachunterrichtsstudierende mit Physik-Bachelorarbeit oder erfolgreich abgeschlossener Veranstaltung Astrophysik und Relativitätstheorie