

# Projektband Physik (3970)

Corvin Zahn, Institut für Physik, corvin.zahn@uni-hildesheim.de

Projektbandseminar: Di 8-10

## Rahmenthema: Online-Schülerlabor Raumzeitwerkstatt

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

### Themen

- ▶ Entwicklung und Test einer Moodle-Lerneinheit
- ▶ Entwicklung von Simulationen und Animationen
- ▶ Entwicklung von Lehrfilmen
- ▶ Evaluation der Lerneinheiten

### Teilnehmerkreis

Physikstudierende oder Sachunterrichtsstudierende mit Physik-Bachelorarbeit oder erfolgreich abgeschlossener Veranstaltung 3940 Relativitätstheorie und Kosmologie