Masterarbeit

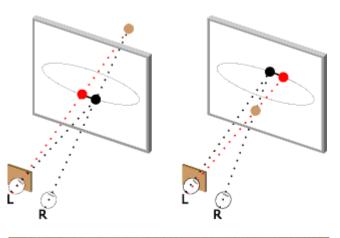
Entwicklung eines Praktikumsversuches





Entwicklung eines vorlesungsbegleitenden Paktikumsversuches zum Thema Pulfrich-Effekt

Es soll ein Praktikumsversuch begleitet zu einer Vorlesung erstellt werden. Inhalt des Praktikums soll der Pulfrich-Effekt sein. Das Ziel der Arbeit ist es ein didaktisches Konzept zu dem Versuch zu entwickeln. Dabei sollen zwei Unterschiedliche Konzepte für zwei Versuchsszenarien (Dauer, Anzahl der Studierenden) erarbeitet werden. Als Ergebnis ist eine zusätzlich zum Bericht eine Praktikumsanleitung für Studenten und Lehrenden anzufertigen.





- Grundkenntnisse der Lichttechnik und Optik
- Grundkenntnisse Didaktik

Ansprechpartner

Daniel Englisch

englisch@lichttechnik.tu-darmstadt.de

06151-22875



Weitere Arbeiten unter http://www.lichttechnik.tu-darmstadt.de/lehre/studentische-arbeiten/