

Abstract zur Diplomarbeit

Fachgebiet: Physik / Optik
Name: Feldt, Steffi
Thema: **Erlebnisbereich Optik – Entwicklung von optischen Modellen, Experimenten und Dokumentationen zur Integration in das Ausstellungsprojekt OptikIndustrieMuseum**
Jahr: 2002
Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. habil. D. Methling, Fachhochschule Jena
Frau Dr. B. Götze, OptikIndustrieMuseum Rathenow

Zusammenfassung

Für das OptikIndustrieMuseum in Rathenow ist ein Konzept erarbeitet, das konkrete und unmittelbar in die Praxis umsetzbare Lösungsvorschläge beinhaltet, mit denen die Science- Center- Idee realisiert werden kann. Für ausgewählte Produktgruppen der Ausstellung werden die Lösungsvorschläge zwei Schwerpunkten zugeordnet, dem Komplex Augenoptik und dem Komplex Gerätetechnik. Zu jedem Komplex werden für verschiedene Themengebiete jeweils die Vorschläge konkret gegliedert in: Darstellung der theoretischen Grundlagen, Konstruktionen und Erläuterungen sowie Hörtext für Besucher der Ausstellung.