Versuch zur Bestimmung des Spurabstands einer CD und einer DVD

1. Einleitung (Andre)
2. Interferenz (Fabian)
3. Aufbau und Lese-/Schreibverfahren einer CD und einer DVD (Fabian)
4. Versuchsaufbau(Armin)
5. Versuchsergebnisse
6. Fehleranalyse(Armin)
7. Interpretation (Andre)
8. Quellenangabe (Andre)

**1. Einleitung**

- Unterschiedliche Speicherkapazität von CD / DVD bei gleicher Baugröße

- Allgemeine Verbreitung

**2. Interferenz**

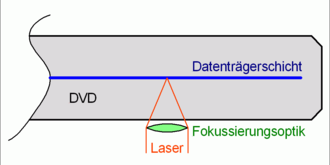
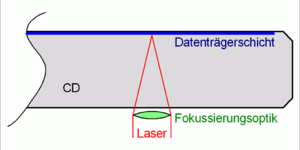
- Überlagerung von Wellen zur Feststellung der Abstände

- Unterscheidet sich vom Leseverfahren welches eine ledigliche Spiegelung ist

- Grundlagen/Hinführung wieso Laser verwendet wurde

**3. Aufbau und Lese-/Schreibverfahren einer CD und einer DVD**

Vergleich CD / DVD

****

**4. Versuchsaufbau**

**5. Versuchsergebnisse**

- Diagramm, Tabelle mit Messwerte, Bilder der Versuchsdurchführung

**6. Fehleranalyse**

- Darstellung möglicher Fehlerquellen ( Laborbedingungen, Toleranzen, Messungenauigkeit)

- Einschätzung Versuchsaufbau (wie zielführend war der Versuch?)

**7. Interpretation**

**8. Quellen….**