

Muster-Messprotokoll

Aufgabenstellung

In tabellarischer Auflistung werden kurz die Ziele des Experiments in einem Satz genannt.

Theorie des Experiments

Entlang der Nummerierung der Aufgabenstellung erfolgen jeweils folgende Angaben:

- Definition aller auftretender physikalischer Begriffe, deren Größen und Einheiten
- Angabe aller notwendiger Formeln
- Beschreibung aller benutzter Apparate (Hinweis auf Gefährlichkeit, Funktionsweise, ev. Skizzen von besonderen Geräten).
- Skizze des ganzen Versuchsaufbaus mit Hinweisen (Verkabelung!)
- Ausblick auf das zu erwartende Ergebnis (Diagramme, theoretische Werte bzw. Vergleichswerte)

Versuchsdurchführung

- Angabe aller Anfangswerte die später gebraucht werden.
- Tabellarische Angabe der Messwerte.

Versuchsauswertung

Berechnen der in der Aufgabenstellung genannten Ziele und deren Bewertung (Gründe für Fehler, entstandene Probleme, Besonderheiten).

Anhang

- Kopien von Tabellen aus denen der theoretische Wert abgelesen wurde mit vollständiger Angabe der Quelle.
- Eventuell vorhandene Messdiagramme