

Name:

Klasse:

Protokoll

Physikalisches Praktikum Klasse 10

Experiment Nr. 01 / 02 / 03

Aufgabe:

(vom Anleitungsblatt abschreiben)

Antworten zu den Vorbetrachtung:

(Erfüllung der Aufträge des Abschnittes "Vorbereitung" bzw. „Vorbetrachtung“)

Experimentieranordnung:

(Schaltplan oder Versuchsskizze)

Geräte und Hilfsmittel:

Die Aufzählung kann nach der Versuchsdurchführung noch ergänzt werden.

Durchführung und Auswertung:

(Tabellen, Messergebnisse Rechnungen und Antworten zu Fragen)

Sind in einer Tabelle mehrere Werte nach gleichem Rechenweg zu ermitteln, so muss **nur eine Rechnung ausführlich** im Protokoll dargestellt werden, für die anderen Ergebnisse reichen die eingetragenen Werte in der Tabelle.

Zu **zeichnende** Diagramme sind **auf Millimeterpapier** anzufertigen, zu skizzierende Diagramme brauchen nicht auf Millimeterpapier dargestellt werden.

Fehlerbetrachtung:

(Fehler, die bei diesem Versuch Ursache für mögliche Abweichungen sein können)

Wenn in der Anleitung keine konkreten Angaben über die durchzuführende Fehlerbetrachtung gemacht wurden, so müssen die Fehler **nach zufälligen und systematischen Fehlern** unterteilt werden.

Auf jeden Fall ist **bei jedem Protokoll stets eine Fehlerbetrachtung** vorzunehmen.

Ergebnis:

(Formulierung einer Antwort zur gestellten Aufgabe)