

Hinweise zur Protokollgestaltung- Protokollanforderungen

(Kopf)

Name, Vorname:

Datum:

Gruppe: (Experimentierpartner)

(Strukturierung)

Aufgabenstellung (Experimentieraufgaben)

I: Vorbetrachtungen

- Messgrößen (Zuordnung zu den Variablen)
- verwendete Geräte – Versuchsaufbau (Schaltbild)
- Herleitung der erforderlichen Gleichungen bzw. Angabe der Definitionsgleichungen (Einheiten)
- ggf. Lösung der Aufgaben zur Vorbetrachtung

II: Durchführung

- ggf. kurze Beschreibung des Messverfahrens (wenn dies nicht vorgegeben wurde)
- Aufnahme der Messwerte (ggf. Tabelle)

III: Auswertung

- Berechnung der gesuchten Größen (Tabelle, Diagramme)
- Berechnung von Abweichungen zu Richtgrößen bzw. statistische Auswertung
- Fehlerdiskussion zum angewendeten Messverfahren
- ggf. Beantwortung der angegebenen Auswertungsaufgaben