# **Protokollvorlage**

## 1. Aufgabe

## 2. Messwerte

übersichtliche Darstellung der aufgenommenen Messwerte (Tabelle)

## 3. Auswertung

#### Berechnungen

- a) Berechnungen, die bereits vor Versuchsbeginn vorliegen müssen (z. B. V3, V4, V8, V9, V11, ...)
- b) Berechnungen zur Versuchsauswertung

Für die Berechnungen ist es immer notwendig den **gesamten Rechenweg** und die **Einheiten** aufzuschreiben.

### und graphische Darstellungen

Die graphischen Darstellungen für die Versuche V2, V3, V4, V5, V6, V8, V11, V14, V17 und V18 erfolgen **per Hand** auf Millimeterpapier (kein ausgedrucktes Millimeterpapier)!

- a) sie sind mit Bleistift und Lineal zu zeichnen
- b) die Achsen sind zu normieren (Maßstab festlegen, Schritte wählen)
- c) die Achsen des Diagramms (Größe des Blattes) sind sinnvoll zu nutzen

### Fehlerberechnung/Fehlerbetrachtung

# 4. Anlage

Die nach Beendigung des Versuches vom Praktikumsbetreuer unterschriebenen Messwerte. Ohne diese erfolgt keine Anerkennung der Versuchsauswertung.