

Überschrift

Rand
2 cm

Ort: Freiberg
Datum: TT.MM.Jahr
Name: Maximiliane Mustermann

Mitarbeiter:
Mitarbeiter:

Rand
2 cm

1. Aufgabe: laut Aufgabenstellung / Arbeitsauftrag

2. Vorbetrachtungen: Beantwortung der Fragen

3. Skizze: und **4. Geräte und Hilfsmittel**
Skizze vom Versuchsaufbau Welche Messgeräte
Schaltbild wurden genutzt.
Eintragen der bedeutsamen /zu messenden
Größen
Die hier definierten Variablen müssen
auch im weiteren Verlauf genutzt werden

5. Messtabelle:
Welche Größen werden gemessen?
Wie viele Wiederholungen der Messung sind geplant?
Plane Platz für Mittelwerte.
Plane Platz für die Auswertung. (z.B. Nachweis von Proportionalitäten)

6. Auswertung:
Diagramme auf mm – Papier (ausschneiden und aufkleben)
Nutze den GTR zur Auswertung, oft ist das LIST – Menü nützlich aber
gib eine Beispielrechnung an. Achte auf korrekte Maßeinheiten.

7. Fehlerbetrachtung:
Zufällige Fehler
Systematische Fehler

8. Ergebnis:
Fasse die gewonnen Erkenntnisse zusammen.
Lies nochmals die Aufgabe und beantworte das Problem.
Falls gefordert, werte das Ergebnis.

Unterschrift

Ein gutes Protokoll ist

kurz, sauber und ordentlich, übersichtlich und gut gegliedert.
Es gibt das Wesentliche exakt wieder, so dass der Verlauf und die
Ergebnisse des Experiments nachvollziehbar sind.