

## Protokoll zum Praktikum Biophysik

|  |   |  |          |             |           |         |
|--|---|--|----------|-------------|-----------|---------|
| Die Praktikumssteilnahme<br>setzt die vorherige Ausfüllung dieses Teiles voraus.   | Titel des Praktikums:                             |  |          |             |           |         |
|  | FAMILIENNAME:                                     |  | Vorname: | Neptunkode: | Fakultät: | Gruppe: |
|  | Datum des Praktikums:                             |  |          |             |           |         |
|  | 1.) Das Ziel des Praktikums und die Messaufgaben: |  |          |             |           |         |
|  | Name der Messpartner:                             |  |          |             |           |         |
| 2.) Benutzte Geräte und Stoffe und weitere wichtige Umstände ( <i>Ist im Praktikum auszufüllen</i> ):  |   |  |          |             |           |         |
| 3.) Kurze Zusammenfassung des theoretischen Hintergrundes des Praktikums, das Prinzip der Messung, die Messanordnung, die zur Datenauswertung benötigten Zusammenhänge ( <i>Ist nach dem Praktikum zu Hause auszufüllen</i> ): |   |  |          |             |           |         |
| <b>Bewertung des Protokolls:</b> ( <i>mit der Unterschrift des Praktikumsleiters</i> )   |   |  |          |             | Datum:    |         |
| Nicht angenommen:  |   | Angenommen, soll aber korrigiert werden: |          | Angenommen: |           |         |

Diese Seiten werden die ersten 2 Seiten des Protokolls bilden. Bitte, auf A4 doppelseitig ausdrucken und mit Handschrift ausfüllen!

4.) Die gemessenen Daten (bei einer Messserie in tabellarischer Form) (Ist im Praktikum auszufüllen):

Dieser Teil muss am Ende des Praktikum durch den Praktikumsleiter unterzeichnet werden, sonst ist das Protokoll nicht annehmbar!

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Praktikumsleiters

**Gesichtspunkte zur Selbstkontrolle** (Ist nach der Anfertigung des Protokolls durchzuführen.):

Ist das **Aussehen** des Protokolls annehmbar (lesbare Schrift, Grafik mit Lineal, Blätter nicht zerrissen, usw.)?

Sind die **Messdaten übersichtlich** und die Maßeinheiten richtig?

Sind die **Grafiken mit Titel** versehen?

Sind die **Achsen** der Grafiken beschriftet (Größe und Maßeinheit) und ihr Skalentyp (lin oder log) angegeben?

Ist die **Einteilung der Achsen** zweckmäßig (z. B. leere Bereiche sind nicht dargestellt)?

Ist die **Auswertung verfolgbar**?

Sind alle **Endergebnisse** eindeutig angegeben?

Sind die **Blätter des Protokolls zusammengetackert**?

**Bitte, setzen Sie das Protokoll auf weiteren Blättern mit den folgenden Punkten fort** (Ist nach dem Praktikum zu Hause durchzuführen):

- 5.) Auswertung
- 6.) Endergebnis
- 7.) Bemerkungen (fakultativ)

Es ist empfohlen die Auswertung und die Darstellung der Grafiken mit Computer durchzuführen. Die Handauswertung (manuelle Auswertung) ist aber auch annehmbar. Bitte, alle Blätter des Protokolls zusammentackern!