

Protokoll zum Praktikum Biophysik

Die Praktikumssteilnahme setzt die vorherige Ausfüllung dieses Teiles voraus.	Titel des Praktikums:		Praktikumsleiter:		
	FAMILIENNAME:		Vorname:		Neptunkode:
	Datum des Praktikums:		Termin der Protokollabgabe:		
	A) Das Ziel des Praktikums und die Messaufgaben:				
Name der Messpartner:					
B) Benutzte Geräte und Stoffe und weitere wichtige Umstände (<i>Ist im Praktikum auszufüllen</i>):					
Die Praktikumssteilnahme setzt die vorherige Ausfüllung dieses Teiles voraus.	C) Kurze Zusammenfassung des theoretischen Hintergrundes, Prinzip der Messung, Messanordnung, zur Datenauswertung benötigten Zusammenhänge und während der Vorbereitung vorgekommene Fragen:				
	Bewertung des Protokolls: (<i>mit der Unterschrift des Praktikumsleiters</i>)			Datum:	
Nicht angenommen:		Soll Korrigiert werden:		Angenommen:	

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

D) 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*):

- E) Auswertung
- F) Endergebnis
- G) 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!