



Universität Regensburg

Institut für Biophysik
und physikalische Biochemie
D-93040 REGENSBURG

Prof. Dr. Elmar W. Lang
Dipl. Phys. K. Nagl
Dr. Citra Rajendran

Tel.: (+49)-941-943-2599

Fax.: (+49)-941-943-2479

Email: elmar.lang@biologie.uni-regensburg.de

Web: <http://www.aglang.uni-regensburg.de>

54090 Einführung in das physikalische Praktikum für Zahnmediziner (1. + 2. Semester)

54091 Physikalisches Praktikum für Zahnmediziner (1. + 2. Semester) in Gruppen

Einführendes Seminar:

- Zum physikalischen Praktikum (54321) findet ein einführendes Seminar (54320) statt, das jeweils am **Dienstag** von **9:15 – 10:45 Uhr** im **H 53** stattfindet.
- Das **erste** einführende Seminar findet am **Dienstag**, den **20.10.2015** für **alle** Teilnehmer im **H 53** statt.
- Im **ersten** einführenden Seminar finden eine **Sicherheitsbelehrung** statt, deren Kenntnisnahme jeder Teilnehmer durch Unterschrift bestätigen muss.
- Im **ersten** einführenden Seminar werden sich die Teilnehmer persönlich in Listen eintragen, mit denen die **Gruppeneinteilung** vorgenommen wird. Die **persönliche Anwesenheit** aller Praktikumssteilnehmer ist daher **dringend erforderlich**.

54 091 Physikalisches Praktikum für Zahnmediziner (1. + 2. Semester) in Gruppen

Beginn: Montag, 26. 10. 2015, 13:15 Uhr im Raum Phys 7.1.09

Das Praktikum wird in Gruppen zu je 12 Studenten durchgeführt. Es arbeiten je vier Studenten an einem Versuchsaufbau. Jede Vierergruppe hat ein **Gruppenprotokoll** anzufertigen, welches die Messwerte, den Rechengang (mit den verwendeten Formeln) und die Ergebnisse in übersichtlicher Form enthalten soll.

Voraussetzung für die Erteilung des Testats:

- **regelmäßige Anwesenheit** in allen einführenden Seminaren (Anwesenheitskontrolle!)
- **erfolgreiche Durchführung** von mindestens 10 Versuchen
- **Auswertung** des Versuchs mit Versuchsprotokoll
- **Verständnis** der zum Versuch gehörenden physikalischen Grundlagen – Fragen zur Vorbereitung!
- **erfolgreiche Teilnahme** an der Klausur zum physikalischen Praktikum

Das **Testat** kann einem einzelnen Studenten verweigert werden, obwohl die Gruppe den Versuch praktisch durchgeführt und ausgewertet hat. Bei entschuldigtem Versäumnis bitte sofort beim Gruppenbetreuer oder bei Prof. Lang melden, so dass der Versuch zeitnah nachgeholt werden kann. Für eine erfolgreiche Teilnahme müssen alle 10 angebotenen Versuche endgültig testiert sein. Nach Beendigung des Praktikums wird eine **Klausur** geschrieben.

Klausur zum physikalischen Praktikum:

Dienstag, 02.02.16, 09:30 – 10:30 Uhr im Hörsaal H 53

noch vorläufig!!!!

Terminplan

Physikpraktikum für Zahnmediziner (1. + 2. Semester)
WS 2015 / 2016

Gruppen	11,12,13	Versuch
1. Versuch	26.10.15 - 29.10.15 Allerheiligen frei	1
2. Versuch	09.11.15 - 12.11.15	2
3. Versuch	16.11.15 - 19.11.15	3
4. Versuch	23.11.15 - 26.11.15	5
5. Versuch	30.11.15 - 03.12.15	6
6. Versuch	07.12.15 - 10.12.15	7
7. Versuch	14.12.15 - 17.12.15 Jahreswende frei	8
8. Versuch	11.01.16 - 14.01.16	9
9. Versuch	18.01.16 - 21.01.16	10
10. Versuch	25.01.16 - 28.01.16	4
