

# Wintersemester 2024/2025

## Informationen zur Pflichtveranstaltung „Physiklabor für Naturwissenschaftler“ im 3. Fachsemester

Für die Pflichtveranstaltung „Physiklabor für Naturwissenschaftler“ welches für das 3. Fachsemester vorgesehen ist, müssen Sie sich über ILIAS bis spätestens 30.09.2024, wie auf der Webseite <https://www.physik.uni-freiburg.de/studium/labore/apnat/apnat1> beschrieben, anmelden.

Die Studierenden der Geowissenschaften müssen zusätzlich fristgerecht im Campus Management System zur Studien-/Prüfungsleistung angemeldet sein. Bei eventuellen Fragen dazu wenden Sie sich bitte an das Prüfungsamt UNR.

In dem „Physiklabor für Naturwissenschaftler“ werden die erworbenen physikalischen Grundlagen aus Physik I einsetzen, um zu lernen und zu üben, wie wissenschaftliche Experimente durchgeführt werden. Die Grundlagen aus Mathematik I kommen dann für die Auswertung der Messdaten zum Einsatz.

Zur Vorbereitung unterstützt Sie unser cosmic-Kurs " [https://kosmic.uni-freiburg.de/goto.php?target=cat\\_67](https://kosmic.uni-freiburg.de/goto.php?target=cat_67) (Mathe im Physiklabor). Hier wird die Mathematik, die speziell bei den Auswertungen der Versuche des Physiklabors benötigt wird, zusammengefasst, so dass Sie optimal auf das Physiklabor vorbereitet werden. Der Kurs bleibt das ganze Sommersemester über verfügbar und Du kannst daher auch während des Praktikums immer wieder reinschauen.

Es empfiehlt sich aber, die Zeit vor Beginn des Praktikums zu nutzen, um ihn durchzuarbeiten. Dann wissen Sie nicht nur während des Semester, was dort verfügbar ist und findest es im Bedarfsfall schneller, sondern Sie bekommen für das Physikpraktikum einen ganz realen Bonus, wenn Sie diesen Vorbereitungskurs bis 24.10 vollständig absolvierst (nicht den Einführungsversuch).

Eine Erläuterung der Ziele, des Aufbaus und der Bedingungen für den Erhalt des Bonus findest Du unter dem o.g. Link direkt in der ersten Kachel „Click here to start!“ "

Nummer des Moduls: 10LE09MO-B.GEOWI.2310/ Nummer Praktikum: 07LE33P-APNAT /  
Zeitraum „Physiklabor für Naturwissenschaftler“: 15.10.2024 bis 21.01.2025. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der hier genannten Homepage.