

INFORMATIONEN ZUR VORLESUNG: SYMPLEKTISCHE GEOMETRIE (UND HAMILTONSCHE MECHANIK)

Vorlesung: Die Vorlesung findet montags und donnerstags jeweils von 10-12 Uhr im Raum NA 5/24 statt. (Beginn: 15.10.2012)

Anmeldung: Bitte melden Sie sich über VSPL für die Vorlesung an, sobald der Kurs freigeschaltet ist.

Blackboard: Bitte melden Sie sich zum Blackboard-Kurs zu dieser Vorlesung an. Im Blackboard sind neben den Aufgabenblättern auch aktuelle Informationen zur Vorlesung abrufbar. (<https://e-learning.ruhr-uni-bochum.de/>)

Übungen zur Vorlesung: Zu der Vorlesung gibt es eine zweistündige Übung. Zeit und Ort ist dienstags von 14-16 Uhr in NA 4/64. (Beginn: 16.10.2012)

Übungsblätter: Die circa zwei-wöchentlichen Hausaufgaben-Übungsblätter werden montags in der Vorlesung verteilt und zugleich ins Blackboard gestellt. Pro Lösungsabgabe ist nur ein Name erlaubt. Die bearbeiteten Aufgaben können bis zum jeweils auf dem Blatt angegebenen Datum in den entsprechenden Kasten auf NA 02 Nord eingeworfen werden. Die Rückgabe der korrigierten Aufgaben erfolgt in den Übungsgruppen.

Bearbeitung der Übungsblätter: Bitte Vornamen, Nachnamen und Matrikelnummer gut lesbar oben auf die erste Seite schreiben und die Blätter sicher zusammenheften. Auf jedem der fünf oder sechs Zettel können maximal 20 Punkte erreicht werden.

Projekte: Jeder Kursteilnehmer sollte im Laufe des Semesters ein "Projekt«« schriftlich bearbeiten. Soweit zeitlich möglich sollte jedes ausgearbeitete Projekt auch in der Übung kurz an der Tafel präsentiert werden. Ein solches Projekt besteht darin, ein zur Vorlesung nahestehendes Thema, das dort nicht ausführlich behandelt wurde, mit Hilfe von Literaturangaben auszuarbeiten.

Ansprechpartner:

Vorlesung	Tilmann Wurzbacher	Sprechstunde: Do 16h15-17h30 in NA 4/69 Tilmann.Wurzbacher@rub.de
Übungen	Daniel Berger	Sprechstunde: Di 16h15-17h15 in NA 4/68 Daniel.Berger@rub.de

Leistungsnachweise: Zum Erhalt eines Leistungsnachweises zur Vorlesung "Symplektische Geometrie" gelten folgende Regelungen:

1. Einen unbenoteten Schein erhält, wer in den Hausaufgaben-Zetteln mehr als 50 Prozent der Punkte erreicht und ein Projekt erfolgreich bearbeitet.

2. Einen benoteten Schein erhält, wer in den Hausaufgaben-Zetteln mehr als 50 Prozent der Punkte erreicht, ein Projekt erfolgreich bearbeitet und am Ende des Semesters eine mündliche Prüfung besteht. Es zählt die Note der mündlichen Prüfung.

Termine der mündlichen Prüfungen: Am Ende der Vorlesungszeit des Wintersemesters (vermutlich am 1.2.2013) und Anfang April 2013 (vermutlich am 8.und 9.4.2013) , sowie nach Vereinbarung. Die genauen Termine werden noch bekanntgegeben.