

*Mathematik I für Studierende der
Geophysik/Ozeanographie,
Meteorologie und Physik*

Vorlesung Mittwochs und Freitags, 8:15
in ErwissH (VMP8) und Audimax 2 (VMP4).

Web-Seite:

[http://www.math.uni-hamburg.de/home/
leistner/mfp1/mfp1-info.html](http://www.math.uni-hamburg.de/home/leistner/mfp1/mfp1-info.html)

(hier finden Sie das Skript und die Übungsaufgaben)

Dozent: Thomas Leistner

E-mail: leistner@math.uni-hamburg.de

Sprechstunde:

Freitags, von 10:30 bis 11:30,
sonst nach Vereinbarung

Wo:

Raum 222 im Geomatikum, Bundesstraße 55,
20146 Hamburg

Übungen:

finden Mittwochs in sieben Übungsgruppen statt:

10:15 – 11:45	Gruppe 1: Geom 241
	Gruppe 2: Geom 432
	Gruppe 3: Geom1241
12:15 – 13:45	Gruppe 4: Geom 241
	Gruppe 5: Geom 432
	Gruppe 6: Geom1241
14:15 – 15:45	Geom214

Übungsleiter:

S. Mohrdieck (G3, G4),
stephan.mohrdieck@math.uni-hamburg.de

N. Bernhardt (G1, G2),
niels.bernhardt@math.uni-hamburg.de

F. Reidegeld (G5, G6, G7),
frank.reidegeld@math.uni-hamburg.de

Anmeldungen über STINE!

Falls Sie die Gruppe tauschen möchten, finden Sie einen Studenten, der mit Ihnen tauscht und informieren Sie dann den Übungsleiter.

Übungsaufgaben:

Jeden Mittwoch erscheinen Übungsaufgaben auf der Webseite. Diese müssen Sie bis zum folgenden Mittwoch in den Übungen abgeben und erhalten sie wiederum eine Woche später korrigiert zurück.

Klausur:

Die Klausur findet am Mittwoch, den 11.02.09 statt, die erste Wiederholungsklausur am 25.03.09.

In der Klausur können Sie 200 Punkte erreichen, 100 Punkte sind nötig, um zu bestehen. Dazwischen können Sie mit 10 Punkten Ihre Note um $\frac{1}{3}$ verbessern. Gerundet heißt das:

Note:	1.0	1.3	1.7	2.0	...	3.3	3.7	4.0
Pkt'e:	190	180	170	160	...	120	110	100

Bonuspunkteregelung:

Sie können maximal 40 Bonuspunkte erhalten, die Ihnen beim Bestehen der Klausur helfen. Sie erhalten

- 20 Bonuspunkte, wenn Sie 50% der Punkte in den Übungsaufgaben erreichen,
- 1 – 10 Bonuspunkte für die Punkte, die Sie in einer unangekündigten Testklausur erhalten,
- bis zu 10 Bonuspunkte für das Vorrechnen in den Übungen.

Von diesen Bonuspunkten werden nur die voll angerechnet, die Sie benötigen, um die Klausur zu bestehen. Alle weiteren können Ihre Prüfungsnote um maximal $\frac{1}{3}$ verbessern (siehe Bachelorprüfungsordnung).

Tutorien:

- für Studierende der Physik:
 - Di 12.00-14.00 SemRm 3
 - Fr 12.00-14.00 Bibliothek APBeides in der Jungiusstraße 9-11.
- für Studierende der Ozeanographie:
Mo, 16:00, ZMAW Raum 022-23

Literatur (zum Beispiel):

- O. Forster, Analysis I, Differential- und Integralrechnung einer Veränderlichen
- G.Fischer, Lineare Algebra
- H. Fischer/H. Kaul: Mathematik für Physiker 1