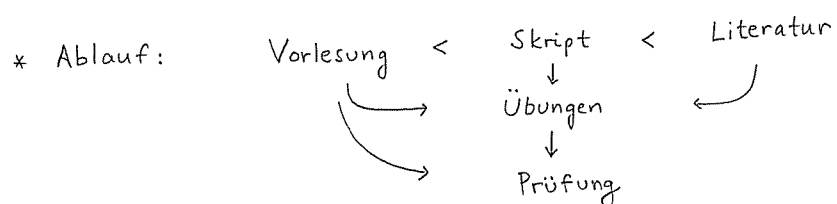


# Mathematische Methoden der Physik II

(Prof. Mikko Laine ; ExWi 117)

- \* Webseite: [www.laine.itp.unibe.ch/mmpII/](http://www.laine.itp.unibe.ch/mmpII/)  
⇒ Skript, Übungsblätter, ...
- \* Literatur: Lang & Pucker, "Mathematische Methoden in der Physik",  
⇒ in Semesterdepot



\* Prüfung: 10.06.2014 09:15 - 11:45 AG

- \* Übungen:
  - Austeilung: ab Montag durch die Webseite
  - Tutorium: Donnerstag 10:15 - 11:00 im B5
  - Abgabe: am darauf folgenden Donnerstag
  - Nutzen: ⇒ jedes Blatt ist wie eine Probeprüfung  
⇒ bei mehr als 50% der Punkte erhält man  
(bei bestandener Prüfung) eine halbe Note als Bonuspunkt.

\* Fragen: sehr willkommen!

- \* Inhalt:
  - MMP I : { Analysis in einer Dimension  
Lineare Algebra
  - MMP II : { Analysis in drei Dimensionen  
Integraltransformationen

Mathematische Grundlagen werden in den Vorlesungen  
Analysis I-II, Lineare Algebra I-II vermittelt; hier  
konzentrieren wir uns auf die praktische Seite, das Rechnen.