

Mathematische Methoden der Physik I

①

(Prof. Mikko Laine; ExWi 117)

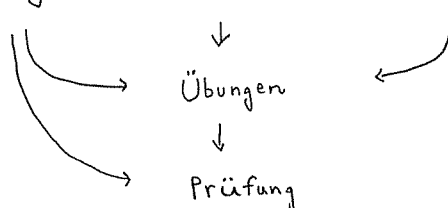
* Webseite: www.laine.itp.unibe.ch/mmpI

⇒ Skript, Übungsblätter, ...

* Literatur: Lang & Pucker, „Mathematische Methoden in der Physik“

⇒ im Semesterdepot (zwei Auflagen)

* Ablauf: Vorlesung < Skript < Literatur



* Prüfung: 14.01.2014 09:15 - 11:45 A6

* Übungen: Austeilung: ab Montag durch die Webseite

Tutorium: Donnerstag 10:15 - 11:00 im B6

Abgabe: am darauf folgenden Donnerstag

Nutzen: ⇒ jedes Blatt ist wie eine Prüfung

⇒ 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.