

**Ehemalige Testaufgaben:**

**Probl. 1** Suche in den unter dem folgenden Link angegebenen Testserien die Aufgaben über Fourierreihen und informiere dich über mögliche Aufgabenstellungen:

<http://rowicus.ch/Wir/ProblWork/UebTests2000Diplom/BuchTestsMathII2000Dipl.pdf>

**Probl. 2** Suche in den unter dem folgenden Link angegebenen Vordiplomserien die Aufgaben über Fourierreihen und mache dir damit nochmals ein Bild von bisherigen mögliche Aufgabenstellungen:

<http://rowicus.ch/Wir/ProblWork/UebTestsDiplom/BuchTestsMathVD.pdf>

Suche „Fourier“ mit der erweiterten Suchfunktion des Acrobat Readers.

**Probl. 3** Vorbereitung auf den Statistik-Unterricht:

- (a) Beschaffe dir den zum kommenden Stoff gehörigen Skriptteil, falls er noch nicht verteilt ist.
- (b) Beschaffe dir die empfohlenen Einführungen in das Statistik-Paket R. Links findest du unter:

[http://de.wikipedia.org/wiki/GNU\\_R](http://de.wikipedia.org/wiki/GNU_R) (Wikipedia)

[http://de.wikibooks.org/wiki/GNU\\_R](http://de.wikibooks.org/wiki/GNU_R) (Wikibooks)

[http://rowicus.ch/Wir/Scripts/restricted/DiverseSprachenPakete/DiverseIndex\\_m.htm](http://rowicus.ch/Wir/Scripts/restricted/DiverseSprachenPakete/DiverseIndex_m.htm)  
(Linkseite, Achtung: Intern, nur mit Passwort)

- (c) Lade, falls noch nicht erledigt, R herunter und installiere das Paket auf deinem privaten Rechner. Links findest du unter <http://www.r-project.de/> oder <http://www.r-project.org/>