

WS 2012/2013

Angewandte Mathematik: Numerik

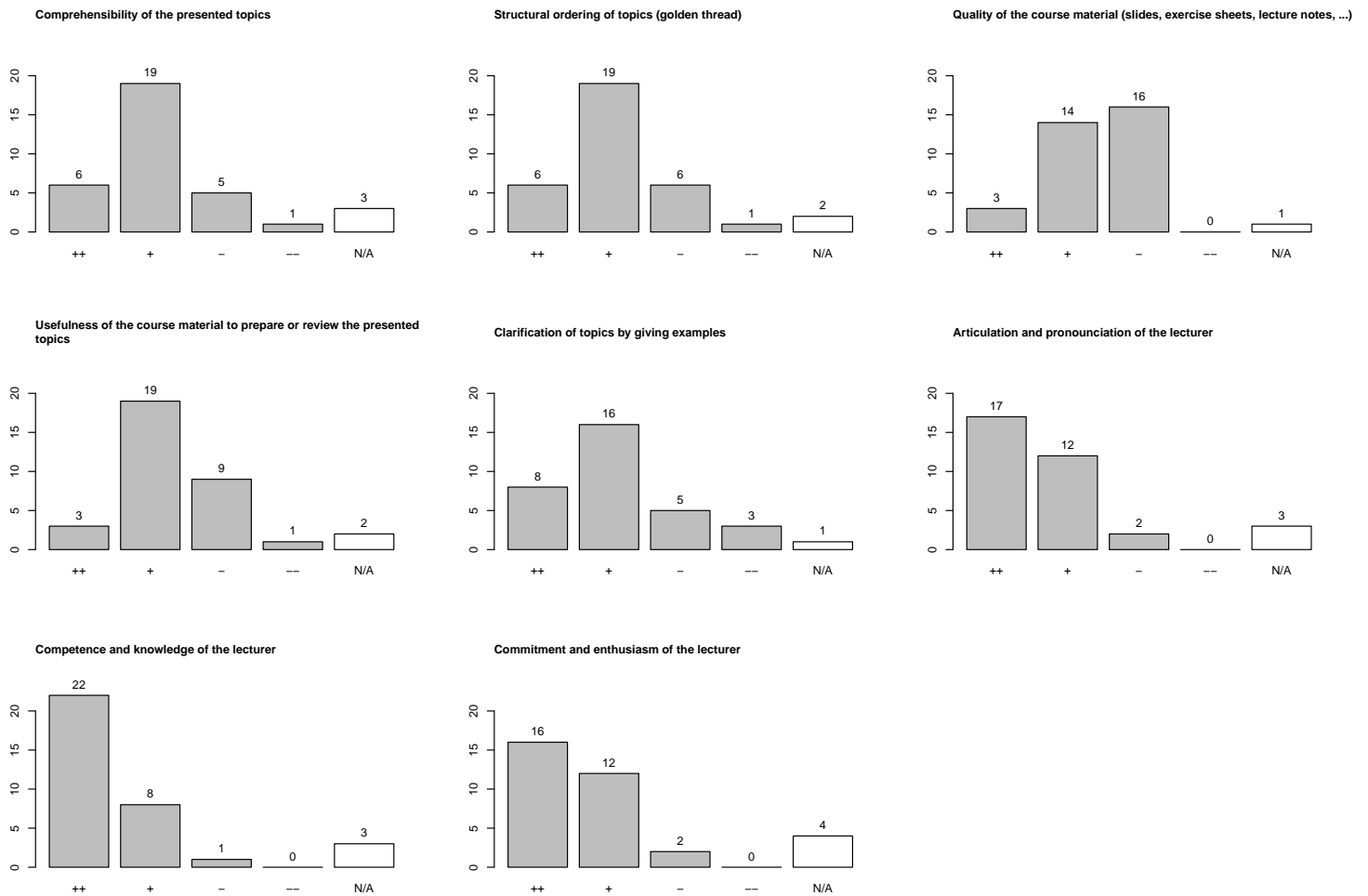
PROF. DR. REINHARD KLEIN

Average grade: 2.2

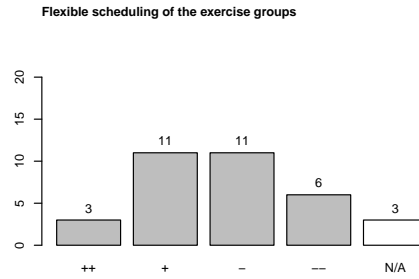
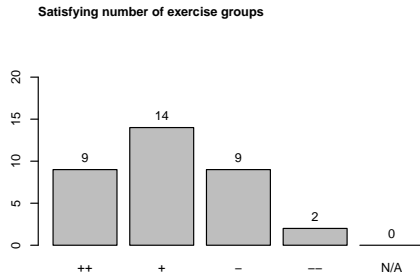
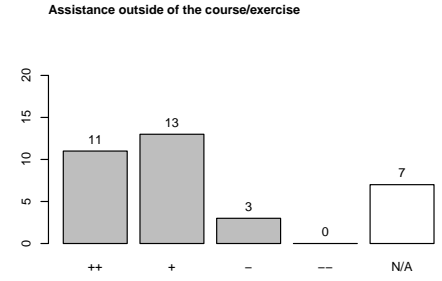
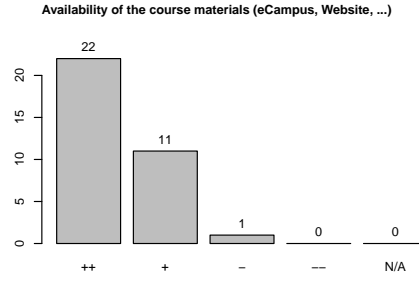
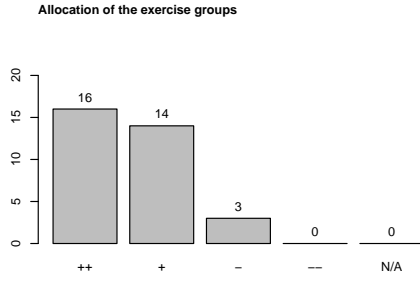
Participants (evaluated survey sheets): 34

- Bachelor: 34
- Master: 0
- Diploma: 0
- Lectureship: 0
- Minor subject: 0
- FFF: 0

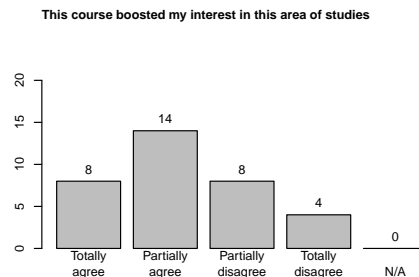
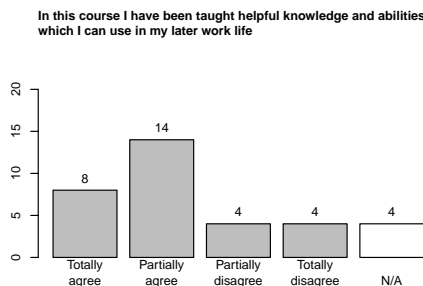
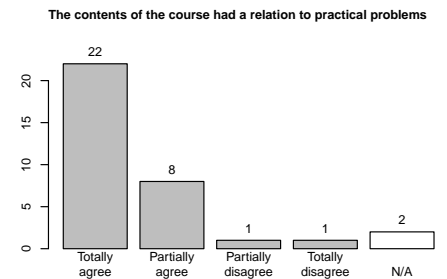
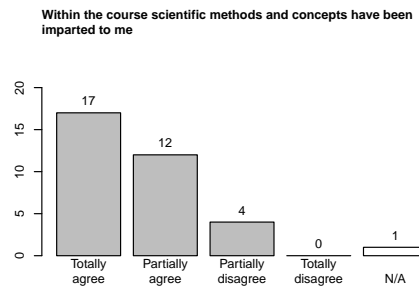
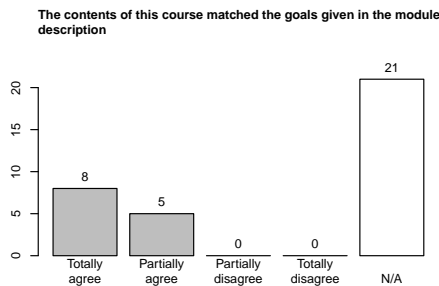
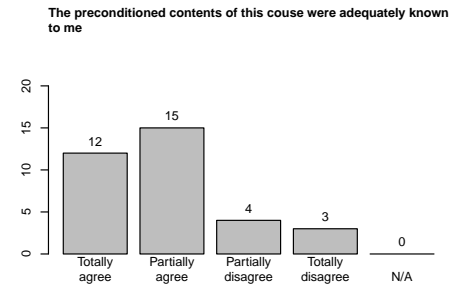
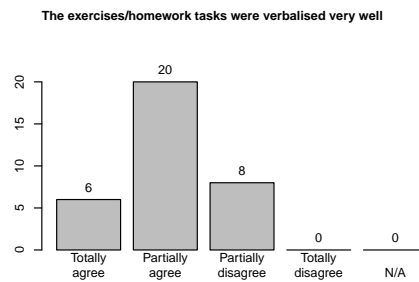
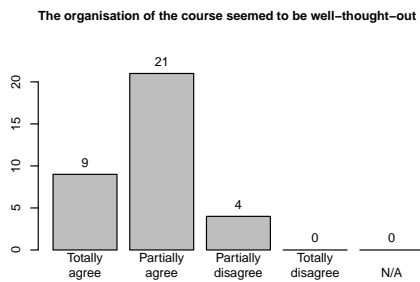
1 Please rate the quality of the lecturer's teaching.



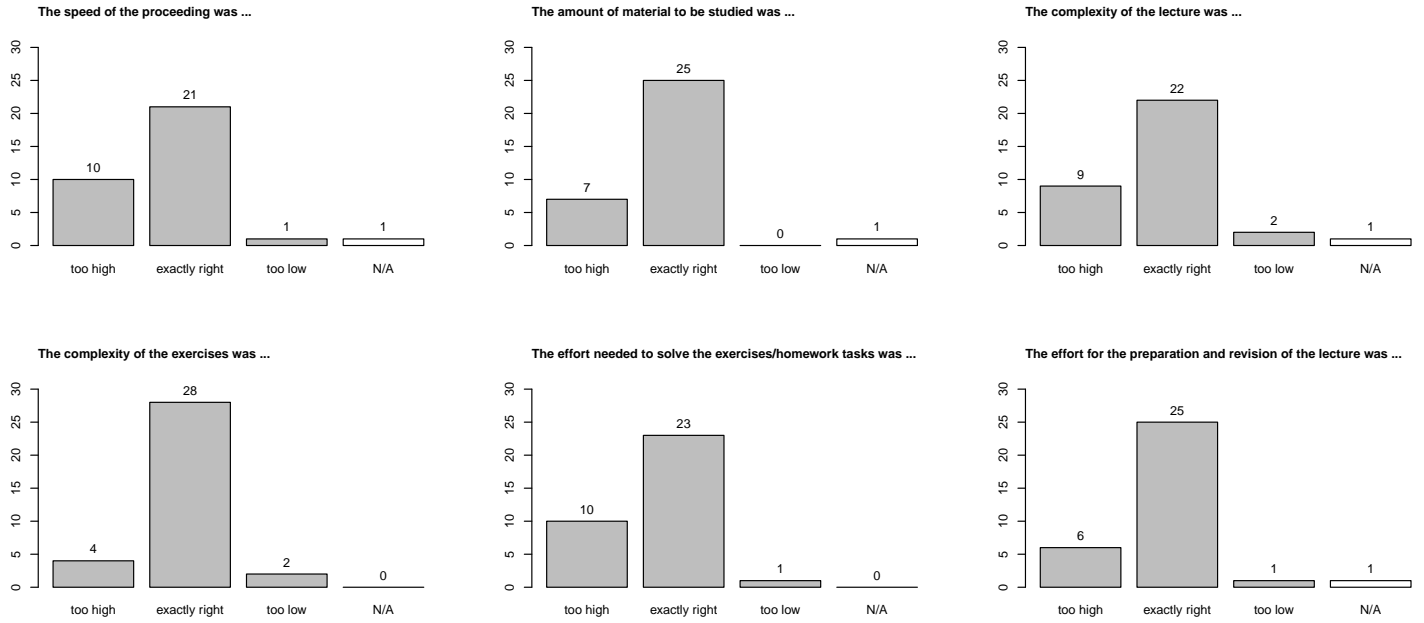
2 Please rate the organisation of the course.



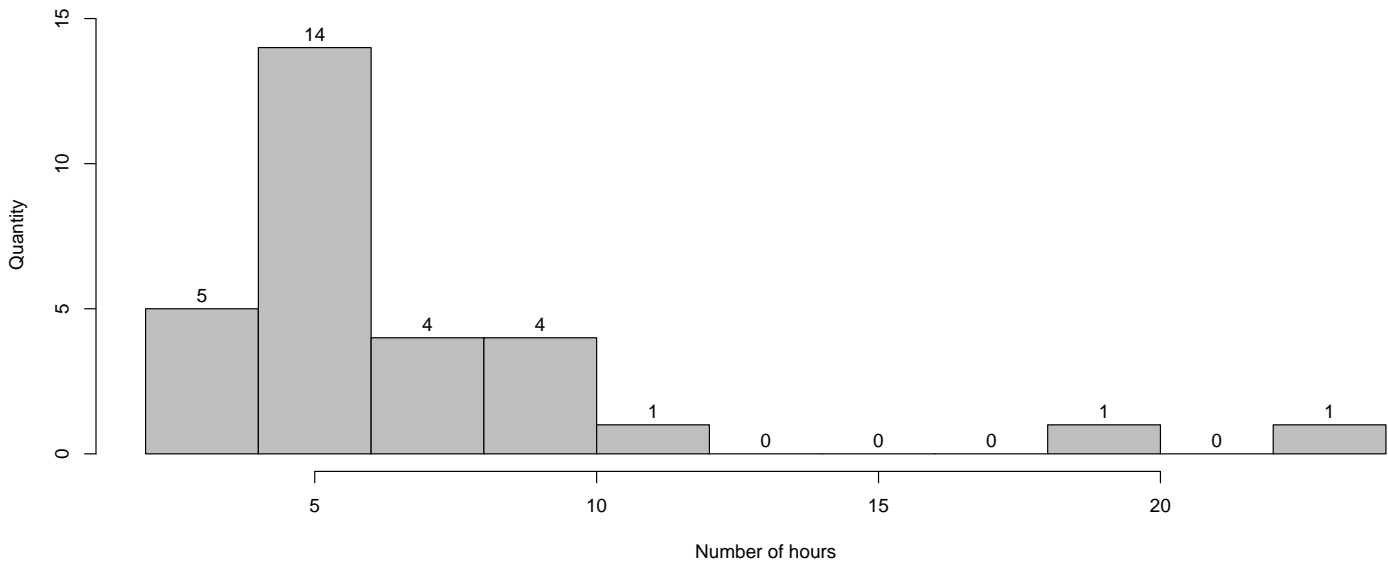
3 Please rate how the following statements fit your opinion.



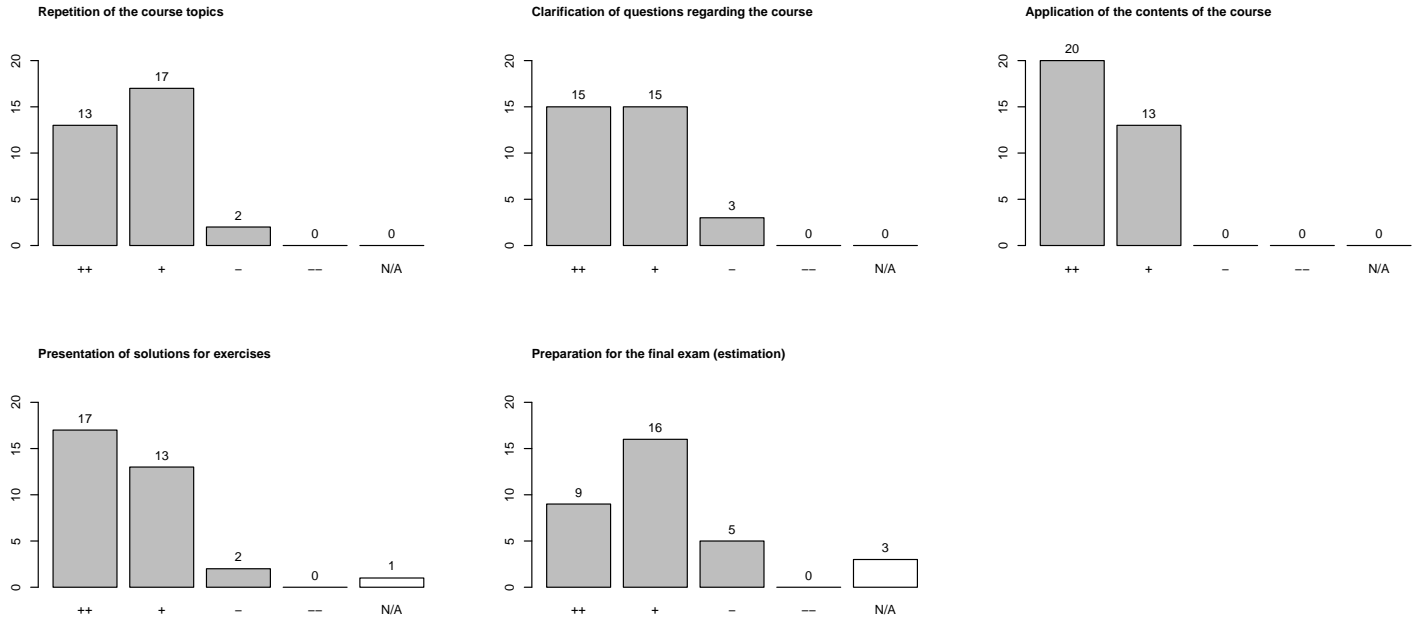
4 Please estimate the effort and complexity of this course.



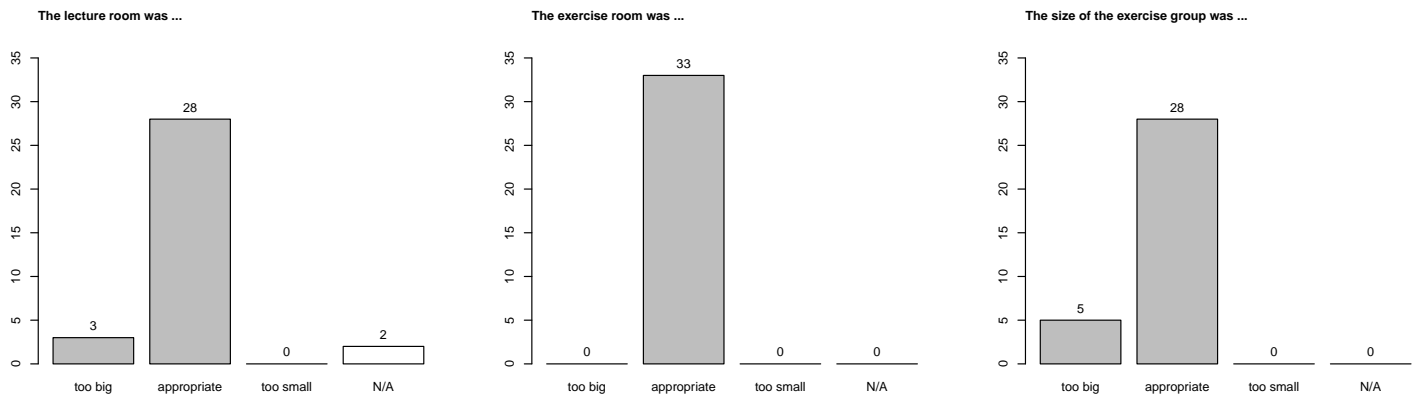
5 How many hours per week did you spend on this lecture (including the visit of the lecture and exercise groups) on average?



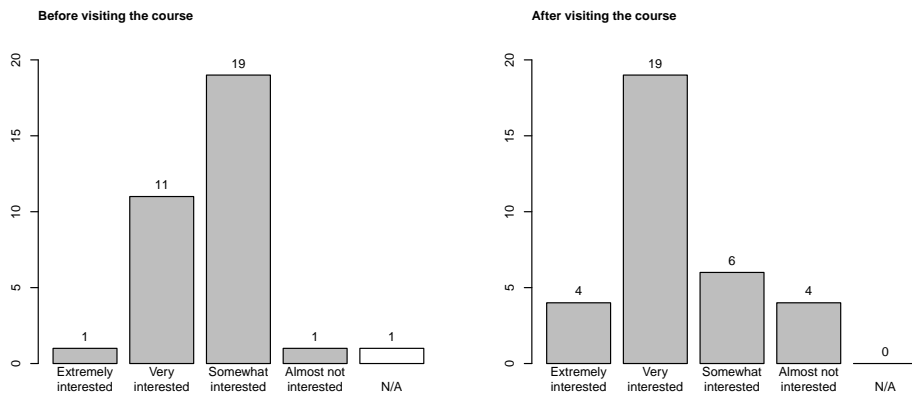
6 Please assess the value of the exercise groups to help understanding the presented topics.



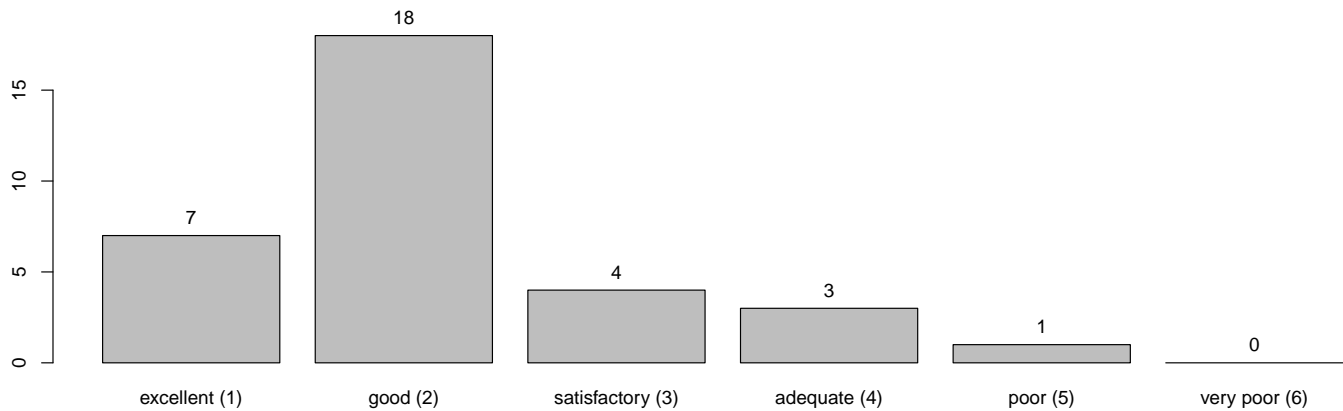
7 Please rank the size of the rooms and exercise groups.



8 Please compare your interest in the topics of the course before and after visiting the course.



9 Please give an overall rating of the course on a scale from excellent (1) to very poor (6).



10 Comments

Which things of the course did you like?	What could be improved?	You can leave remarks and feedback to our survey here.
-	-	-
Verständlich, Motiviertes Dozent	Zahlenbeispiele bei Zerlegungen, besserer Zeitplan, die Inhalte kamen zum Teil zu schnell	
Sympathischer Dozent.	Der Dozent schreibt das Skript wortwörtlich an die Tafel und sagt/macht sonst nahezu nichts. Es fehlen Beispiele, der Stoff wird unanschaulich vermittelt. Dadurch verliert man jegliches Interesse am Thema und langweilt sich nur. - Man kann schließlich selber lesen. Die Übungsgruppen waren wenig hilfreich.	
Mr. Tiny, Sehr hilfreiche Gerüste bei den Matlab-Aufgaben	Anwesenheitspflicht in den Übungen ist Mist! Die Aufgaben sind voller Fehler. Mehr Beispiele! 8 Uhr ist zu früh... Mehr Übungstermine anbieten!	Die bisher schlechteste Veranstaltung die ich besucht habe.
-> sehr gute Art des Vortragens	-> evtl. weniger Text an die Tafel, dann geht es auch schneller...	
-> Anwendungsbezogenheit	-> Matlab Lizenzen verteilen oder auf ein open-Source-Programm umsteigen, -> Weniger Matlab und mehr Verständnisaufgaben / auch Pseudocode u.Ä., -> Verständlichere Formulierungen der Tutoriumsaufgaben	
Den Inhalt	Organisation/Struktur der Vorlesung	
kompetente Dozenten/Vertretungen/Übungsleiter, MATLAB-Praxis /	flexiblere Übungen (mehr Termine) /	
Bezug zur Praxis	Skript (und Übungsblätter) enthalten viele Fehler (insbesondere im Detail) => fehlende Konsistenz des Skripts; den Vorlesungsstoff besser zeitlich verteilen (noch keine Differentialrechnung)	

Der praxisnahe Bezug und die Darstellung der Verwendungszwecke - insbesondere in den Übungen - war sehr hilfreich und interessant.	Im Skript fehlt teilweise die Herleitung einiger Aussagen, was das Verstehen dieser Aussagen erschwerte.	
Praktischer Bezug der Übungsaufgaben; Erläuterung der Konzepte (in der Vorlesung oder der Übung) durch anschauliche Beispiele und/oder Skizzen	Struktur der Folien: "Roter Faden" nicht immer ersichtlich	
(Meist) ordentliches Skript das auch entsprechend gepflegt wurde, Kompetente Tutoren (zumindest in meiner Übungsgruppe war dies der Fall)	Zeitplanung war etwas schlecht; zwar wurde durch den Dozenten klar gesagt, dass nur schnell überflogene Themen nicht unbedingt klausurrelevant sein werden, insgesamt wäre aber eine bessere Planung wünschenswert.	
	Einige Fehler im Skript	
der Anwendungsbezug	Einige Fehler im Skript. Es wurde leicht zu viel vorausgesetzt aus der Vorlesung "Lineare Algebra".	
	Ein paar weniger Fehler bei den Aufgabenstellungen wären schön gewesen.	
	Man sollte statt Matlab Python mit NumPy verwenden, da dies Open Source ist und jeder verwenden kann	
Der Tutor hat eine super Übung gemacht. Es wurden Musterlösungen an die Tafel geschrieben. Kein Zwang in den Übungen vorzurechnen.	Einige Beispiele im Skript sind unnötig kompliziert. Ich sehe die Matlab Aufgaben zwar als sinnvoll an, jedoch ist man recht eingeschränkt was den Zugriff zu Matlab anbelangt (GoGlobal fkt nicht). Der Raum (PC) ist ungemütlich.	
Dozent, Übung	Skript	
Die Motivation des Dozenten. Der Dozent ist gut auf Fragen eingegangen	Es wurde im Skript zw sehr hin und hergesprungen, Manchmal stand an der Tafel Definition X, und im Skript (X+1,Y.	
	Fehler im Skript korrigieren, vielleicht eine Faktorisierung weniger und dafür mehr Zeit für Newton?	
	Skript erneuern	