

Uebung 7

Rüd, Schnell, Breidenbach

16. Dezember 2016

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
2	Heading on level 0 (chapter)	5
2.1	Heading on level 1 (section)	5
2.1.1	Heading on level 2 (subsection)	5
2.2	Lists	6
2.2.1	Example for list (itemize)	6
2.2.2	Example for list (enumerate)	7
2.2.3	Example for list (description)	8
3	Ein weiteres Kapitel	9
4	Und noch ein weiteres Kapitel	11
5	Extra Kram	13
5.1	Symmetrien	13
5.1.1	Symmetrische und antisymmetrische Funktionen	13
5.1.2	Beispiele für (anti)symmetrische Funktionen	14
5.1.3	Multiplikation (anti)symmetrischer Funktionen	15
5.1.4	Addition (anti)symmetrischer Funktionen	16
5.1.5	Rechenbeispiele	16
5.2	Matrizen	16
5.2.1	Der ultimative Matrix-Trick	16

Abstract

Dieses Dokument dient der Übung des Satzes von umfangreichen Projekten in \LaTeX . Es gehört zum siebten Übungszettel des \LaTeX -Kurses im Wintersemester 2016/17. Inhaltlich hat es so ziemlich nichts zu bieten, es könnte aber interessant sein, sich den zugehörigen Sourcecode mal anzusehen, da er eine Menge interessanter \LaTeX -Kommandos enthält.

Stets findet Überraschung statt.
Da, wo man's nicht erwartet hat.

(W. Busch)

1 Einleitung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. $\sin(x) \cdot \cos(x) = -1/2 \cos(2x)$ ¹

a	b	c
d	e	f
g	h	i

Tabelle 1.1: Die erste Tabelle

¹Man baechte auch, dass $\sin(x \pm y) = \sin(x) \cos(y) \pm \cos(x) \sin(y)$

Index

Blinddokument, 4–8
Blindtext, 9, 11, 12

\LaTeX , 3, 12

Liste der Abbildungen

2.1 Ein Bild, das die Aussage des Textes unterstreicht. 8

3.1 Bildunterschrift 9

5.1 Antisymmetrische und Symmetrische Funktion 14

Liste der Tabellen

1.1 Erste Tabelle 4

3.1 Eine Tabelle mit neun Einträgen 10