

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Organisatorisches bei Bedarf</b>	<b>1</b>
<b>2 Kurs 1 (1. Semester)</b>	<b>3</b>
2.1 Basics (weitgehend auch Selbststudium)	4
2.2 Trigonometrie (Selbststudium)	5
2.3 Funktionen	6
2.4 Differentialrechnung	7
2.5 Integralrechnung	8
2.6 Differentialrechnung mit mehreren Variablen	9
2.7 Approximationstheorie	10
2.8 Gewöhnliche Differentialgleichungen	11
2.9 Biegelinie	12
<b>3 Kurs 2 (2. Semester)</b>	<b>13</b>
3.1 Vektoralgebra und Vektoranalysis	14
3.2 Matrizen- und Determinantenrechnung	15
3.3 Lineare Abbildungen	16
<b>4 Kurs 3 (Pflichtwahlfach)</b>	<b>17</b>
4.1 Einführung in die Stochastik	18
<b>5 Kurse 4 (Spezialthemen)</b>	<b>19</b>
5.1 Komplexe Zahlen	20
5.2 Weitere Kurse	21
<b>6 Die Bauskripte als Paket, Modulprüfungen</b>	<b>23</b>
6.1 Link	23