

Inhalt

Vorwort	V
Abkürzungen, Variablennamen	X
	I II
	Aufgaben Lösungen
	1 191
1 Voraussetzungen und Hilfsmittel	3 193
1.1 Prozentrechnung	3 193
1.2 Lineare Verzinsung und Äquivalenzprinzip	11 198
1.3 Diskontrechnung	18 206
2 Exponentielle Verzinsung (Zinseszinsrechnung)	23 211
2.1 Reine Zinseszinsrechnung und Äquivalenzprinzip	23 211
2.2 Gemischte, unterjährige, stetige Verzinsung	27 216
2.3 Abschreibungen	33 221
2.4 Inflation und Verzinsung	38 225
3 Rentenrechnung	41 227
3.1 Standardprobleme (Rentenperiode = Zinsperiode)	41 227
3.2 Auseinanderfallen von Renten- und Zinsperiode	54 242
3.3 Renten mit veränderlichen Raten	62 250
4 Tilgungsrechnung	69 257
4.1 Standardprobleme der Tilgungsrechnung	69 257
4.2 Tilgungsrechnung bei unterjährigen Zahlungen	77 271
5 Die Ermittlung des Effektivzinssatzes in der Finanzmathematik	81 287
5.1 Grundlagen, Standardprobleme	81 287
5.2 Effektivzinsermittlung bei unterjährigen Leistungen	90 300
6 Kurs- und Renditeberechnung bei festverzinslichen Wertpapieren	101 333
7 Aspekte der Risikoanalyse – das Duration-Konzept	107 341
8 Derivative Finanzinstrumente – Futures und Optionen	111 347
9 Investitionen	119 365
10 Testklausuren 1-22	131 375
Formelanhang	421
Literaturhinweise	429