

Stichwortverzeichnis

A

A-posteriori-Wahrscheinlichkeit 320
abc-Formel 47
Ableitung
 existiert nicht 127
 höhere 139
 höherer Ordnung 173
 Kurve 118
 negative 143
 Notation 173
 positive 143
 Test mit der ersten 145
 Test mit der zweiten 147
Abzählbar unendlich (Mengentyp) 280
Abzinsen 400
Addition
 neutrales Element 261
Additionsregel 292
Aktie 448, 455
Aktienhandel 455
Aktionär 455
Amortisationsdauer 466
Analysis 83
Änderungsrate
 durchschnittliche 126
 unmittelbare 126
Anfangskapital 392
 berechnen 398
 Rentenrechnung 416
Anleihe 448
 Aktienhandel 455
 berechnen 449
 Handel 451
 Kursermittlung 450
 Praktikerformel 453
 Renditeermittlung 452
Annuität 433
 berechnen 440
Annuitätentilgung 435
 Tilgungsplan 442
Äquivalent 45
Äquivalenzumformung 45
Arithmetisch veränderliche Rente 426
Assoziativgesetz 33

Asymptote 97
 horizontale 114
 vertikale 108
Aufgaben zur Normalverteilung 349
Aufzinsen 395
Aufzinsungsfaktor 400
Ausdruck
 algebraischer 33
Ausgabe 85
Ausgabekurs 448
Ausmultiplizieren
 Binom 42
 Polynom 41
Ausschließlichkeit von Ereignissen 294, 296
Auszahlung 458

B

Barwert 400 f., 430 f.
Barwertiger Gewinn 462
Baumdiagramm 307
 abhängige Ereignisse 311
 bedingte Wahrscheinlichkeit 309
 Gesetz der totalen Wahrscheinlichkeit 318
 Grenzen 313
 komplexe Ereignisse 314
 Stichprobenraum 308
 Wahrscheinlichkeiten 313
Bayes-Theorem 320
 Formel 321
 Krankheitsdiagnostik 323
Bedingte Wahrscheinlichkeit 287
 Baumdiagramm 309
 mit Formeln berechnen 287
 Multiplikationsregel 291
 ohne Formeln ermitteln 287
Beteiligungspapier 455
Beziehung *siehe* Relation
Binom 41
Binomialverteilung 368
 Bedingungen 369
 Erwartungswert 371
 KVF 371
 Standardabweichung 372
 Varianz 372
 Wahrscheinlichkeiten ermitteln 369
 WMF 369

Binomisch 368
Binomische Formeln 43
Bond 448
Bruch 93
 Addition 36
 Division 35
 Multiplikation 35
 Nenner 35
 Regeln 34
 Reziprok 35
 Subtraktion 37
 zerlegen 251

C

Cramer'sche Regel 240, 268

D

Darlehen 445
Darlehensbetrag
 berechnen 434
3-D-Darstellung 170
De Morgan'sches Gesetz 303
Definition 279
Definitionsbereich 85 f., 377
 Extremwerte 153
 rationale Funktion 93
Determinante 257
Dichtefunktion 344, 376
 Exponentialverteilung 379
 Normalverteilung 346
 stetige Gleichverteilung 377
Differential
 partiell 172
 total 179
Differentiation
 umgekehrte 185
Differentiationsregel 132
Differenz
 dritte 70
 erste 69
 zweite 69
Differenzquotient 117, 120
Differenzregel 130
Diskontfaktor 400
Diskontieren 400
Diskrete Gleichverteilung 366
 Erwartungswert 368
 KVF 367
 Standardabweichung 368

Varianz 368
WMF 366
Diskrete Zufallsvariable 326
 Erwartungswert 338
 Standardabweichung 341
 Varianz 340
Distributivgesetz 33
Dividende 455
Domäne 377
Durchschnitt 283
 Multiplikationsregel 291
Durchschnittsmenge 283
Durchschnittswahrscheinlichkeit 286
Dynamisches
 Investitionsrechnungsverfahren 457

E

e 373
 $E(X)$ 338
Effektiver Zinssatz 403
Effektivverzinsung 464
Effektivzinssatz 403, 450
Eigenfinanzierung 459
Eigenkapitalbeschaffung 447
Einander ausschließende Ereignisse 294
Einfache Rendite 455 f.
Einfache Verzinsung 393
Eingabe 85
Einheitsmatrix 215
Einsetzungsverfahren 238
Einzahlung 458
Element
 neutrales 261
Elementare Zeilenumformung 228
Eliminationsverfahren 235
Ellipse 65
Emissionskurs 448
Emissionszeitpunkt 448
Emittent 448
Endfälliges Investment 448
Endkapital 392
 berechnen 397
 Rentenrechnung 416
Endlich (Mengentyp) 280
Endpunkt-Extremwert 151
Endwertformel 394
Ereignis 281
 Ausschließlichkeit 294, 296
 Komplement 286
 Unabhängigkeit 292, 296

Ereignisrate 373
 Ergebnis 279
 Ersatzrate
 konforme 419
 Ersatzzinsfaktor
 konformer 422
 Ertragsrate
 interne 464
 Erwartungswert
 Binomialverteilung 371
 diskrete Gleichverteilung 368
 diskrete Zufallsvariable 338
 Exponentialverteilung 381
 Poissonverteilung 375
 stetige Gleichverteilung 378
 Ewig gleich bleibende Rente 430
 Ewige Rente 429
 Exponentialfunktion 94
 differenzieren 131
 Exponentialgleichung 57
 Exponentialverteilung 379
 Dichtefunktion 379
 Erwartungswert 381
 KVF 380
 Standardabweichung 382
 Varianz 382
 Exponentiell 41
 Exponentielle Verzinsung 394
 Extremstelle
 mehrdimensionaler Funktionen 181
 Extremwert 143
 absoluter, im Definitionsbereich 153
 absoluter, im geschlossenen Intervall 150
 lokaler 143
 EZU *siehe* Elementare Zeilenumformung

F

Faktorisieren 34, 48
 Fakultät 66
 Falk-Schema 219
 Finanzierung 459
 Finanzinvestition 457
 Fläche
 genaue 185
 Substitutionsmethode 202
 Flächenfunktion 185, 188
 Folge 65
 alternierende 67
 arithmetische 69, 71
 arithmetische, rekursiv 74

Definitionsbereich 66
 Fakultät 66
 geometrische 71, 73
 geometrische, rekursiv 74
 Muster 68
 Notation 66
 Potenzen 70
 Summe 75
 Vielfache 70
 Fremdfinanzierung 459
 Fremdkapitalbeschaffung 447
 Funktion 83
 exponential 94
 logarithmische 95
 Lücke 111
 mehrdimensional 169
 monoton fallend 95
 monoton steigend 95
 periodische 96
 Polynom 92
 rationale 93, 110
 rationale, Definitionsbereich 93
 rationale, Schnittpunkt 105
 rekursive Definition 74
 trigonometrische, differenzieren 130
 Wachstum 98
 zusammengesetzte 97
 zweidimensional 170
 Funktionsvorschrift 87

G

Gauß/Jordan-Algorithmus 256
 Gegenereignis 290
 Gegenwartswert 400
 Gemischte Finanzierung 459
 Gemischte Verzinsung 405
 Geometrisch veränderliche Rente 428
 Geometrische Verzinsung 394
 Gerade 88
 parallele 234
 Vielfache voneinander 234
 Gesamtkosten 169
 Gesetz der großen Zahlen 387
 Gesetz der totalen Wahrscheinlichkeit 317
 Baumdiagramm 318
 Formel 317
 Gewinn
 barwertiger 462
 maximaler 167

- Gleichung
 - exponential 58
 - lineare 46
 - lineare, Standardform 231
 - logarithmische 59, 61
 - lösen 45, 473
 - quadratische 47
 - rationale 50
 - rationale, Kreuzprodukt 51
 - rationale, Proportion 50
 - rationale, reziproke 54
 - überprüfen 52
 - wahre 45
 - Wurzel 54
 - Gleichungssystem 231
 - Cramer'sche Regel 242
 - grafische Lösung 232
 - lineares 231
 - Matrizen 267
 - Matrizenschreibweise 253
 - Schnittpunkt 232
 - Gleichverteilung
 - diskrete 366
 - kontinuierliche 376
 - stetige 376
 - Glockenform 345
 - Graph 83
 - Grenzertrag 166
 - Grenzwert 166
 - Grenzkosten 163
 - Grenzwert 105
 - bei unendlich 113 f.
 - Stetigkeit 109
 - unendlicher 108
 - Größer als oder gleich (Relation) 282
- H**
- Häufigkeit
 - relative 328
 - Hauptminor 275
 - Hauptsatz der Analysis 185, 190, 194
 - Hessematrix 174
 - Hinreichend groß 387
 - Histogramm 328
 - Höchstens (Relation) 282
 - Höhenliniendarstellung 171
- I**
- Identität
 - additive 261
 - Identitätsmatrix 215
 - Immaterielle Investition 457
 - Infinitesimal 117
 - Innerbetriebliche Leistungsverrechnung 249
 - Innerbetriebliche Materialverflechtung 223
 - Innerer Zinssatz 464
 - Inputgröße 169
 - Integral
 - unbestimmtes 185
 - zerlegen 185
 - Integration 185
 - teilweise 195, 204, 208
 - Integrationstechnik 185
 - Interne Ertragsrate 464
 - Interner Zinsfuß 464
 - Interner Zinssatz 464
 - Intervall 280
 - geschlossenes 87, 150
 - halbgeschlossenes 87
 - halboffenes 87
 - Notation 87
 - offenes 87, 150
 - Wahrscheinlichkeit 335
 - Intervallnotation 281
 - Inverse
 - 2×2 -Matrizen 266
 - additive 261
 - Matrizen 260
 - multiplikative 262
 - Investition
 - beurteilen 465
 - immaterielle 457
 - Investitionsrechnung 457
 - Arten 457
 - barwertiger Gewinn 462
 - dynamische Investitionsrechnungsverfahren 457
 - Effektivverzinsung 464
 - Eigenfinanzierung 459
 - Finanzinvestitionen 457
 - Fremdfinanzierung 459
 - gemischte Finanzierung 459
 - immaterielle Investitionen 457
 - Nettokapitalwert der Investition 461
 - Normalinvestitionen 458
 - Produktionsinvestitionen 457
 - statische Investitionsrechnungsverfahren 457
 - Investitionsrechnungsverfahren
 - dynamisches 457
 - statisches 457

Investment
 endfälliges 448
 Isohöhenlinie 171

J

Jahreszinssatz
 nominaler 403
 Jährliche Rente 412

K

Kalkulationszinssatz 459
 Kapital 392
 Anfangskapital 392
 Endkapital 392
 Index 392
 Kapitalaufbau 423
 Kapitalverzehr 423 f.
 Kapitalwert 460
 Kapitalwertmethode 460
 Kettenregel 134, 138
 Kleiner als oder gleich (Relation) 282
 Kleinster gemeinsamer Nenner 37
 Koeffizientenmatrix 270
 Kommutativgesetz 32
 Komplement 283, 286, 290
 Komplementäre Wahrscheinlichkeit 286
 Komplementärregel 290
 Komplementmenge 283
 Konforme Ersatzrate 419
 Konformer Ersatzzinsfaktor 422
 Konkav 141, 179
 Konkavität 141, 154
 Konstante Rate 425
 Konstante Rente 412
 Vielfache 129
 Konstantenmatrix 270
 Konstantenregel 128
 Kontinuierliche Gleichverteilung 376
 Kontinuierliche Verteilung 343
 Kontostaffel 393
 bei linearer Verzinsung 394
 Konvex 141, 179
 Koordinatensystem 83
 Kosinus 96
 Kreuzableitung 174, 177
 Kreuzprodukt 51
 Kubikwurzel 54
 Kumulative Verteilungsfunktion 332 f.
 Kuponbogen 449

Kurs 447 f.
 berechnen 450
 Kurswert 448
 Kurve 83
 Ableitung 118
 KVF 332 f.
 Binomialverteilung 371
 diskrete Gleichverteilung 367
 Exponentialverteilung 380
 Poissonverteilung 374
 stetige Gleichverteilung 378
 und WMF 336
 Wahrscheinlichkeit ermitteln 334

L

λ 373, 375
 Langfristige Wahrscheinlichkeit 383
 Laufzeit 392
 errechnen 398
 Leere Menge 281
 Leontief-Modell 272
 LIATE 206
 Lineare Gleichung 46
 Lineare Verzinsung 393, 399
 Kontostaffel 394
 Linearkombination
 verallgemeinerte Lösung 244
 ln 41, 373
 Log 41
 Logarithmische Gleichung 59
 Logarithmische Rendite 455 f.
 Logarithmus 41
 allgemeiner 60
 Logarithmusfunktion
 differenzieren 132
 Lösung
 irrelevante 50

M

Marginale Wahrscheinlichkeit 285
 Marktzinssatz 450
 Matrix
 EZU *siehe* Elementare Zeilenumformung
 Matrix 213
 addieren 216
 Dimension 213
 dividieren 266
 Falk-Schema 219
 Gleichungssysteme lösen 267
 Größe 213

- inverse 260
 - Operation 216
 - quadratische 215
 - quadratische, Inverse 263
 - Skalarmultiplikation 217
 - subtrahieren 216
 - 2×2 -Matrix 266
 - Matrizenmultiplikation 217
 - Matrizentyp 213
 - Maximum
 - absolutes 88, 142, 153
 - lokales 143
 - Menge 280
 - De Morgan'sches Gesetz 303
 - Durchschnittsmenge 283
 - Komplementmenge 283
 - leere Menge 281
 - Nullmenge 281
 - Umwandlungsregeln 303
 - Vereinigungsmenge 283
 - Mengen
 - abzählbar unendlich 280
 - endliche 280
 - nicht abzählbar unendlich 280
 - Mengennotation 279
 - Mengenoperationen 283
 - Durchschnitt 283
 - Komplement 283
 - Vereinigung 283
 - Mengentypen 280
 - Methode des kaufmännischen Rechnens 405
 - Minimum
 - absolutes 88, 142, 153
 - lokales 142 f.
 - relatives 142
 - Mittelabfluss 458
 - Mittelwert
 - Normalverteilung 345
 - Mittelzufluss 458
 - Mitternachtsformel 47
 - Multiplikationsregel 291
- N**
- Nachschüssige Rentenrechnung 412 f.
 - Nachschüssige Zinszahlung 393
 - Natürlicher Logarithmus 373
 - Nenner 35
 - kleinster gemeinsamer 37
 - Nennwert 448
 - Net Present Value *Siehe* Nettokapitalwert
 - Nettokapitalwert 461 f.
 - Nicht abzählbar unendlich (Mengentyp) 280
 - Nicht kleiner als (Relation) 282
 - Nicht mehr als (Relation) 282
 - Nominaler Jahreszinssatz 403
 - Nominalwert 448
 - Nominalzinssatz 403, 450
 - Nomineller Zinssatz 403
 - Normalinvestition 458
 - Normallinie 156, 160
 - Normalverteilung 31, 45, 65, 83, 105, 169, 343, 383
 - Dichtefunktion 346
 - Form 345
 - Graph 350
 - Mittelwert 345
 - Rückwärtsrechnung 357
 - Spreizung 345
 - Standardabweichung 345
 - Standardnormalverteilung 346 und ZGS 386
 - Varianz 345
 - Wahrscheinlichkeiten ermitteln 349
 - Z-Formel 351
 - Z-Tabelle 352
 - Z-Verteilung 346
 - Notation 279
 - für Mengen 279
 - für Wahrscheinlichkeit 284
 - Null 193
 - Null-Matrix 215, 261
 - Nullkuponanleihe 453
 - Nullmenge 281
- O**
- Obligation 448
 - Oder (Operator) 286
- P**
- Parabel 118
 - Normallinie 160
 - Periode 96
 - Periodenüberschuss 458, 460
 - Perzentil 344
 - Pfandbrief 448
 - Pivotelement 253
 - Pivotisieren 254
 - Pivotspalte 253
 - Pivotzeile 253

Poissonverteilung 372
 Erwartungswert 375
 KVF 374
 Standardabweichung 375
 Varianz 375
 Wahrscheinlichkeiten berechnen 373
 WMF 373
 Polynom 41, 91
 ausmultiplizieren 41, 43
 Definition 42
 Grad 42
 Polynomfunktion 92
 Stetigkeit 110
 Potenzen 39, 94
 Potenzregel 39, 128
 umgekehrte 196
pq-Formel 48
 Praktikerformel 453
 Probe
 auf den Sinn 473
 durch Einsetzen 473
 Produktionsinvestition 457
 Produktregel 133
 Proportion 50
 kürzen 52
 Prozent 37
 Definition 38
 Steuer 38
 Zeichen 38
 Punkt
 kritischer 143

Q

Quadratformel 47
 Quadratische Gleichung 47
 Quadratwurzel 40, 54
 Quantil 344
 Quotientenregel 133

R

Rabatt 38
 Rate 411
 konstante 425
 Ratentilgung 435 f.
 Tilgungsplan
 Ratenzahlung
 unterjährige 419
 Rational 93
 Rationale Gleichung 50
 Realwert 448

Realzinssatz 450
 Rechenzeichen 472
 Reihe 65, 75
 Rekursiv 74
 Relation 85
 größer als oder gleich 282
 höchstens 282
 kleiner als oder gleich 282
 nicht kleiner als 282
 nicht mehr als 282
 streng größer als 282
 streng kleiner als 282
 wenigstens 282
 Relative Häufigkeit 328
 Rendite 447 f., 464
 berechnen 452
 einfache 455 f.
 logarithmische 455
 Rentabilität
 beurteilen 462
 Rente 411
 ewig gleich bleibende nachschüssige
 430
 ewig gleich bleibende vorschüssige 431
 ewige 429
 geometrisch veränderliche 428
 jährliche 412
 konstante 412
 mit unterjähriger Zinsverrechnung 422
 unterjährige 412, 419
 variable 412
 Vergleich vorschüssige mit nachschüssiger
 414
 wachsende 425
 Rentenbegriff 411
 Rentendauer 412
 Rentenendwert 413
 Rentenhöhe 412
 berechnen 417
 Rentenlaufzeit
 berechnen 418
 Rentenpapier 448
 Rentenperiode 412
 Nichtübereinstimmung mit Zinsperiode 418
 Rentenrechnung 400
 Anfangskapital 416
 Barwert 401
 Endkapital 416
 konforme Ersatzrate 419
 konstante Raten 425
 nachschüssige 412 f.

Unterschied zur Zinsrechnung 411
vorschüssige 412
Restschuld 433
 berechnen 439, 444
Reziprok 35, 54
Reziprokausdruck 50
Risikomaß 456
Rücknahmekurs 448
Rückwärts-Differentiation 185
Rückwärtsrechnung 343, 357

S

Sarrus-Regel 258
Sattelpunkt 146
Schätzen-und-Prüfen-Methode 197
Schätzwert 471
Scheitelpunkt 142
 σ 345
Schnittpunkt
 Gleichungssystem 232
 rationale Funktion 105
Schuldbetrag
 berechnen 434
Schuldverschreibung 448
 $SD(X)$ 341
Sekante 121
Sinus 96
Skalar 217
Skalarmultiplikation 217
Spaltenmatrix 214
Sparerformel 423
Spreizung 345
Stammfunktion 185, 195
 Umkehrregeln 195
Standard-Polynomform 92
Standardabweichung
 Binomialverteilung 372
 diskrete Gleichverteilung 368
 diskrete Zufallsvariable 341
 Exponentialverteilung 382
 Poissonverteilung 375
 stetige Gleichverteilung 379
 Z-Verteilung 347
Standardfehler 384
Standardnormalverteilung 346
Statisches Investitionsrechnungsverfahren 457
Steigung 89
 Formel 89
 mehrdimensionale Funktion 175

 negative 89, 141
 positive 89, 141
Steilheit 89
Stetige Gleichverteilung 376
 Dichtefunktion 377
 Eigenschaften 376
 Erwartungswert 378
 Formel 377
 KVF 378
 Standardabweichung 379
 Varianz 378
Stetige Verteilung 343
Stetige Verzinsung 408
Stetigkeit 105
 Grenzwerte 109
Steuer 38
Stichprobenraum 280
 abzählbar unendliche 280
 endlicher 280
 nicht abzählbar unendliche 280
 Teilmenge 281
 visualisieren 308
Stichprobenverteilung 383
Streng größer als (Relation) 282
Streng kleiner als (Relation) 282
Stückzinsen 453
Substitutionsmethode 199
 Flächenbestimmung 202
Summe 81
 arithmetische 76
 Folge 75
 geometrische 77
Summenregel 130
Summenzeichen 76
System
 lineares, grafische Lösung 232

T

Tangens 96
Tangente 120, 156
Teilmenge
 eines Stichprobenraums 281
Term 66
 rationaler 50
Textaufgabe
 visualisieren 471
Tilgung
 Annuitätentilgung 435, 440
 Arten 435
 Ratentilgung 435

Tilgungsanteil 433
 Tilgungsbaustein
 berechnen 443
 Tilgungsplan 435
 Annuitätentilgung 442
 Ratentilgung
 Tilgungsrate
 berechnen 443
 Tilgungsrechnung 433 f.
 Trendmaß 456
 Tripel
 sortiertes 244

U

Unabhängige Ereignisse 292
 Multiplikationsregel 294
 Unabhängiges Ereignis 296
 Und (Operator) 286
 Unstetigkeit 105
 Unterjährige Ratenzahlung 419
 Unterjährige Rente 412, 419
 mit jährlicher Zinsverrechnung 419
 Unterjährige Verzinsung 402

V

$V(X)$ 340
 Variable 471
 Variable Rente 412
 Variable Verzinsung 407
 ersetzen 473
 Varianz
 Binomialverteilung 372
 diskrete Gleichverteilung 368
 diskrete Zufallsvariable 340
 Exponentialverteilung 382
 Normalverteilung 345
 Poissonverteilung 375
 stetige Gleichverteilung 378
 Venn-Diagramm 300
 Grenzen 304
 Vereinigung 283
 Additionsregel 292
 Vereinigungsmenge 283
 Vermögen 392
 Verteilung *siehe auch* Wahrscheinlichkeitsverteilung
 Binomialverteilung 368
 diskrete 365

diskrete Gleichverteilung 366
 Exponentialverteilung 379
 kontinuierliche 343
 Normalverteilung 31, 45, 65, 83, 105, 169,
 343, 383
 Poissonverteilung 372
 stetige 343, 375
 Stichprobenverteilung 383
 Verteilungsfunktion
 kumulative 333
 Verzinsung
 einfache 393
 exponentielle 394
 gemischte 405
 geometrische 394
 lineare 393
 mit Zinseszinsen 394
 stetige 408
 unterjährige 402
 variable 407
 Verzinsungsmodell 393
 Volatilität 456
 Vorschüssige Rentenrechnung 412
 Vorschüssige Zinszahlung 393
 Vorzeichen 31
 Addition 31
 Division 32
 Multiplikation 32
 Subtraktion 31
 Vorzeichengraph 155

W

Wachsende Rente 425
 Wachstum 98
 beschränktes 100
 exponentielles 94, 99
 lineares 98
 logistisches 102
 Wachstumsfunktion 98
 Wahrscheinlichkeit 279
 a-posteriori 320
 abhängige Ereignisse 311
 Arten 284
 Baumdiagramm 307
 bedingte 287
 Binomialverteilung 369
 einer Vereinigung 286
 eines Durchschnitts 286
 gemeinsame 286
 große Stichproben 383

komplementäre 286
langfristige 383
marginale 285
mit der KVF ermitteln 334
Normalverteilung 349
Notation 284
Poissonverteilung 373
unabhängige Ereignisse 311
visualisieren 343
von Intervallen 335
Wahrscheinlichkeitsdichtefunktion (WDF)
327 f., 344
Wahrscheinlichkeitsmassenfunktion (WMF)
327 f.
Binomialverteilung 369
diskrete Gleichverteilung 366
und KVF 336
Wahrscheinlichkeitsmodell 298, 325
sprachlich erkennen 298
Wahrscheinlichkeitsregel 289
Additionsregel 292
Komplementärregel 290
Multiplikationsregel 291, 294
Wahrscheinlichkeitsverteilung 327 f.
WDF 327, 344
Wendepunkt 141, 154
horizontaler 143
Wenigstens (Relation) 282
Wert
kritischer 143
Wertebereich 85, 87
Wertpapier 447 f.
Wertpapierhandel 447
WMF 327
Binomialverteilung 369
diskrete Gleichverteilung 366
und KVF 336
Wurzel 40
eliminieren 54
Wurzelgleichung
quadrieren 55
Wurzelregel 40

X

X-Einheit 347
x-Schnittpunkt
rationale Funktion 106
X-y-Koordinatensystem 83

Z

Z-Einheit 347
Z-Formel 351
nach X auflösen 362
Z-Tabelle 352, 360
Z-Verteilung 346
Standardabweichung 347
Zahl
exponentielle Beziehung 41
rationale 93
Zahlungsreihe 449
Zahlungsstrom 458
Zeilenmatrix 214
Zeilenoperation siehe Elementare Zeilenumformung
Zentraler Grenzwertsatz 383
Zero-Bond 453
ZGS 383
Normalverteilung 386
Zinsanteil 433
Zinsbetrag
berechnen 439, 444
Zinsen 391
Stückzinsen 453
Zinseszinsformel 396
umstellen 396
Zinseszinsrechnung 394
Kontostaffel 395
Zinsfaktor 392
Zinsfuß 392
interner 464
Zinsperiode 392, 412
Zinsrechnung 391
abzinsen 400
Anfangskapital 392
Barwert 400
diskontieren 400
Effektivzinssatz 403
einfache Verzinsung 393
Endkapital 392
Endwertformel 394
exponentielle Verzinsung 394
Gegenwartswert 400
geometrische Verzinsung 394
Kapital 392
Kontostaffel 393
Laufzeit 392
lineare Verzinsung 393
nachsüssige Zinszahlung 393
Nominalzinssatz 403

- stetige Verzinsung 408
- Umstellen der Zinseszinsformel 396
- unterjährige Verzinsung 402
- variable Verzinsung 407
- Vermögen 392
- Verzinsungsmodell 393
- vorschüssige Zinszahlung 393
- Zinsfaktor 392
- Zinsfuß 392
- Zinssatz 391
- Zinstagemethode 405
- Zinszahlungstermin 392
- Zinsrechnung
 - Methode des kaufmännischen Rechnens 405
- Zinssatz 391
 - berechnen 397
 - effektiver 403
- Effektivzinssatz 403
 - innerer 464
 - interner 464
- Kalkulationszinssatz 459
- nominaler Jahreszinssatz 403
- Nominalzinssatz 403
 - nomineller 403
- Zinstagemethode 405
- Zinstermin 392
- Zinszahlung
 - nachschüssige 393
 - vorschüssige 393
- Zinszahlungstermin 392
- Zufallsprozess 279
- Zufallsvariable 325, 328
 - diskrete 326
 - stetige 375

