

$\bar{x}$ (gerader Strich-Mittelwert) .....	S30	beobachtete Signifikanzniveau .....	S293
$\tilde{x}$ (Welle darüber-Median) .....	S24	Beobachtungseinheit .....	S1
$\hat{\cdot}$ Schätzer .....	S252	Bernoulli-Experiment .....	S149
1-aus-n-System .....	S212	Erwartungswert .....	S149
1- $\alpha$ Konfidenzkoeffizient .....	S270	Varianz .....	S149
5-Zahlen-Zusammenfassung .....	S38	Bernoulli-Verteilung .....	S149
80/20-Regel .....	S10	Bezeichnung .....	S141
absolut stetig .....	S119, Folie 3a S25	Beziehung zwischen Tests und	
abzählbar .....	S70	Konfidenzintervallen .....	S294
abzählbare Kombinatorik .....	S77, S107ff	bijektiv .....	S125
Additionstheorem .....	S233, S79	Bindung .....	S14
allgemeines Additionstheorem .....	S80	Binomialverteilung .....	S214, S150
Bernoulli-Verteilung .....	S234	Anzahl der Erfolge .....	S151
Binomialverteilung .....	S234	Binomischer Lehrsatz .....	S151
Chiquadratverteilung .....	S235	Erwartungswert .....	S151
Exponentialverteilung .....	S235	Modalwerte .....	S152
Gammaverteilung .....	S235	Varianz .....	S151
Geometrische Verteilung .....	S235	Bivariate Normalverteilung .....	S218
In- und Exklusion .....	S80	Bedinte Verteilung .....	S220
Normalverteilung .....	S235	Unabhängigkeit/Unkorreliertheit .....	S220
Poisson-Verteilung .....	S234	Bivariate Verteilung .....	S185
affine Transformation .....	S170	Verteilungsfunktion .....	S186
Affine Transformationen .....	S131	Boole'sche Ungleichung .....	S80
Dichte .....	S131	Borelmenge .....	S71
Alternativhypothese .....	S287	eindimensional .....	S71
Alternativverteilung .....	S149	mehrdimensional .....	S72
approximative Pivots .....	S272	Box-and-Wisker-Plot .....	S27
Approximiertes KI für den Mittelwert .....	S273	Boxplot .....	S27
äquidistant .....	S17	Bruchpunkt .....	S34
Ausreißer .....	S29	Cauchy-Verteilung .....	S176
axiomatische Definition .....	S66	Chancen (Odds) .....	S74
B(n, p)-Verteilung (Binomialverteilung) ....	S150	logarithmierte Chancen .....	S75
Balkendiagramm .....	S9	Chancenverhältnis (Odds-Ratio) .....	S75
Bandbreite .....	S20	Chiquadrat-Anpassungstest .....	S312
Barlot .....	S9	Einfacher .....	S313
Barthaare .....	S27	Zusammengesetzter .....	S315
Bayes'sche Formel .....	S86	Chiquadratverteilung .....	S168
A-posteriori-Wahrscheinlichkeit .....	S87	Freiheitsgrade .....	S168
A-priori-Wahrscheinlichkeit .....	S87	Contourplots .....	S47
Beispiele		Datenframe .....	S6
Batterien .....	S86	Datenframes .....	S45
Verdächtiger/Kommissarin .....	Folien 2a	Datenmatrix .....	S6, 45
S67,68		eindimensional .....	S6
Hypothese .....	S87	mehrdimensional .....	S45
Odds-Form .....	S87	Datenvektor .....	S6
Beispiel Diagnostischer Test . Folie 2a	S71-	Datenzusammenfassung .....	S38
73		De Morgan'schen Regeln .....	S69
Beaufort-Skala .....	S5	Deskriptive (beschreibende) Statistik .....	S1
Bedingte Verteilung .....	S192	Dichte .....	S20
diskreter Fall .....	S192	höchste Dichte .....	S39
stetiger Fall .....	S194	Dichtefunktion .....	S119
Bedingte Wahrscheinlichkeit .....	S81	Eigenschaften .....	S120, Folie 3a S26ff
Laplace-Raum .....	S82	Dichtefunktion von stetigen sV .....	S188

Eigenschaften .....	S188	einer diskreten sG .....	S132
Dichtehistogramm .....	S18	einer Funktion von $X$ .....	S134
Dichteschätzer .....	S254	einer gemischten Verteilung .....	S134
disjunkte Ereignisse .....	S73	einer stetigen sG .....	S134
Diskrete bedingte Verteilung .....	S192	Erwartungswert Linearkombination .....	S227
bedingte W-Funktion .....	S192	Erwartungswert von stetigen sV .....	S191
bedingter Erwartungswert .....	S193	ist ein linearer Operator .....	S191
bedingter Varianz .....	S193	Erwartungswert von sV .....	S191
Diskrete Faltung .....	S230	Explorative Datenanalyse (EDA) .....	S1
diskrete Gleichverteilung .....	S147	Exponentialverteilung .....	S164
diskrete uniforme Verteilung .....	S147	Erwartungswert .....	S165
Erwartungswert .....	S147	Gedächtnislosigkeit .....	S165
Mittelwert .....	S147	Memoryless Property .....	S165
Varianz .....	S147	Skalierungsparameter .....	S165
Diskrete univariate Merkmale .....	S7	Streuung .....	S165
diskrete Verteilung .....	S147, S118	Varianz .....	S165
Bernoulli-Verteilung .....	S149	Verteilungsfunktion .....	S165
Binominalverteilung .....	S150	Exzess .....	S43
Diskrete uniforme Verteilung .....	S147	$f$ (Dichtefunktion) .....	
Geometrische Verteilung .....	S154	$F^{-1}$ (verallgemeinerte Inverse) .....	S116
Hypergeometrische Verteilung .....	S157	Faktorielle .....	S77
Negative Binominalverteilung .....	S152	Faltprodukt .....	232
Poisson-Verteilung .....	S159	Faltung .....	S230
diskreter stochastischer Vektor .....	S186	fast sichere Konvergenz .....	S240
Randverteilung .....	S187	Fences .....	S27
Träger .....	S187	flächengetreues Histogramm .....	S18
W-Funktion von zwei diskreten sV .....	S186	Folge von stochastischen Größen .....	S227
Eigenschaften .....	S186	Freiheitsgraden $n, m$ .....	S174, 176
Diskretes Merkmal .....	S4	frequentistische Interpretation .....	S66
echte Zufallszahlen .....	S139	Fundamentalsatz der Statistik .....	S254
EDA .....	S1	F-Verteilung .....	S174
Eigenschaften von ML-Schätzern .....	S269	Erwartungswert .....	S174
einfache Zufallsstichprobe .....	S2	Freiheitsgraden .....	S174
Einfacher Chi-Quadrat-Anpassungstest .....	S313	Quantile .....	S174
einpunktige Menge .....	S72	Symmetrie .....	S174
Einzäunungen .....	S27	Varianz .....	S174
Elementarereignisse .....	S76	$f_x(x)$ (Dichtefunktion) .....	S120
Ellipsen .....	S220	$F_x(x)$ (Verteilungsfunktion) .....	S114
empirische Verteilungsfunktion .....	S253, S14	Gammaverteilung .....	S168
Eigenschaften .....	S253	Erwartungswert .....	S169
endlichdimensionaler Parameter .....	S251	Formparameter .....	S168
Endliche W-Räume .....	S76	Gammafunktion .....	S168
Equal-Tails-Konfidenzintervall .....	S272	Eigenschaften .....	S168
Ereignisse .....	S69	Skalierungsparameter .....	S168
disjunkte Ereignisse .....	S73	Spezialfälle	
sicheres Ereignis .....	70	Chi-Quadratverteilung .....	S168
unmögliches Ereignis .....	70	Exponentialverteilung .....	S168
zusammengesetzte Ereignisse .....	S69	Varianz .....	S169
Ereignissystem .....	S69	Gauß-Verteilung .....	S170
Ereignissystem als $\sigma$ -Algebra .....	S69	Geburstagsproblem .....	Folie 2a S58, 59
erwartungstreu .....	S264	Gegenhypothese .....	S287
Erwartungswert .....	S132	Gemischte sG .....	S122
Eigenschaften .....	S136	gemischte Verteilung .....	S123

Gemischte Verteilung.....	S122	Nullhypothese.....	S287
Merkmalraum .....	S123	Parameterhypothese .....	S287
vollständige Dichte .....	S123	statistische Hypothese .....	S287
Generatoren.....	S139	Verteilungshypothese.....	S287
Geometrische Verteilung .....	S154	iid (unabhängig mit identischer Verteilung).....	S205
Erwartungswert.....	S154	In- und Exklusion.....	S79
Gedächtnislosigkeit .....	S154	Indikator .....	S149
Memoryless Property .....	S154	Indikatorfunktion .....	S15
Varianz .....	S154	Indikatorvariable.....	S229
Geometrische Wahrscheinlichkeit .....	S77	Integraltransformation ..	S141, Folie 3a S86,87
geometrisches Mittel .....	S31	Interquartilabstand (IQR, IQA) .....	S39
gepoolter Varianzschätzer.....	S276	Intervall.....	S72
Gesamterhebung.....	S2	Intervallereignis .....	S113
Gesetz der großen Zahlen		Intervallschätzer .....	S270
(empirische) Gesetz der großen Zahlen..	S65	Intervallskalen.....	S5
Gesetz der großen Zahlen (GGZ) .....	S235	Invarianz der ML-Schätzung.....	S260
schwaches Gesetz der großen Zahlen		Inverse Integraltransformation .....	S141
(schGGZ).....	S239	Inversionsmethode .....	S142
stochastische Konvergenz.....	S238	IQA.....	S39
GGZ (Gesetz der großen Zahlen) .....	S235	IQR.....	S39
gleichmäßig konvergieren .....	S254	Jacobian .....	S129
gleichwahrscheinlich .....	S76, S68	k-aus-n-System .....	S212
Gleitender Durchschnitt .....	S3	Kennzahl .....	S29
Grundgesamtheit .....	S1	Kern .....	S20
Gütekriterien für einen Schätzer .....	S263	Kerndichteschätzung .....	S46, S20
Asymptotisch Normalverteilt .....	S268	Kernfunktion .....	S20
Effizienz .....	S265	Kernschätzung .....	S46, S20
Erwartungstreu .....	S264	KI (Konfidenzintervall).....	S270
Konsistenz .....	S267	KI für den Parameter einer Bernoulli-	
HA.....	S39	Verteilung .....	S280
harmonisches Mittel .....	S31	Klassenbildung.....	S16
Häufigkeiten .....	S7	klassierte Daten .....	S29
absolute Häufigkeiten .....	S7	Klassierung.....	S16
kumulierten (relativen) Häufigkeiten .....	S11	klassische Wahrscheinlichkeitsdefinition...	S76
relative Häufigkeiten .....	S7, S65	Klassische W-Definition .....	S76
Hauptsatz der Differential- und		kleinste Quadrate .....	S56
Integralrechnung .....	S119	Kombinatorik	
Hauptsatz der Statistik .....	S274	abzählbare Kombinatorik.....	S77
Hingeabstand .....	S39	Konfidenzintervall für $\mu$ .....	S274
Hinges .....	S25	Konfidenzintervall für $\sigma$ .....	S275
obere Hinges .....	S25	Konfidenzintervall für $\sigma^2$ .....	S275
untere Hinges .....	S25	Konfidenzintervalle.....	S270
Histogramm.....	S18	Konfidenzkoeffizient $1-\alpha$ .....	S270
Höhenschichtlinien.....	S220	konkrete Stichproben .....	S252
Hypergeometrische Verteilung .....	S157	Konvergenz .....	S235
Binomialapproximation .....	S157	Konvergenz in der Verteilung.....	S241
Erwartungswert.....	S157	Konvergenzverhalten .....	S227
Korrekturfaktor für endliche		konvergiert gleichmäßig .....	S254
Grundgesamtheit .....	S157	Korrekturfaktor für endliche Grundgesamtheit	
Varianz .....	S157	S157	
Hypothese .....	S287	Korrelation.....	S197, S49
Alternativhypothese.....	S287	Korrelationskoeffizient .....	S51
Gegenhypothese .....	S287		

!= Kausalität .....	S53	Gütegarantien .....	S263ff
Absolutwert .....	S53	Maximum-Likelihood-Schätzer (ML-Schätzer) ..	S258
Beobachtungsbereich .....	S54	Median .....	S136, S24, 34
Eigenschaften .....	S198	Median aus klassierten Daten .....	S35
Interpretation .....	S199	Mehrdimensionale Daten .....	S44
lineare Assoziation .....	S53	Mehrdimensionale Erweiterungen .....	S203
Prognosewerte .....	S54	Dichtefunktion .....	S203
Regressionsrechnung .....	S54	Eigenschaften .....	S204
Vorzeichen .....	S53	diskreter sV .....	S203
Korrelationskoeffizient $\rho$ .....	S197	Erwartungswert .....	S204
Korrelationsmatrix .....	S54	Merkmalraum .....	S203
Kovarianz .....	S197, S51	Randdichten .....	S204
Kovarianz zweier Linearkombinationen ...	S227	Randverteilung .....	S204
Kovarianzmatrix .....	S54	stetiger sV .....	S203
Kreisdiagramm .....	S8	stochastischer Vektor .....	S203
kritischer Bereich .....	S288	Unabhängigkeit .....	S205
Kuchendiagramm .....	S8	Verteilungsfunktion .....	S203
Kurtosis .....	S42	W-Funktion .....	S203
flach gewölbt .....	S43,44	Eigenschaften .....	S203
leptokurtisch .....	S43,44	Mehrstufige Experimente .....	S91
mesokurtisch .....	S43,44	Merkmalausprägung .....	S2
mittel gewölbt .....	S43,44	Merkmale .....	S2
platykurtisch .....	S43,44	Merkmalraum .....	S111, S67
steilgipfelig .....	S43,44	Beispiele .....	S67-68
Lage .....	S136, S29	messbar .....	S111
Lageparameter $\mu$ .....	S170	messbare Mengen .....	S69
Laplace-Raum .....	S76, S82	Messbarkeit .....	S111
Law of the Unconscious Statistician .....	S135	Messniveau .....	S4
Likelihood-Funktion .....	S257, S259, S261	Messraum .....	S69
lineare Assoziation .....	S51	Methode der kleinsten Quadrate .....	S57
lineare Funktionen .....	S227	Methode der Verteilungsfunktionen .....	S207, S127, Folie 3a S46ff
lineare Interpolation .....	S24	Minimum (Serien-system) .....	S209
linearer Schätzer .....	S266	Mischung .....	S123
Linearkombinationen .....	S227	Mischverteilung .....	S123
Erwartungswert einer Linearkombination....	S227	Mittel .....	S132
Kovarianz von zwei Linearkombinationen ....	S227	Mittelwert .....	S132, S30
Log-Likelihood .....	S259, S262	arithmetischer Mittelwert .....	S30
Longitudinalstudie .....	S3	getrimmter Mittelwert .....	S33
LotUS .....	S135	gewichteter Mittelwert .....	S30, 32
Vorteil (Bsp 3.15) .....	S135	Minimumeigenschaft .....	S30
MAD .....	S37, 139	Mittelwert aus klassierten Daten .....	S31
Markow'sche Ungleichung .....	S236	Teilmittelwert .....	S30
Markow-Kette .....	S93	Mittelwert für approximiertes KI .....	S273
Matchingproblem .....	S229	mittlere absolute Abweichung (MAD) .....	S37
Maximum (Parallelsystem) .....	S210	mittlere quadratische Abweichung .....	S137
Maximum Likelihood .....	S257	ML-Schätzer (Maximum-Likelihood-Schätzer) ..	S257, S259, S261
diskreter Fall .....	S257	Modalklassen .....	S40
Mehrere Parameter .....	S261	Modalwert .....	S39
stetiger Fall .....	S259	Modus .....	S39
Maximum-Likelihood-Schätzer (ML-Schätzer		Moment .....	S255
Eigenschaften .....	S269		

Momente	
IQA (2. Moment) .....	S41
Kurtosis (2. & 4. Moment) .....	S41
Mittelwert (1. Moment) .....	S41
Modus/Modalwert (1. Moment) .....	S41
Range/Spannweite (2. Moment) .....	S41
Standardabweichung (2. Moment).....	S41
Varianz (2. Moment) .....	S41
Varianzkoeffizient (2. Moment) .....	S41
Momentmethode/-schätzer .....	255
Monte Carlo Integration .....	S273
Moors-Koeffizient .....	S43
Mosaikplot .....	S9
Multinomialkoeffizient .....	S213
Multinomialverteilung.....	S213
Erwartungswert/Varianz .....	S213
Kovarianz/Korrelation .....	S213
Randverteilung .....	S213
Multiplikationstheorem .....	S83
allgemeines Multiplikationstheorem.....	S83
Geburtstagsproblem .....	Folie 2a S58,59
Multiplikationstheorem für 2 Ereignisse	S83
Multivariat.....	S6
multivariate Beobachtungen/Statistik.....	S44
Multivariate Normalverteilung.....	S217
Affine Transformation .....	S218
Erwartungswert/Varianz-Kovarianzmatrix ...	S217
Randverteilung .....	S218
Multivariate Verteilung .....	S185
$N(0,1)$ Standardnormalverteilung .....	S170
$N(\mu, \sigma^2)$ Normalverteilung .....	S170
$N(\mu, \Sigma)$ (Multivariate-Normalverteilung ...	S217
$N_2(\mu, \Sigma)$ (Bivariate-Normalverteilung) .....	S218
n-aus-n-System.....	S212
Negative Binomialverteilung .....	S152
Erwartungswert.....	S153
nichtparametrischen .....	S251
Nichtparametrischen Statistik .....	S14
Niveau .....	S288
Nominalskalen.....	S4
Normalapproximation .....	S245
Normalapproximation der $B(n,p)$ -Verteilung	S245
Normalapproximation der $P(\lambda)$ -Verteilung...	S247
Normalapproximation der $B(n,p)$ -Verteilung ...	S245
Normal-QQ-Plot .....	S309
Normalverteilung .....	S170
Beziehung zur Chiquadratverteilung ....	S173
Dichte .....	S171
Erwartungswert.....	S172
Quantile .....	S173
Varianz .....	S172
Normalverteilung (eine Stichprobe) .....	S274
Normalverteilung (zwei ua. Stichproben) .....	S275
Differenz der Mittelwerte .....	S275
Notches.....	S28
Nullhypothese.....	S287
objektivistische Interpretation.....	S66
Odds (Chancen).....	S74
Odds-Ratio .....	S75
Oktil .....	S43
Oktilkoeffizient .....	S43
Ordinalskalen .....	S5
Ordnungsstatistiken.....	S13
$p$ (W-Funktion).....	
$P(. B)$ ist ein W-Maß .....	S83
$P(A B)$ (bedingte Wahrscheinlichkeit) .....	S81
$P(\lambda)$ (Poisson-Verteilung).....	S159
Parallelsystem.....	S90, S210
Parameter .....	S251
Parameterhypothese .....	S287
Parameterraum .....	S251
Parametertest.....	S287
parametrischen.....	S251
Pareto-Diagramm .....	S10
Partition des Merkmalraums .....	S84
Pivotgröße .....	S270
Pivotmethode .....	S270, S271
Pivotverteilung.....	S271
Poisson-Prozess .....	S160
Bedingungen für einen Poisson-Prozess .....	S160
Poisson-Verteilung.....	S282
Erwartungswert .....	S160
Grenzfall der Binomialverteilung .....	S161
Modalwert .....	S161
Poisson-Prozess .....	S160
Varianz .....	S160
Population .....	S1
Powerfunktion .....	S291
Primärdaten .....	S6
Produktkern .....	S46
Produkträume.....	S93
Pseudozufallszahlen.....	S139
Punkt ereignis .....	S113
Punkt wahrscheinlichkeiten .....	S118
p-Wert .....	S292
Interpretation .....	S293
$p_x(x)$ (Wahrscheinlichkeitsfunktion) .....	S118
QQ-Plot .....	S26
Qualitatives Merkmal .....	S4
Quantile .....	S23
Quantilenbestimmung.....	S121,122

Quantilenfunktion .....	S117	Spannweite .....	S39, S16
Quantilen-Quantilen-Plot .....	S26	Stabdiagramm .....	S9
Quantitatives Merkmal .....	S4	Stamm-und-Blatt-Darstellung .....	S15
Quartile .....	S24	Standardabweichung .....	S36
Querschnittsstudie .....	S3	Standardintervall .....	S281
Randdichten .....	S190	standardisierte Abweichung .....	S51
Randverteilung .....	S187	Standardisierung .....	S170
Range .....	S39	Standardnormalverteilung $N(0,1)$ .....	S170
Rangfolge .....	S13	Dichte .....	S170
Rangkorrelationskoeffizient .....	S55	Starke/Schwache Schlussfolgerung .....	S291
Rangmerkmal .....	S55	Startverteilung .....	S92
Rangtransformation .....	S14	Statistik .....	S252
Rangzahl .....	S14	statistische Einheit .....	S1
Realisation .....	S111	statistische Hypothesen .....	S287
Realisationen (konkrete Stichproben) .....	S252	Statistische Tests .....	S287
Regressionsgerade .....	S221	Stem-and-Leaf-Plot .....	S15
Robustheit .....	S29	Stetige bedingte Verteilung .....	S194
Rohdaten .....	S6	bedingte Dichte .....	S194
$r_{xy}$ (Korrelationskoeffizient) .....	S51	bedingte Erwartungsfunktion .....	S194
$S$ (Standardabweichung) .....	S36	bedingte Varianz .....	S195
$S^2$ Stichprobenvarianz .....	S252	stetige Faltung .....	S232
$s^2$ Varianz .....	S35	stetige stochastische Vektoren .....	S188
Satz von Bayes .....	S86	Randdichten .....	S190
Satz von Gliwenko-Cantelli .....	S254	Träger .....	S190
Satz von Student .....	S274	Stetige uniforme Verteilung .....	S163
Scatterplots		Erwartungswert .....	S163
Scatterplotmatrix .....	S46	Varianz .....	S163
Schärfe .....	S291	Stetige univariate Merkmale .....	S13
Schätzer .....	S252	stetige Verteilung .....	S118
Schätzfunktion .....	S252	Stetige Verteilung .....	S162
Schiefe .....	S41	Betaverteilung .....	S177
linksschief .....	S42,44	Exponentialverteilung .....	S164
linkssteil .....	S42,44	F-Verteilung .....	S174
rechtsschief .....	S42,44	Gamma- und Chiquadratverteilung .....	S168
rechtssteil .....	S42,44	Normalverteilung .....	S170
symmetrisch .....	S42,44	Stetige uniforme Verteilung .....	S163
Schließende Statistik .....	S251, S1, 2	t-Verteilung .....	S176
schwache Konvergenz .....	S242	Stetiges Merkmal .....	S4
schwaches Gesetz der großen Zahlen (schGGZ)		Stetigkeitskorrektur .....	S245
S239		Stichprobe .....	S251
schwere Ausläufer .....	S176	Stichproben .....	S2
Schwerpunkt .....	S133	Stichprobenmittelwert $\bar{X}$ (gerader Strich	
Scott's Rule .....	S48	darüber) .....	S252
Sensitivität .....	S292	Stichprobenmoment .....	S255
Seriensystem .....	S209, S210	Stichprobenparameter .....	S29
$sG$ (stochastische Größe) .....	S111	Stichprobenstreuung .....	S36
sicheres Ereignis .....	S70	Stichprobenstreuung $S_n$ .....	S252
Siebformel .....	S79	Stichprobenvarianz .....	S35
Signifikanz eines Tests .....	Folie 7a S55	Stichprobenvarianz $S^2$ .....	S252
Signifikanz-Niveau .....	S288	Stochastische Größe .....	S111
Simulation .....	S139	diskrete $sG$ .....	S111
Skalierungsparameter $\sigma$ .....	S170	stetige $sG$ .....	S111
$S_n$ Stichprobenstreuung .....	S252	stochastischen Vektor .....	S185

stochastische Konvergenz.....	S238	Behauptungen .....	S202
Streudiagramm.....	S26	Definition .....	S200
Streuung .....	S29	Unkorreliertheit vs. Unabhängigkeit ....	S202
Streuungsverhalten .....	S35	Ungleichungen .....	S236
Streuungsverhalten einer Verteilungsfkt. ....	S136	Markow'sche Ungleichung.....	236
Strichprobenmittelwert.....	S228	Tschebyschew'sche Ungleichung .....	236
Student-Verteilung.....	S176	uniforme Dichten (Simulation) .....	S139
Sturges Rule .....	S17	Univariat .....	S6
subjektive Wahrscheinlichkeit.....	S66, S67	unklassierte Daten .....	S29
sV (stochastischer Vektor).....	S185	unmögliches Ereignis .....	S70
Symmetrieeigenschaft (Odds) .....	S75	unverzerrt .....	S265
T (lineare Funktion) .....	S227	Urliste .....	S13
Testentscheidung .....	S287	ÜW (Überdeckungswahrscheinlichkeiten) .....	S270
Tests für Mittelwert einer Normalverteilung ( $N(\mu, \sigma^2)$ ).....	S296	Variablen.....	S2
Tests für Varianz einer Normalverteilung ( $N(\mu, \sigma^2)$ ).....	S296	Varianz .....	S136
Tortendiagramm .....	S8	Eigenschaften.....	138
Träger .....	S190, S187, S120	Einheiten der Kenngrößen .....	138
Transformationen .....	S207	MAD .....	139
diskrete Transformation .....	S208	mittlere absolute Abweichung (MAD) ...	139
stetige Transformation .....	S208	Varianz einer sG .....	S137
Transformationen von sG.....	S125	Verschiebungssatz .....	137
affine Transformationen .....	S131	Varianz von Gesamtpopulation.....	S36
Dichte .....	S131	Varianz von Stichprobe .....	S35
Jacobian.....	S129	Varianz-Kovarianz .....	S206
Transf. diskreter sGn .....	S126	Verallgemeinerte Inverse.....	S16
Transf. stetiger sGn .....	S127	verallgemeinerte Inversen .....	S24
Transformationsatz für Dichten .....	S129	Verhältnisskalen .....	S5
Transformationssatz für Dichten .....	S129	Verschiebungssatz für die Kovarianz.....	S197
Treppenfunktion .....	S15	Versuchseinheit .....	S1
Trinomialverteilung .....	S214	Verteilung	
Tschebyschew'sche Ungleichung .....	S236	bimodale Verteilung .....	S40
t-Verteilung .....	S176	diskrete Verteilung.....	S118
Beziehung zur F-Verteilung .....	S176	gemischte Verteilung .....	S122
Erwartungswert/Varianz .....	S176	multimodale Verteilung .....	S40
Freiheitsgrade .....	S176	stetige Verteilung.....	S118
Quantile.....	S176	Verteilungsmischung .....	S40
Typ I und Typ II-Fehler.....	S288	Verteilung einer sG X .....	S112
überabzählbar .....	S71	Verteilungsfamilien.....	S162
Uhrdaten .....	S6	Verteilungsform.....	S43, S29
uid (unabhängig mit identischer Verteilung) ....	S205	Verteilungsfunktion .. S118, Folie 3a S23, S114	
umkehrbar eindeutig.....	S125	Eigenschaften.....	S114
Umkehrung .....	S220	Verteilungsfunktion (zweidimensional) ...	S186
unabhängige sG.....	S227	Verteilungshypothese.....	S287
Unabhängigkeit .....	S88	Verteilungshypothesen.....	S309
Parallelsystem .....	S90	VF (Verteilungsfunktion) .....	
von drei Ereignissen .....	S89	Violinplot .....	S28
paarweise unabhängig .....	S89	Vollständige Wahrscheinlichkeit.....	S84
von n Ereignissen.....	S89	Partition des Merkmalraums .....	S84
von zwei Ereignissen .....	S88	Satz der vollständigen Wahrscheinlichkeit....	S84
Unabhängigkeit für zwei sGn.....	S200	Wahrscheinlichkeit .....	S65
		Wahrscheinlichkeitsbaum.....	S91

Wahrscheinlichkeitsfunktion.....	S118	Zufallsvariable.....	S111
Eigenschaften .....	S118	Zusammengesetzter Chiquadrat-	
Wahrscheinlichkeitsmaß (W-Maß).....	S73	Anpassungstest.....	S315
Wahrscheinlichkeitsraum (W-Raum).....	S73	Zusammenhang zwischen Größen .....	S185
Wald-Intervall.....	S281,S283	zweiseitige/einseitige Alternativhypothese .....	S287
Wertebereich .....	S111	$\Gamma$ Gammafunktion.....	S168
Wiskers.....	S27	$\Theta$ Parameter (schließende Statistik) .....	S251
X (gerader Strich) Stichprobenmittelwert	S252	$\mathbb{E}(X)$ (Erwartungswert von X).....	S132
X+Y (Faltung von zwei u.a. sGn) .....	S230	$\alpha, \beta$ (Gammaverteilung, Formparameter und	
Zähldichte.....	S118	Skalierungsparameter).....	S168
Zählen.....	S65	$\mu$ Lageparameter .....	S170
Zählung.....	S7	$\rho$ Korrelationskoeffizient .....	S197
Zeitreihen .....	S3	$\sigma$ (abzählbare Vereinigung) .....	S70
Zentraler Grenzverteilungssatz (ZGVS)....	S235,	$\sigma$ Skalierungsparameter .....	S170
S240		$\sigma_{12}$ Kovarianz .....	S197
ZGVS (Zentraler Grenzverteilungssatz).....	S235	$\chi^2_{n;p}$ (Chiquadratverteilung, Freiheitsgrad) .....	S168
Ziehen ohne/mit Zurücklegen .....	S2		
Zufallsexperiment.....	S65		
Zufallsstichprobe .....	S251, S2		