

## Index

### Symbole

1. Weltkrieg	372
2. Weltkrieg	372
3. Kolmogoroffsches Axiom	68
30-Jahres-Risiko	293
$\alpha$ -Fehler	321, 323, 331, 337
$\alpha$ (Irrtumswahrscheinlichkeit)	322, 333, 336, 337, 343, 345, 438
$\beta$ -Fehler	321, 323
$\beta$ (Irrtumswahrscheinlichkeit)	438
$\mu$	332
$\mu$ (Erwartungswert)	314, 315
$\mu$ (Parameter)	313
$\mu$ (wahrer Wert)	451
$\rho$ (Erwartungswert)	348
$\sigma$ (Standardabweichung)	332
$\chi^2$ (Chi-Quadrat)	356

### A

Aberglaube	89
abhängig	66
abhängig (Ereignis)	66, 80, 85, 87, 88
Abhängigkeit	17, 192, 217, 345
Abhängigkeit, kausale	290
Abhängigkeit (Merkmale)	348, 349
Abhängigkeit, statistische	348
abhängig (merkmale)	350
Aborte	409
Absterbeordnung	381, 382, 385, 386, 389
Abstoßungsreaktion	357
Abstract	486
Abtreibung	171
Abweichung	316
Abweichung, individuelle	347
Abweichung, mittlere	39, 40
Abweichungskomponenten	145
Abweichungsprodukt	190, 191, 198
Abweichungsquadrat	189, 190, 191, 198
Abweichungsquadrat, durchschnittliches	36
Abweichung, zufallsbedingte	238, 335
Achsenskalierung	506
ACP Journal Club	486
Additionssatz	66, 67, 68, 71
additiver Effekt	172
Adenoviren	427
Aderlass	267
Adipositas	289, 376
Adjuvantien	417, 418
Aerosol, infektiöse	403

Afrikanisches Zeckenbissfieber	425
Agens, auslösendes	393, 394
A(H1N1)	428, 429
A(H2N2)	428
A(H5N1)	429
Aids	387, 393
Aktivimpfung	418
Akute Atemwegserkrankung	440
Akute Leukämische Leukämie	277
Akutes Abdomen	85, 108
Akzeleration	45
Akzeptanz	444
Alkohol	398, 399
Alkoholabusus	376
Alkoholgenuss	399
Alkoholiker	399
Alkoholkonsum	171
Alkoholspiegel	399
Allergene	395
Allergie	395
ALL-Fälle	277
Allgemeinstatus	407
Allgemeinzustand	407
Altenheim	389
Alter	300
Alternativhypothese	321, 331, 333, 341, 497
Altersatrophie, physiologische	389
Altersaufbau	373, 391
Alterspyramide	288
Altersschwäche	389
Altersstandardisierung	391
Altersstruktur	376
Aluminiumhydroxid	417
Alzheimer	288, 387, 389
Amish People	412
Amöben	427
Analyse	351
Analysemethode	152
Analysen, genetische	429
Anamnese	109
Anamnese, Familiena.	109
Anästhesie	440
Anfangsstrategie	277
Angststörung	267, 288, 393
Anonymität	466
Anopheles-Mücke	394
Ansatz, prospektiver	296
Ansteckungsquellen	430
Antibabypille	370, 371
Antibiotika	383, 415
Antibiotikatherapie	415
Antigen	410, 418
Antigendrift	428, 429
Antigenshift	428
Antikörper	406
Antisepsis	18
AOK-Bundesverband	468

Aphasie	432
A-posteriori-Wahrscheinlichkeit	84, 85, 87, 94
Appendizitis	85, 86, 87, 88
Appetitlosigkeit	267
A-priori-Wahrscheinlichkeit	84, 87
Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF)	459, 464, 468
Arbeitsmethodik	494
Arbeitsunfälle	376, 383
Archiv	472, 499
arithmetischer Mittelwert	35
Arthritis	402
Arthritis Impact Measurement Scales	278
Arthroskop	278
Arzneimittel	484
Arzneimittelkommission	468
Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ)	459, 469
Asepsis	252
Aspekte, genetische	397
Assoziation	17, 89, 216, 219, 220, 293, 300
Assoziation, scheinbare	229
Assoziation (Stärke der A.)	229
asymptotisch	146
asymptotisch (a. verteilt)	145
Atemluft	413
Atemwege	440
Atemwegsinfektion	414
Ätiologie	117, 124, 301, 417, 442, 444
ätiologischer Faktor	227, 243, 267, 291, 296, 297
Atombombenabwürfe	296
Auffassung, subjektive	275
Auffrischimpfung	419
Auftraggeber	455
Ausgangsniveau	278
Auslöser	393, 394, 415
Ausmaß, errechnetes	251
Ausprägung	340, 341, 348, 349, 350
Ausreißer	32, 35, 36, 38, 40, 156, 188, 194
Aussagekraft	323
Aussagekraft (diagnostischer Verfahren)	250
Ausschlusskriterien	247, 272, 298, 454, 456
Auswahl (der Stichproben)	323
Auswahl des Testverfahrens	328, 329
Auswaschphase	330
Auswertbarkeit	275, 498
Auswertung	234, 272, 273, 496
Auswirkung	317
Autismus	417
Autosuggestion	269
autosuggestive Effekte	18
AWMF	459, 464, 465, 468
ÄZQ	459, 468, 469

**B**

Bakterien	392, 400
Bakterienflora, physiologische	405
Balken- oder Säulendiagramm	30
Basisreproduktionsrate	421, 422, 423
Bayes, Satz von	15
Bayessche Formel	94, 100, 112, 250
Bayessches Gesetz	108
BCG-Impfung	403
Bedeutung, klinische	323
Befindlichkeitsstörung	107
Befund	312
Befunderhebung	312
Begleiterkrankung	267, 446
Begleitmedikation	272
Begleittherapie	456
Behandlung, individuelle	272
Behandlungserfolg	446
Behandlungsergebnis	442
Behandlungsgleichheit	237, 445, 446, 497
Behandlungsmaßnahmen	317
Behandlungsmethoden, effektive	277
Behring, Emil von	418
Belastungstest	279
Bell	298
Belohnungssystem	398
Beobachtervariabilität	446
Beobachtungsdauer	296
Beobachtungseinheit	24, 343
Beobachtungsfehler	317
Beobachtungsgleichheit	170, 237, 246, 442, 445, 446, 454, 497
Beobachtungsreihe	65
Beobachtungszeit	291, 352, 353, 354, 356
Beobachtungszeiträume	352
Bernoulli-Experiment	63
Bernoulli-Verteilung	132
Berufsgenossenschaft	383, 396, 399
Berufskrankheiten	383, 396
Berufsunfälle	381
beschreibende Statistik	312
Bestimmtheitsmaß	192
Bettwanzenplage	395
Beulenpest	404
Bevölkerung	302, 375
Bevölkerungswachstum	409
Beweglichkeit	278
Beweglichkeit, objektivierbar	278
Bewegungsmangel	227, 228, 288, 292, 376, 387, 392
Beweis	205, 318
Bewusstsein	511
Beziehung, funktionale	244
Beziehung, statistische	188
Beziehung, zeitliche	228
BfR	432

Bias . . . .	17, 168, 169, 229, 247, 275, 313, 378, 453
Bias, Information B. . . . .	170
Bias, Lead Time B. . . . .	171
Bias, Publication B. . . . .	173, 174, 322, 439, 456, 461
Bias, Recall B. . . . .	170
Bias, Reporting B. . . . .	170
Bias, Selection B. . . . .	169
Bias, Surveillance B. . . . .	171
Bias, Wish B. . . . .	170
Bibel . . . . .	385, 403
Bibliothekswesen . . . . .	479
Bidets . . . . .	410
Bindungen . . . . .	190
Binom . . . . .	136
Binomialkoeffizient . . . . .	132, 133, 134, 136, 138, 141
Binomialtest . . . . .	340, 342, 343
Binomialverteilung . . . . .	16, 65, 71, 132, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 145, 341
Biometrie . . . . .	272, 273
Biometriker . . . . .	248
Biotop . . . . .	414, 415
Biowissenschaften . . . . .	313, 316
bit . . . . .	507, 509, 511
Bit . . . . .	509
bivariate Verteilung . . . . .	186
Blinddarmentzündung . . . . .	85
Blindstudie . . . . .	18, 497
Blindversuch . . . . .	247
Block . . . . .	238, 239, 342
Blockbildung . . . . .	239, 240, 497
Blutbild . . . . .	141
Blutdruck . . . . .	196
Blutdruckwert . . . . .	66, 153, 333
Blutfettwerte . . . . .	292
Blutgerinnung . . . . .	221
Blutkörperchen . . . . .	138
Blutzuckerspiegel . . . . .	398
BMBF . . . . .	485
BMFT . . . . .	465
BMI . . . . .	153, 290, 398
Body Mass Index . . . . .	153, 289, 290, 388
Bonferroni . . . . .	454
Bonferroni-Abschätzung . . . . .	323
Booster-Impfung . . . . .	410
Borellieninfektion . . . . .	402
Borreliae burgdorferi . . . . .	402
Borrelien . . . . .	402
Borreliose . . . . .	401, 402
Botulismus . . . . .	400
Boxplot . . . . .	43
Box- und Whisker-Diagramm . . . . .	36, 43, 44
Box- und Wiskers-Plot . . . . .	453
Bradykardie . . . . .	48
Brechdurchfall . . . . .	426
Brillenträger . . . . .	85, 86, 87
Brindle P . . . . .	294
British Library . . . . .	484
British Medical Association . . . . .	468
British Medical Journal . . . . .	208, 468
British Regional Heart Study . . . . .	295
Bronchialkarzinom . . . . .	107
Bronchoskopie . . . . .	206
Brustkrebs . . . . .	171, 172
Bruttogeburtenrate . . . . .	373
Bundesärztekammer . . . . .	469
Bundesgesundheitsbl . . . . .	420
Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) . . . . .	432, 434
Bundesministerium für Forschung und Technologie (BMFT) . . . . .	465
Bundesversorgungsgesetz . . . . .	419
Burgdorfer, Willy . . . . .	402
Burkitt Lymphom . . . . .	172
Burn-out . . . . .	400
Byte . . . . .	509
<b>C</b>	
calor . . . . .	218
Campylobacter . . . . .	412
Carl Friedrich Gauß . . . . .	154
Carlson . . . . .	298
CC (Cochrane Collaboration) . . . . .	439, 440, 467
CC MED . . . . .	486
CDSR . . . . .	486
Center for Disease Control (CDC) . . . . .	118, 404
CENTRAL . . . . .	486
Centre for Evidence based Medicine des National Health Service . . . . .	466
certainty . . . . .	475
CFR (cohort fertility rate) . . . . .	374, 375
Chancen (Odds) . . . . .	123
CHD . . . . .	291, 292, 293, 294, 295, 296
Checkliste . . . . .	445
Chiasmtheorie . . . . .	230
Chirurgie . . . . .	383
Chlorkalk . . . . .	254
Cholera . . . . .	230, 409, 426
Choleraepidemie . . . . .	230, 408
Cholesterin . . . . .	196, 292
Ciba Geigy . . . . .	341
ClassicSearch . . . . .	487
ClassisSearch . . . . .	484
Clinical Reference Laboratory für E. coli . . . . .	432
ClinicalTrials.gov . . . . .	174
Clostridium tetani . . . . .	401
Cochrane . . . . .	444, 487
Cochrane Centrum . . . . .	459
Cochrane Collaboration 21, 440, 441, 444, 445, 459 . . . . .	441
Cochrane Colloquium . . . . .	441
Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions . . . . .	444
Cochrane-Library . . . . .	439, 482, 487
Cochrane Reviews . . . . .	444

- Cochrane, Sir Archibald Leman ..... 440  
 Cochrane Zentrum ..... 441  
 codiert ..... 510  
 codiert ..... 473  
 Codierung ..... 510  
 cohort fertility rate (CFR) ..... 374, 375  
 Comparison ..... 443  
 Compliance ..... 206, 403, 415  
 Complier ..... 170  
 Confounder ..... 234, 236, 289  
 Confounding ..... 171, 172  
 Contagan ..... 263  
 controlled clinical trial ..... 247  
 Controlled Trial ..... 266  
 Coronary Heart Disease ..... 291  
 Coronaviren ..... 427  
 Cross-Over-Design ..... 249, 330  
 Cross Sectional Study ..... 290  
 Cut-Off-Point ..... 15
- D**
- D'Agostino ..... 292  
 DARE ..... 486  
 Darstellung, grafische ..... 186  
 Darstellung, tabellarische ..... 186  
 Darwin ..... 408, 415  
 Daten ..... 168  
 Datenanalyse ..... 27  
 Datenanalyse (explorative) ..... 331  
 Datenbank ..... 485  
 Dateneingabe, doppelt ..... 272  
 Datenerhebung ..... 18, 242  
 Daten, harte ..... 270, 446  
 Datenkosmetik ..... 17  
 Datenlage, objektive ..... 275  
 Datenmaterial ..... 25, 313  
 Daten, patientenrelevante ..... 446  
 Datenqualität ..... 273, 296, 461  
 Daten, subjektive ..... 270  
 Daten, weiche ..... 270, 446  
 Daten, zensierte ..... 351  
 David-Sackett-Preis ..... 471  
 DB-Hosts ..... 487  
 Debridement ..... 278  
 Débridement ..... 279  
 Decision Making ..... 106  
 decodieren ..... 510  
 Decodierung ..... 510  
 dekadischer Logarithmus ..... 508  
 Delphi-Methode ..... 465, 466  
 demographischer Wandel ..... 370  
 Depression ..... 267, 288, 393, 399  
 Dermatologie ..... 330  
 Deskriptor ..... 472
- Deutsche Agentur für Health Technology Assess-  
 ment ..... 471  
 Deutsche Ärzteblatt ..... 481, 485  
 Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene  
 (DGKH) ..... 414  
 Deutsche Institut für Dokumentation und Informa-  
 tion (DIMDI) ..... 471  
 Deutsche Netzwerk Evidenzbasierte Medizin e.V.  
 (DNEbM) (DNEbM) ..... 459  
 Deutsche Register Klinische Studien ..... 174  
 Deutsches Ärzteblatt ..... 173  
 Deutsches Netzwerk Evidenzbasierte Medizin  
 (DNEbM) ..... 468  
 Deutsche Zentralbibliothek für Medizin ..... 484  
 DFG ..... 486  
 DGKH ..... 414  
 Diabetes ..... 393  
 Diabetes II ..... 387  
 Diabetes Mellitus ..... 228, 292  
 Diagnose ..... 94, 98, 102, 103, 312  
 Diagnose (Bez. zu Prognose und Symptom) ... 80  
 Diagnose, klinische ..... 430  
 Diagnose (Lungentuberkulose, Fähigkeiten) . 106  
 Diagnoseschlüssel ..... 474  
 Diagnosestellung ..... 251, 312  
 Diagnosestudien ..... 250  
 Diagnoseverfahren ..... 458  
 Diagnostik ..... 14, 106, 250, 268, 456, 464  
 diagnostischer Test ..... 82  
 diagnostisches Kriterium ..... 100  
 dichotom (Behandlungserfolg) ..... 446  
 dichotom (Erfolgskriterium) ..... 451  
 dichotom (Heilungserfolg) ..... 447  
 Dichotomisierung ..... 340  
 dichotom (Merkmal) ..... 340, 341  
 dichotom (Wert) ..... 329, 344  
 dichotom (Zielgröße) ..... 332  
 Dichtefunktion ..... 147, 149, 150, 159  
 differentialdiagnostisch ..... 463  
 differentialdiagnostische Überlegungen ..... 108  
 Differenz ..... 342, 356  
 Differenz der Heilungsraten ..... 321  
 Differenz, erwartete ..... 321  
 Differenzialblutbild ..... 16, 137, 138, 139  
 differenzialdiagnostisches Kriterium ..... 97  
 Differenzzieldiagnose ..... 95  
 DIMDI ..... 471, 483, 484, 485, 487  
 Diphtherie ..... 413, 418, 419, 421, 422  
 disjunkt ..... 473, 474  
 disjunkt, Ereignis (unvereinbar) ..... 67  
 diskrete Verteilungen ..... 137  
 Dispersionsmaß ..... 36  
 Disposition, genetische ..... 109, 219, 267, 387  
 Dispositionsfaktor ..... 448  
 Dissertation ..... 329, 492, 493, 494, 495, 500  
 dissimulieren ..... 268  
 DNA-Analysen ..... 292

DNEbM	459, 468, 469	efficacy	471
Doktorand	494, 495, 496	efficiency	471
Doktorarbeit	234	Effizienz, therapeutische	266, 340
Dokortitel	492	e-Funktion	377
Doktorvater	493, 494, 495, 496, 499	EHEC	387, 408, 431, 433, 435
Dokumentation	272, 498	EHEC-Ausscheider	178
Dokumentationsbogen	272	EHEC-Epidemie	20, 431
Dokumentationssysteme	120	Ehrlichkeit	171
Doll	205, 206, 208, 227, 229, 230, 231, 242, 243, 291, 293, 296	Ehrlich, Paul	418
dolor	218	Eierstockkrebs	471
Doppelblindstudie	18, 278, 279, 497	Eigenschaft	328
Doppelblindversuch	247, 322	Einfachklassifikation	347
Dormanz	403	Einfallstor	414
Dosierung	218, 245	Einflussfaktoren	229
Dosis-Wirkungs-Beziehung	218, 229, 230	Einflussgröße	18, 171, 172, 219, 230, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 242, 245, 246, 289, 300, 317, 330, 497
Dosis-Wirkungs-Kurve	14, 205	Eingebettete Fall-Kontroll-Studien	301
Down's Syndrom	483	Einsatzgebiete	376
Dreifachimpfung	420	Einschlusskriterien	247, 272, 298, 454, 456
Drei-Tage-Fieber	413	einseitig	319
Droge Arzt	269	einseitig (Fragestellung)	331, 334, 339
Drop-out	243, 353, 378, 445	einseitig (Test)	335
Drop-out-Fälle	357	Eintrittspforte	400, 403
Drop-out-Problem	243	Eintrittswahrscheinlichkeit	222, 225, 377
Drop-out-Rate	170, 357	Einzelfallberichte	462
Durchfall	426	Einzelstudie	453
Durchführung statistischer Testverfahren	328	Einzelwahrscheinlichkeit	63, 69, 132, 136
Durchschnittswert	180	Ekel	410
durchsucht	414	Elementarbedürfnisse	288
Durchsuchung	412	Elementarereignis	62
Durchsuchungsgrad	393	Elsevier	482, 486
<b>E</b>			
EBHC	460	Emberson J	294
EbM (evidenzbasierte Medizin)	21, 440, 453, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 466, 467, 469, 470	Emissionen	392
EBM Reviews	486, 487	Empfänger	510
Ebola	404	Empfängnisverhütung	171
effectiveness	471	EMS	301
Effekt	317, 318, 320, 347, 449, 450, 497	Endemie	393
Effekt, additiver	172, 293	endemisch	410, 426
Effekt, beobachteter	317, 318, 319, 321	Endverzweigung	134
Effekt, gefundener	321	Enke	482
Effekt, gesucht	320	Enteritiden	426, 427
Effektivität	278, 459	Enteritis	392
Effektivität, therapeutische	448	enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC)	431
Effektmaß	446, 448, 451	Enterokokken, vancomycin-resistent	415
Effektmodifikation	172	Enterotoxin	412
Effekt, multiplikativer	293	Entry Term	483
Effekt, postulierter	318	Entscheidung	102, 103, 111, 318, 319, 322, 341, 349
Effekt, potenziender	236	Entscheidung, diagnostische oder therapeutische	100
Effekt, protektiver	297	Entscheidungsbaum	15, 107, 109
Effekt, tatsächlich vorhandener	319	Entscheidungsfindung	84, 94, 107
Effekt, therapeutischer	267	Entscheidungsprozess	109, 312
Effekt, unterstellter	300	Entscheidungsverfahren	319
		Entwicklung, demographische	375
		Entwicklungsländer	441

- Entzündung ..... 218  
 Entzündungszeichen ..... 218  
 Enzephalitis ..... 420  
 Enzyme ..... 17  
 Eosinophile Myalgie ..... 301  
 Eosinophiles Myalgie Syndrom ..... 301  
 Epidemie ..... 393, 395, 420, 422, 424, 429, 430ff  
 Epidemiologie ..... 19  
 Epidemiologie ..... 20, 22, 392, 393, 395, 396, 409  
 Epidemiologische Forschung ..... 288  
 epidemiologische Längsschnitterhebung ..... 18  
 epidemiologischen Erhebung ..... 18  
 epidemiologische Querschnitterhebung ..... 18  
 Epidemiologische Studie ..... 242, 288  
 Epidemisches Fleckfieber ..... 425  
 epileptische Anfälle ..... 432  
 Epstein-Barr-Virus ..... 172  
 Erbblenden ..... 136  
 Ereignis ..... 62, 133, 134, 351, 449  
 Ereignis, abhängiges ..... 80, 85, 87  
 Ereigniskonstellation ..... 85, 136  
 Ereigniskonstellationen ..... 66, 80, 87, 88, 134  
 Ereignis, sicheres ..... 64  
 Ereignis, unabhängiges ..... 71, 85, 87, 89, 349  
 Ereignis, unmögliches ..... 64  
 Ereignis, unvereinbares ..... 67, 68, 70, 71  
 Ereignis, vereinbares ..... 67, 68, 69, 70  
 Erfolg ..... 345  
 Erfolgskriterium ..... 442, 451  
 Ergebnis 207, 277, 317, 318, 319, 320, 328, 344, 438,  
 ..... 439, 443, 445, 453, 455  
 Ergebnis, gepooltes ..... 453  
 Ergebnisgleichheit ..... 343  
 Ergebnisqualität ..... 178  
 Ergebnis, reproduzierendes ..... 443  
 Ergebnis, signifikantes 320, 321, 322, 330, 331, 356  
 Ergebnis (statistisch signifikant) ..... 318  
 Erhebungen ..... 241  
 Erhebung, retrospektiv ..... 242  
 Erhebung, rückblickend ..... 242  
 Erkenntnisgewinnung ..... 168  
 Erkenntnis, überprüfbar ..... 275  
 Erklärungsmuster ..... 18  
 Erkrankung ..... 121  
 Erkrankungen, endemisch ..... 394  
 Erkrankungscluster ..... 435  
 Ermessensspielraum ..... 312  
 Ernährungsstatus ..... 406  
 Ernährung, überkalorisch ..... 227  
 Erreger 17, 394, 400, 401, 403, 405, 413, 414, 415  
 Erreger, fäkal-oral übertragener ..... 412  
 Erregermenge ..... 413  
 Erreger (multiresistent) ..... 415  
 Erregerreservoir ..... 424, 425, 431  
 erschöpfend ..... 473  
 Erwartungshaltung ..... 247, 269, 270, 276  
 Erwartungswert ..... 141, 145, 146,  
 148, 152, 176, 314, 315, 316, 321, 332, 333, 337,  
 ..... 341, 347, 348, 349, 355, 356  
 Erwartungswert (arith. MW) ..... 137  
 Erythem ..... 402  
 Erythema migrans ..... 402  
 Escherichia coli (ETEC) ..... 412, 431  
 Essverhalten ..... 398  
 Essverhalten, gestörtes ..... 392  
 ETEC (Escherichia coli) ..... 412  
 Ethikkommission ..... 273  
 ethisch (Gründe) ..... 323  
 Evidence Based Health Care (EBHC) ..... 460  
 Evidence Based Medicine ..... 89  
 Evidence Based Medicine (kursiv, Zeitschrift) 468  
 Evidence Based Nursing ..... 460  
 Evidence Based Teaching ..... 460  
 Evidenz ..... 89, 462  
 evidenzbasierte Medizin 21, 118, 277, 487, 440, 458,  
 ..... 461, 463, 464, 465, 466, 468, 469  
 Evidenzbasierte Medizin (Zeitschrift) ..... 466  
 evidenzbasierte Therapie ..... 119  
 Evidenzklassen ..... 461, 462  
 Evidenzlücken ..... 462  
 Evidenz-Recherche, formale ..... 464  
 Evidenzstufen ..... 461  
 Exanthem ..... 420  
 Excel ..... 199  
 Exikose ..... 426  
 Existenzsicherung ..... 398  
 Experiment ..... 18, 244, 317  
 Experte ..... 462, 463, 465  
 Expertengruppe ..... 464  
 Expertenmeinung ..... 462  
 Expertenwissen ..... 465  
 explorative Datenanalyse ..... 331  
 Exponierte ..... 407  
 Exposition 116, 121, 231, 243, 244, 249, 296, 297,  
 ..... 298, 344, 444  
 Expositionsanamnese ..... 296  
 Extrapolation ..... 202  
 Extremwert ..... 32, 44
- ## F
- Fachzeitschrift ..... 438, 463, 480  
 Fahey T ..... 294  
 fäkal ..... 411  
 Fäkalienentsorgungssystem ..... 409  
 fäkal-oral ..... 431  
 Faktor ..... 318, 319, 347  
 Faktor, ätiologischer ..... 227, 243, 288  
 Faktor (Einflussgröße) ..... 235  
 Faktor, krankheitsbegünstigender ..... 122  
 Faktor, krankheitsfördernd ..... 219  
 Faktor, pathogener ..... 221, 392  
 Faktor, prognostischer ..... 276, 357

Faktor, protektiver	122, 219, 221, 229, 293	Forschungsansätze	328
Faktor, schädigender	219	Forschungsdefizite	462
Faktorstufen	235	Forschungstätigkeit	328
Fakultät	132	Fortbildung	463
Falldefinition	430	Fortschritte, therapeutische	277
Fallgruppe	243, 297, 298, 300	Fragenkatalog	465
Fall-Kontroll-Studie	19, 171, 240, 243, 244, 289, 296, 297, 298, 299, 302	Fragestellung	247, 313, 316, 320, 321, 330, 331, 333, 334, 340, 442, 443
Fall-Kontroll-Studien, eingebettete	301	Fragestellung (der Dissertation)	496
Fallzahl	247, 248, 272, 319, 320, 348, 356, 497, 498	Fragestellung, einseitige	321, 322, 339
Fallzahl, Mindestfallzahl	248	Fragestellung, untersuchte	272
Fastfood	398	Fragestellung, zweiseitig	321, 322, 337, 339, 341
Fata Morgana	328	Fraktil	43
FDA	154	Framingham	291, 293, 294, 295
Fehldiagnose	179	Framinghamstudie	19, 153, 291, 293, 294, 295, 296, 396
Fehldiagnose (Vierfeldertafel)	81	Freiheitsgrad	316, 334, 335, 343, 345, 347, 350, 356
Fehler	168	Fruchtbarkeitsziffer, allgemeine	373
Fehler 1. Art	318, 319, 323, 497	Fruchtbarkeitsziffer, altersspezifische	374
Fehler 1. Art ( $\alpha$ -Fehler)	321	Fruchtbarkeitsziffer, zusammengefasste	374
Fehler 2. Art	318, 319, 356, 438, 497, 498	Fruchtlage	52
Fehler 2. Art ( $\beta$ -Fehler)	321	Frühsommer-Meningoenzephalitis	401
Fehlerabweichung	168	Frustrationstoleranz	400
Fehlerbalken	44, 45	FSME	401, 402, 418
Fehler erster Art	81, 454	Führungsgröße	217
Fehler, grober	169, 179	Fukushima	222, 397
Fehler, großer	180	functio laesa	218
Fehlerkomponente	197	funktionale Beziehung	244
Fehler, methodischer	461	Funnel plot	454, 456, 461
Fehler, mittlerer	314, 315, 334, 335, 336		
Fehlermöglichkeiten	169, 192, 319	<b>G</b>	
Fehlerquelle	17, 18, 445, 461	Galilei, Galileo	231
Fehlers, gewünschter	300	Gallensteine	109
Fehler, systematischer	168, 169, 180, 237, 247, 289, 313, 357, 378, 438	Garland, LH	106
Fehlertoleranz	511	Gastritis	299, 396
Fehler, zufällige	168, 175	Gastroenteritis	435
Fehler zweiter Art	81	Gastroenterologe	299
Feiung, stille	395	Gauß	154
Feldbesetzung	451	Gaußkurve	148
Fett	288	gaußsche Glockenkurve	149
Fettleibigkeit	288	gaußsches Fehlerintegral	150
Fettstoffwechselstörung	295, 396	gaußsches Integral	150, 151
Fieber	267, 420	gaußsche Summenfunktion	150, 152
Fieberkrämpfe	420	Gaußverteilung	16, 30, 38, 137, 144, 145, 146, 147, 148, 154, 155, 156, 158, 315
Fields and Networks-Gruppen	441	Gebärmutterkrebs	471
Fitnessgedanke	383	Geburten	303
Fitnesswelle	293	Geburtenentwicklung	373
Fleckfieber	425	Geburtenrate	370, 372, 373
Flohstich	404	Geburtenzahlen	253, 255
Folgetestpläne	323	Geburtenziffer	303
Follow-up-Untersuchung	242, 272	Geburtenziffer, allgemeine	373
Forest-Diagramm	125	Geburtenziffer, altersspezifisch	373
Forest plot	445, 451, 452, 453, 454, 461, 502, 506, 507	Geburtenziffer, kohortenspezifische	374
Formaldehyd	417	Geburtshelfer	254
Forschung, epidemiologische	288		
Forschung, klinische	288		

Geburtsjahrgang	378
Gefährdungslage	418
Gelbfieber	418
Gemeinsamer Bundesausschuss	469, 471
gemeinsamer Nenner	435
Gemeinsamkeitskorrelation	195
Genauigkeit	315
Genauigkeit (Schätzwerte)	317
General Fertility Rate (GFR)	373
Generationensterbetafel	378, 380, 381
Generationentafel	379, 386, 388
Generationenvertrag	375
Genetik	403
Genom	393, 428
Gensegmente	428
German Medical Science	468
Gesamtergebnis	453, 455
Gesamthäufigkeit	349
Gesamtmortalität	291
Gesamtsumme	23
Geschlecht	300
Geschlechterverhältnis	373
Geschlechterverhältnis, primäres	385
Geschlechterverhältnis, sekundäres	385
Geschlechterverhältnis, tertiäres	385
Geschlechtskrankheiten	393
Gesetz der großen Zahl	64
Gesetzgeber	271
Gesetzliche Krankenversicherung	471
Gestationsalter	295
Gestorbene	302
Gesundheitsämtern	419
gesundheitsbewussteres Verhalten	295
Gesundheitsbewusstsein	388
Gesundheitsinformationen	469
Gesundheitsreformen	470
Gesundheitsschäden	419
Gesundheitssystem	460
Gesundheitswesen	441
Gesundheitszustand	121
getriggert	270
GFR (general fertility rate)	373
Giardien	427
Gifte, organische	397
Glasfasertechnologie	510
Gleichverteilung	64, 508
gleichzeitig (Therapeutika)	330
Gliederung	500
Glockenform	145
Glockenkurve	145, 146
Glücksspiele	399
Goldstandard	461
Good Clinical Practice	273
Google	439
Google Scholar	478, 479, 485
Gordis, Leon	271
Gosset	315

Granulozyten	138, 140, 141
Grenzwert	63, 64, 100, 101, 417
Grenzwertsatz, zentraler	145
Grippe	393, 413, 418, 427
Grippeepidemie	424
Grippemittel	323
Grippewelle	393, 427
Großbritannien	295
Größe (Effekt)	319
Grundgesamtheit	33, 37, 65, 70, 122, 125, 169, 188, 194, 195, 200, 235, 237, 238, 289, 312, 313, 314, 315, 317, 318, 319, 320, 321, 329, 334, 336, 341, 355
Grundgesamtheit, symmetrische	337
Grundimmunisierung	401, 419
Grundleiden	225
Grundumsatz	202
Grundversorgung, verbesserte	387
Grüner Star	471
Gruppe	346, 347, 352
Gruppe, fiktive	379
Gruppendynamik	465
Gruppeneffekt	347
Gruppenvergleich	244
Gruppenzuweisung	462
Guidelines	464
Guidelines International Network	469
Gülle	433, 434

## H

Haemophilus influenzae Typ b	418, 419
Hämagglutinin (H)	427
Hämatologie	277
Hämolyisin	431
hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS)	431, 432
hämorrhagisch (Fieber)	404
Handbücher	478
Händedesinfektion	415
Handlungsalternative	100
Handlungsanweisung, komplexe	465
Harnwegsinfekt	414
Harrisburg	222
Häufigkeit	154, 331, 505, 506, 507
Häufigkeit, absolute	80, 94, 154
Häufigkeiten	303
Häufigkeit (Randhäufigkeiten)	87
Häufigkeit, relative	63, 64, 70, 80, 86, 87, 88, 94, 97, 125, 154, 192, 340, 341
Häufigkeitsfunktion	64, 150
Häufigkeitsfunktion, kumulative	40, 42
Häufigkeitsverteilung	65, 155, 156, 158, 329
Häufigkeit, unbekannte	99
Haug	482
Hauptwirkung	317



Hautflora	415
HDL	292
Health	376
Health Technology Assessment (HTA)	471, 484
Hebamme	252
Heilung	449
Heilungserfolg	447
Heilungsrate	447, 448, 449, 450, 460, 476, 506
Heilungsraten (Differenz der H.)	321
Heilungsverlauf	450
„Heilwasser“	322
Helicobacter pylori	231, 266, 396, 405
Hepatitis A	412, 418
Hepatitis B	405, 413, 418, 419
Hepatitis C	413
Hepatitis D	413
Herdenimmunität	410, 411, 420, 421, 422, 423
Herpes	393
Herz-Kreislaufkrankung	376, 381
Heterogenität	238
Hierarchie (Datenqualität)	461
Hightech-Medizin	387
Hill	205, 206, 227, 229, 231, 242, 243, 291, 293, 296
hinlängliche Ursache	218
hinreichende Ursache	17
Hintergrundrisiko	117, 118
Hippokrates	482
Hiroshima	295
Histogramm	30, 31, 44, 154, 155
historische Kontrolle	246
HIV	393, 405, 413, 414, 418, 424
Hochdruck	295
Holzschutzmittel	397
Honorierung	272
Horvath, WJ	104
Hosemann	154
HPV	419
HTA	471, 484
HTA-Berichte	471
HTA-Gutachten	471
HTA-Programm	471
Hüllantigen	427
Humane Immundefizienz-Virus	414
Humane Papillomviren	418
Hungerattacke	398
HUSEC (HUS-assoziierte E. coli)	431
HUS (hämolytisch-urämisches Syndrom)	431, 433
Hygiene	409
Hygienefachkräfte	415
hygienische Bedingungen	412
hygienische Verhältnisse	411
Hypertonie	172, 292, 293, 398
Hypochonder	268
Hypothese	234, 312, 320, 321, 334, 335, 337, 341, 449

## I

ICD (International Classification of Disease)	226, 227, 474, 475
Idealgewicht	153
Identifikationsgröße	472
IEDCYT	484
IGeL	471
IgG	421
IgM	421
IG-M-Globulin	405
Immediate Cause	225
Immigration	375
Immunantwort	416, 421, 427
immungeschwächt	414, 415
Immunisierung	422
Immunität	400, 411
Immunkompetenz	406
Immunreaktion	418
Immunstatus	405, 407
Immunsuppression	420
Immunsystem	395, 403
Impact Factor	481, 487
Impfempfehlung	419
Impfgegner	416
Impfkomplikation	416, 417, 419, 420
Impfmateriale	416
Impfprogramm	422
Impfreaktionen	416, 419
Impfschäden	419
Impfschutz	406
Impfstoff	418
Impfung	383, 395, 401, 416, 417, 418
Impfung, passive	401
inapparent	401, 412
inapparent (Verlauf)	406
Index Medicus	483
indifferent (Zeiträume, Exposition)	249
Individualität	313
Individualität (genetisch bedingte)	313
Industrieländer	375, 383
Industrie, pharmazeutische	458
Industriestaat	375
Infektion	403, 415
Infektion, bakterielle	413
Infektion, fäkal-oral	421
Infektion, manifeste	402
Infektion, nosokomiale	414, 415
Infektionsbarrieren, natürliche	414
Infektionsgeschehen	414, 419
Infektionskrankheit	17, 219, 227, 376, 380, 383, 400, 421, 424
Infektionskreislauf	394
Infektionsprophylaxe	400
Infektionsquelle	432, 433, 435
Infektionsschutzgesetz	404, 435

Infektionsweg	288, 400, 409, 424
Infektionsweg, entero-oraler	178
Infektionsweg, fäkal-oraler	405, 408, 409, 426
Infektionsweg, hämatogen	413, 414
Infizierte	407
Influenza	419
Influenza, aviäre	429
Influenza-A-Viren	427
Influenza B	427
Influenzaviren, aviäre	427
Information	313, 507, 509, 511
Information Bias	171
Informationsaufnahme	511
Informationsgehalt	508
Informationsgewinnung	170, 289
Informationsübertragung	509
informed consent	246, 274
Inhomogenitätskorrelation	194
Inkubationszeit	400, 403, 405, 408
Innovationen	387
Innovationen, pharmazeutische	470
Institute for Scientific Information	481
Institut für Medizinische Biometrie und medizinische Informatik der Univ. Freiburg	441, 467
Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG)	173, 459, 469
Insulintherapie	290
Intensivmedizin	383
Intensivstation	415
Intention to treat	276
Interaktion	395
Interaktion, familiäre	398
Interessenkonflikt	273
International Classification of Disease (ICD)	226
Interpolation	315, 316
Interpretation	168, 192, 312
Interpretierbarkeit	168
Intervall	150, 315
Intervalllänge	149, 150
Intervallskala	26, 27
intervallskalierte Größe	35
Intervention	443, 444
Intervention, arthroskopische	278
Intervention (diagnostische)	415
Intervention, therapeutische	442, 446, 448, 449
Invasionsmöglichkeit	415
Inzidenz	302, 403
Inzidenzdichte	309
Inzidenz, kumulative	309
IQWiG	173, 459, 468, 469, 470, 471
Irrglaube	89
Irrtum	168
Irrtumswahrscheinlichkeit	81, 315, 316, 318, 319, 322, 323, 333, 336, 337, 339, 343, 345, 356
Irrtumswahrscheinlichkeit $\alpha$	322, 438
Irrtumswahrscheinlichkeit $\beta$	438
ISI	481

## J

Jenner, Edward	416
Johns Hopkins Hospital	297, 298
Johns Hopkins Universität	271
Journal	479
Journals	463, 487
Jugendschutzgesetz	399
juveniler Diabetes	290

## K

Kadaverteilchen	254
Kaffee	299
Kaffeekonsum	300
Kaiserschnitt	28, 29, 30, 40
Kaleidagraph	199, 331
Kalium	397
Kalorienbedarf	202
Kammerflimmern	293
Kanal	510
Kanalkapazität	510
„Kann“-Empfehlung	462
Kanzerogenität	329
Kaplan-Meier	351
Kaplan-Meier-Methode	47, 353
Kardiologie	383
kardiovaskuläre Erkrankung	294
Karenzzeit	330
Karger Verlag	485
Karies	52
Karl VIII.	424
Karnofsky-Index	26
Karzinom	203
Kaskade	221
Kaskadenstufe (der Kausalität)	225
Kassenärztliche Bundesvereinigung	469
Kasten- und (Katzen-)Schnurrhaardiagramm	43
Katheter	414, 415
Kaufrausch	399
Kausalbeziehung	216, 218, 219
kausale Abhängigkeit	290
Kausalität	17, 120, 216, 217, 218, 225, 227
Kausalität, hinlängliche	218
Kausalitätsketten	226
Kausalkette	394
Kausalzusammenhang	120, 417
Kehrwert	200, 506
keimfrei	395
Keim, multiresistenter	415
Keimspektrum	415
Keimvermehrung	427
Kenngroße	65
Keuchhusten	413, 418, 421, 422, 435
Kilgore S. Trout Research & Education Centre	466

Kindbettfieber	252, 254	Kontraindikationen	348, 349, 350
Kinderkrankheit	376, 380, 393, 416, 420	Kontrazeption	463
Kinderlähmung	410, 411, 412, 418	Kontrazeption, orale	171
Kinderlosigkeit	288	Kontrollausdruck	181
Kindersterblichkeit	372, 375	Kontrolle	180
Kinderzahl	372	Kontrolle, historische	246
Kinderzahl, mittlere endgültige	374	Kontrollgruppe	243, 246, 247, 266, 271, 297, 298, 299, 300, 301
Kindheit	382	Kontrollgruppe, optimale	298
Kitasato, Shibasaburo	418	Kontrollierte Klinische Studie	247
Klasse	348	Kontrollserum	180, 181
Klassenbildung	25	Konzeption	438
Klassenbreite	25	Koppelung, psychovegetative	267
Kleiderläuse	425	koronare Herzkrankheit	291, 292, 293, 294
Kleinkind	410	Körpergefühl	267
Klima	394	Korrelation	17, 186, 188, 192, 194, 203, 205, 328
klinische Forschung	288	Korrelation, formale	195
klinischer Versuch	242, 245	Korrelation, Gemeinsamkeitsk.	195
Kniebeschwerden	278	Korrelation, Inhomogenitätsk.	194, 195
Kniegelenkarthrose	279	Korrelation, partielle	196
Knieoperation	278	Korrelationskoeffizient	186, 188, 191, 192, 194, 195, 196, 202, 203, 220, 348
Koch, Robert	418	Korrelationskoeffizienten, partieller	194
Kochsalz	278	Korrelationskoeffizient, Maßk.	188, 195
Koexistenz	395	Korrelationskoeffizient, Produktmoment-K.	188
Kohlehydrate	398	Korrelation, zufallsbedingt	194
Kohorte	208, 242, 291, 295, 296, 301, 378	Kortisonbehandlung	467
Kohortensterbetafel	378	Kortisongabe	467
Kohortenstudie	19, 242, 244, 289, 291, 295, 296, 301	Kosten	459, 464
Kohortenstudie, retrospektiv	296	Kosteneffizienz	471
Kohzidenz	18, 267	Kostenlawine	288
Kollerschka	254	Kosten-Nutzen-Analyse	471
Kolpitis	405	Kosten-Nutzen-Bewertung	469, 470
Kolumbus	424, 425	Kosten-Nutzen-Verhältnis	470
Komasaufen	399	Kostenenkung	459
Kombinationen (Merkmale)	349	Kovarianz	198
Kommaverschiebung	506	Krankengut	442
Kompetenz, ärztliche	275	Krankenhäuser	415
Komplikationen	272	Krankenhaushygiene	395
Konfidenzintervall	125, 195, 196, 314, 315, 316, 317, 332, 333, 341, 342, 451, 452, 453, 454, 455, 467	Krankenhausinfektionen	395
Konflikt	272	Krankenhauskeime	415
Kongresse	463	Krankenkassen	376
Konjunktur	217	Krankheit	94, 95, 100
Konsens	466	Krankheit, chronische	288
Konsensfindung	465	Krankheitsbild	108, 279
Konsensfindung, formale	464	Krankheitsdauer	302, 323, 335
Konsens, informell	464	Krankheitserreger	395, 396, 400
Konsequenzen	322	Krankheitsgewinn, sekundärer	269
Konsequenzen, soziologische	389	Krankheitsstadien	241
Konsequenzen, therapeutische	464	Krankheitsverlauf	241, 442
Konsiliarlabor HUS	432	Krankheitszeichen, obligat	83
Konsistenz	313	Krankheitszeichen, obligatorische	83
Konsumrausch	399	Krankheitszeichen, parthognomische	83
kontagiös	413, 424	Krebs	297
Kontagiosität	400, 405, 407, 408, 421, 427	Krebsregister	475
Kontagiositätsindex	405, 406, 421	Kreuzreaktion	417
Kontaktperson	421		
Kontingenztafel	120, 187, 188, 289, 328, 345,		

kreuzreaktiv (Antigene) .....	403
Kriterien, harte .....	270
Kriterien, objektive .....	270
Kriterium .....	200, 351
Kriterium, diagnostisches .....	100
Kuhpocken .....	416, 417
Kumulation .....	454
kumuliertes Forest plot .....	452, 453, 454
Kumulierung .....	454
Kunstfehler .....	179
Kunstharzfarben .....	396
Kunstharzlacke .....	397
Kurvenschär .....	46
Kurve, s-förmig .....	156

## L

Labor .....	17, 18
Laborversuch .....	249
Laborwert .....	24, 250
Lackierer .....	396
Lage (eines Wertes) .....	328
Lagemaße .....	34, 35, 43, 158
Lageunterschied .....	328, 330, 332
Lage (von Messwerten) .....	144
Lampe F .....	294
Langlebigkeit .....	288
Längsschnittbetrachtung .....	378
Längsschnitterhebung .....	241
Längsschnittsterbetafel .....	378
Längsschnittuntersuchung .....	206, 241, 291
Langzeitwirkung .....	397
Laplace-Experiment .....	63
Lärm .....	392, 398
Lassa .....	404
Latenzzeit .....	203, 234, 249, 291, 296
Läuse .....	395
Lavage .....	278, 279
ld .....	508
LDL .....	292
Lead Time Bias .....	171, 251
Lebendgeborene .....	371, 372, 373
Lebendimpfstoff .....	411, 418
Lebensalter .....	292, 380
Lebensbedingungen .....	393, 414
Lebensdauer .....	270
Lebenserwartung .....	208, 379, 382, 383, 384, 385, 387, 388
Lebenserwartung, fernere .....	382, 390
Lebensmittelvergiftung .....	424
Lebensphase .....	380
Lebensqualität .....	270
Lebensstil .....	154, 208, 288, 396
Lebensumstände .....	288, 387
Leeuwen .....	171
Lehrbücher .....	462, 478

Leibrente .....	376
Leidensdruck .....	417
Leistungsfähigkeit .....	270
Leitlinie .....	179, 458, 462, 463, 464, 465, 466, 468
Lepra .....	402, 403, 404
Letalität 111, 302, 401, 406, 407, 425, 426, 429, 467	
Letalität (L.srate) .....	110
Leukämie, kindliche .....	277
Leukozyten .....	138
Levy .....	292
Libido .....	154
Liegezeit .....	273
Likelihood .....	15, 122, 125, 127
Likelihoodratio .....	125, 126, 127
Liliputaner .....	202
Literaturrecherche .....	478
Literaturrecherche (bei der Dissertation) .....	496
Literatur, relevante .....	443
Logarithmen .....	159
logarithmisch (Darstellung) .....	449
logarithmische Normalverteilung .....	158, 159
logarithmisch (Skala) .....	449
Logarithmus dualis .....	508
Logarithmus zur Basis 2 .....	508
Lognormalverteilung .....	65, 158, 159, 336
Logranktest .....	47, 351, 355, 356, 357
Lokalisation .....	408
Lokalisationsmaß .....	34, 35, 36
Lokaltherapeutika .....	330
Longitudinalstudie .....	291
Loslassschmerz .....	86, 88
Loslassschmerz, kontralateral .....	85
Lostrommel .....	341
L-Tryptophan .....	301
Lues connata .....	425
Lues im Stadium III .....	425
Lungenkarzinom .....	107, 203, 205, 208
Lungenkrebs .....	17, 119, 202, 203, 205, 206, 208, 218, 229, 230
Lungenkrebssterblichkeit .....	203
Lungenpest .....	404, 413
Lungentuberkulose .....	106
Lusted, LB .....	106
Lyme .....	402
Lyme-Borreliose .....	402, 425
Lymphozyten .....	138, 139

## M

MacMahon .....	295, 299
Magensaftsekretion .....	270
Magenulkus .....	231, 396
Main Heading .....	483
MAK .....	397
Malaria .....	394, 413, 418
Maler .....	396

Malignome	376, 397	Messreihe	158, 181, 315, 316
Mammakarzinom	251	Messwert	144, 149, 152, 168, 181, 314, 316, 317, 318, 319, 320, 332, 334, 337, 351
Manifestation	402, 407, 421	Messwerte, normalverteilt	180
Manifestationsindex	406, 407, 408, 412, 418, 421	Messwiederholung	168
Manipulation	32	Metaanalyse	16, 89, 120, 125, 438, 443, 445, 446, 452, 453, 454, 458, 465, 467
Mann	339	Metaanalysen	21
Marktforschung	169	Metastasen	475
Marshall, Barry	231	Methicillin-resist. Staphylococcus aureus-Keime	415
Masern	406, 407, 408, 413, 418, 419, 420, 421, 422	Methoden, diagnostische	442
Maßstab	188, 189, 194	Methodik (eines Versuchs)	234
Maßstab, linear	450	Methods Groups	441
Maßstab, linear	449	Meyer C	420
Maßzahlen	32	Mikrobiologie	418
Matched Pairs	300	mikrobiologisch (Ursprung)	396
Matched-Pairs-Technik	240, 305, 330, 497	Mikroorganismen	392
Matching	300	mikrozirkulationsgeschwächt	414
Materialsammlung	499	Milzbrand	418
Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (MAK)	397	Milzbranderreger	418
Maximum	23	Mindestfallzahl	248, 347
McMaster University	466	Mindestimmunität	422
McNemar-Test	342, 343	Minimum	23
Mediaid	251	Minoritäten	292
Median	34, 35, 36, 43, 44, 158, 313	Mittel, geometrisches	159
Medical Subject Headings	483	Mittelmeer-Fleckfieber	425
Medicare	251	Mittel- oder Erwartungswert $\mu$	65
Medikament (Erprobung)	245	Mittelschicht	375
Mediplot	485, 486	Mittelwert	23, 27, 32, 33, 145, 148, 151, 152, 158, 175, 180, 181, 197, 198, 300, 313, 314, 315, 316, 331, 332, 335, 346, 347, 382, 453, 455
Medizinbetrieb	460	Mittelwert, arithmetischer	34, 36, 39, 65, 137
medizinische Statistik	21	Mittelwertbildung	168
Medizin, kurative	20	Mittlerer Fehler	175
Medizinprodukt	484	MMR-Impfung	420
Medizinprodukte	484	Modalwert	34, 35, 137, 155, 313
Medline	438, 439, 483, 487	Mongolism	484
Meinungsspektrum	466	Monitoring	177
Meinungsumfrage	340, 341	Monografie	478
Meldestatistiken	377	Monokausalität	217, 226
Meningitis	420	Mononukleose	172
Meningoenzephalitis	401	Monozyten	138, 139
Meningokokken	418	Moralvorstellungen	370
Menke TJ	279	Morbidity	302, 407
Menopause	293	Morsealphabet	509
Menschenbild	154, 459	Mortalität	207, 230, 231, 294, 302, 376, 377, 379, 380, 381, 382, 385, 386, 387, 407, 428
Merkmal	17, 340, 348, 350	Mortalität, altersspezifische	377, 378, 380
Merkmal, dichotom	340, 341	Mortalitätsrate	380, 382, 385
Merkmal, diskretes	25, 26	Mortalitätsstatistik	208, 255
Merkmal, klassiert	26	Mortalitätsunterschied	252, 385
Merkmal, qualitativ	24, 26	Mosely JB	279
Merkmal, quantitativ	24, 26	Motschall, Edith	487
Merkmalsausprägung	24, 62	Mulrow CD	452
Merkmal, stetig	25, 26	multicentrisch	272
Merkmalsträger	24	Multikausalität	226
MeSH	483		
Messfehler	236, 317		
Messfehler, zufällige	347		
Messgenauigkeit	313		
Messinstrument	169		
Messmethode	169, 497		

Multiorganversagen	389
Multiple Sklerose	417
multiple Testen	322, 331
Multiplikationssatz	66, 71, 87, 88, 95, 132, 349, 352
multizentrisch (Studien)	456
Mumps	413, 418, 419, 420, 421, 435
Münzwurf	64, 71
Murines Fleckfieber (Flecktyphus)	425
Mustererkennung	108
Mutationen	412
Mutmaßlichkeit	122
Mycobacterium leprae	403
Mykobakterien	402, 403
Myokardinfarkt	452, 453

## N

Nachbarschaftsmodell	299
Nachholimpfung	419
Nachricht	508
Nachuntersuchung	242, 279
Nagasaki	295
Napoleon	425
Narkose	278
National Center for Biotechnology	483
Nationales Referenzlabor für E. coli	432
Nationales Referenzz. für Krankenhaushyg.	432
National Library of Medicine	483
NCBI	483
Nebenwirkungen	245, 266, 267, 317, 340, 418, 459, 460, 461, 463
Nebenwirkungsprofil	418
necessary cause	218
negativer Vorhersagewert	99
Nenner, gemeinsamer	435
Nested Case-Control-Study	301
Neuerkrankung	302
Neugeborene	384
Neuinfektionen	414
Neuraminidase	427
neurologisch (Schäden)	396
NHS CRD	486
Nichtraucher	291
Nikotinabusus	376
Nische, ökologische	395
NLM	483, 487
NNH (Number needed to harm)	15, 22, 118, 119, 303, 460, 505, 506
NNT (Number needed to treat)	15, 22, 118, 119, 303, 460, 505, 506
Nocebo	269
Node	475
Nominalskala	26, 27
Noncomplier	170
Nonresponder	170
„normal“	154

Normalbereich (=Normbereich)	153
Normalbevölkerung	376
Normalgewicht	153
normalverteilt	314
normalverteilt (Grundgesamtheit)	336
normalverteilt (Stichprobe)	333
normalverteilt (Überlebenszeiten)	351
normalverteilt (Werte)	346
normalverteilt (Werte, Heilungsdauer)	335
Normalverteilung	16, 17, 38, 65, 132, 137, 144, 146, 147, 152, 154, 155, 158, 180, 313, 314, 315, 316, 329, 334, 336, 337
Normalverteilung, logarithmische	158
Norm- oder Normalbereich	153
Normvariante	154
Noroausscheider	178
Noroviren	427
Nosokomeion	414
notwendige Ursache	218
notwendige Voraussetzung	17
Noxe, chemische	396, 400
Noxen	218
Noxen, papthogene	396
Noxe, physikalische	396, 397, 398, 400
NRZ	432
Nullhypothese	318, 319, 320, 321, 331, 333, 336, 341, 345, 347, 355, 356, 438, 497
Number needed to harm (NNH)	119, 460, 505
Number needed to treat (NNT)	119, 460, 505
Numbers	199

## O

Oberer Intestinaltrakt	440
Objektivität	361, 497
Objektträger	138
obligates Krankheitszeichen	83
obligatorisches Symptom	83
Odds	15, 22, 122, 123, 124, 449, 451, 461, 507
Odds Ratio (OR)	16, 120, 123, 124, 125, 126, 127, 220, 250, 345, 443, 445, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 455, 456, 461, 465, 467, 507
Ökosystem	395, 408
O'Mallery K	279
Onkologie	202, 274, 383
Open-Access	482
Operator-Annahme-Kennlinie (ROC)	106
Opiat ausschüttung	270
Orchitis	420
Ordinalskala	26, 27
ordinalskalierte Größe	35
OR (Odds Ratio)	16, 120, 123, 124, 125, 126, 127, 220, 250, 345, 443, 445, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 455, 456, 461, 465, 467, 507
Orthomyxoviren	427
Orthopädie	277

Osteoarthritis	278	Pertussis	419
Outcome	443, 444	Perzentil	36, 42, 43, 44, 149, 150, 151, 156, 158
Ovid	485, 487	Perzentsiltabelle	42
<b>P</b>			
Paar	342	Pest	404, 408, 424
Paarbildung	305	Petersen NJ	279
Paardifferenzen	337, 339	Pettenkofer, Max von	230
Pandemie	393, 424, 428, 429	Pfeiffersches Drüsenfieber	172, 413
Pankreaskarzinom	299, 300	Pflegebedürftigkeit	288
Pankreatitis	420	Pflegeheime	389
PAP	106	Pflegekassen	376
Papanicolaou	104	Phagozytose	403
Parallelität der Krankheitsbilder	254	Pharmafirmen	444, 461
Parameter	169, 313, 316, 317, 336	Pharmaindustrie	440, 470
Parameter, unbekannt	312	Pharmaka	18
Parameter (Wahrscheinlichkeitsverteilung)	65	Pharmakokinetik	245
parametrische Tests	329	pharmakokinetische Überlegungen	202
Parasiten	392, 400	pharmakologisch	270
Paratyphus	426, 427	Phase-III-Studie	245
Parey	482	Phase-II-Studie	245
Parotitis	420	Phase-I-Studie	245
partielle Korrelation	196	Phase-IV-Studie	245
Pascalsches Dreieck	133, 134	Physik	313
Passivimpfstoff	418	PICO-Schema	443, 444
Passivimpfung	418	Pille	370
pasteurisiert	403	Pille danach	373
Pasteur, Louis	418	Pillenknicke	370, 372
Pathogenese	408	Pilotstudie	320, 497, 498
pathogen (Faktor)	392	Pilze	395, 400
pathogen (fakultativ)	405, 415	Placebo	247, 269, 277, 278, 317, 322, 323
pathogen (Noxen)	396	Placeboeffekt	18, 266, 267, 268, 277, 278, 279
pathogen (obligat)	424	Placebogabe	270, 452
pathognomisches Krankheitszeichen	83	Placebowirkung	270
pathognomisches Symptom	83	Plagiat	501
Pathophysiologie	153, 225, 392	Plasmodium	394
pathophysiologisch	268, 300	Plausibilität, biologische	231
Patient	415, 443	Play of Chance	175
Patientenakten	170	Pneumokokken	418, 419
Patiententug	247, 444, 497	Pocken	394, 406, 408, 416, 417, 421
Patientenkollektiv	23, 245, 346	Pockenepidemie	416
Patientenorientierung	460	Poissonverteilung	65, 141, 329, 336
Patientenversorgung	469	Polio	421
Patientenwohl	277	Polio-Epidemie	410, 411
Pausensnack	398	Poliomyelitis	407, 410, 411, 412, 414, 419, 424
pawlowscher Hund	270	Polio-Virus	411
Pearl	297, 299	Polygonzug	42
Pearl-Index	297, 303	Population	45, 407, 420, 422, 448
Pearson	188, 190, 191	Portiokarzinom	104, 105
Peer Review	480, 482	positiver Vorhersagewert	99
Penicillin	266, 424	Potenzierung (der Wirkung)	172
Performance	159	Power	300, 319, 320, 356, 453
Performance (von Wertpapieren)	159	Prädiktor	200
Periodensterbetafel	390	Präferenz	272
Periodentafel	378, 379, 383, 384	Praktikabilität	276
		Prävalenz	82, 84, 85, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 107, 108, 121, 122, 125, 126, 250, 251, 290, 297, 298, 302, 317, 345, 414, 448, 451
		Prävalenz, hohe	121

Prävalenz, niedrige	121
Prävention	383, 400, 430
Prävention, primäre	392
Prävention, sekundäre	392
Präventionsmöglichkeiten	393
Prävention, tertiäre	392
Praxisrelevanz	458
Präzision	168
Precision	120, 478
predictive value	303
Prevalence Study	290
Probability	63
Proband	169, 251, 289, 292
Problemstellung	340
Produkt	159
Produktmoment-Korrelationskoeffizient	188, 190, 191, 192
Prognose	276, 388, 463
Prognosefaktoren	246
Prognosen	387, 465
prognostisch (Datennutzung)	378
prognostischer Faktor	357
prognostisch (Zwecke; Generationentafeln)	379
Promille	505, 506
Promotion	492, 498
Promotionsarbeit	500
Promotionsthema	493
Propability	122
Prophylaxe	400, 419
prospektive Studie	242
Prostatakarzinom	251
Protektion	219
Protokollverletzung	272
Protozoen	427
Prozent	505, 506
Prozentrang	152
Prozentrang (eines Wertes)	40
Prozessqualität	178
Prüfärzte	272
Prüfgröße	331, 337, 341, 342, 343, 344
Prüfgröße t	333
Prüfgröße U	339
Prüfmaß	331, 342, 345
PSA-Test	251
Psyche	267
psychosozial (Belastung)	396
psychovegetative Koppelung	267
psychovegetative Mechanismen	18
Pubertät	381
Publication Bias	173, 174, 322, 455, 456, 461
Public Health	20, 376
Publikationen	480
Publikationspraxis	455
PubMed	483, 485, 487
Punktescores	293
Punktmutationen	428
Punktprävalenz	304, 305

Punktwerte	293
Punktwolke	186, 187, 188, 190, 192, 197, 198, 201, 348
p-Wert	328, 331

## Q

QtiPlot	158, 199, 331, 504
Qualität	177
Qualitätskontrolle	16, 179, 180
Qualitätskriterien	454
Qualitätsmanagement	17, 177, 178
Qualitätsstandards	453
Quantil	43, 151, 156, 158
quantitativ	329, 342
Quarantänebemühungen	404
Quartil	43, 44, 151
Quartilsabstand	36, 40
Quecksilber	417
Quellenangabe	501
Querschnittsbetrachtung	378
Querschnittserhebung	19, 289, 305
Querschnittsstudie	290
Querschnittsuntersuchung	241, 289, 290
Quetelet, A.	153
Quotient	447, 448, 449

## R

radioaktive Strahlung	397
Radioaktivität	397
Radon	397
R. A. Fisher	347
Randbedingungen	298, 450, 454, 461
Randhäufigkeit	349
Randomisation	170, 272, 275, 276
Randomisation, stratifiziert	276
Randomised Clinical Trial	235
Randomised Controlled Clinical Trial	266
Randomised Field Trial	266
randomisieren	266, 275, 442
randomisierte klinische Studie	235, 248, 271, 277
randomisierte kontrollierter Studie	440
randomisierte Studie	246, 277, 278, 445
randomisierte Therapiestudie	275
randomisierte Therapieuteilung	271
Randomisierung	240, 244, 247, 248, 266, 276, 277, 442, 446, 450, 456
Randomisierungsverfahren	246
Randomisierungszentrale	248, 273, 274, 276
Randomisierung, telefonische	276
Rangdifferenz	189
range	36
Rangfolge	337
Rangkorrelationskoeffizient, s. Spearmanscher	188



Rang- oder Ordinalskala	26	reproduzieren (Effekt)	318
Rangplatz	189, 190, 337, 339	Reservoir	416
Rangsumme	339	Resistenz	401, 415
Rangsummentest	332, 336, 337	Resistenzbildung	403
Rangtest	339	Responder	170
rationalskaliert	39	Ressourcen	438
Rationierung	459	Reststichprobe	338
Ratten	404	Resultate, falsch positiv	251
Rauchen	17, 227, 228, 288, 292, 293, 398	retrospektive Erhebung	242
Raucher	291	retrospektive Untersuchung	242
Rauchgewohnheiten	291	Reversibilität	231
RCCT	246, 266	Review Group	440, 441
RCT	235, 246, 266, 452	Review Manager (RevMan)	445
Reaktionsmuster	393	Reviews	444, 445
real (Differenz)	332	RevMan	445
real (Lageunterschied)	328	Rezidiv	351, 357
Recall	120, 478	RFC	266
Recall Bias	170	Richtigkeit	378
Receiver-Operating-Characteristic (ROC)	84, 100, 105	richtig negativ	82
Recherche	478	richtig positiv	82
Recherchieren	483	Rickettsien	425
Redundanz	511	RIK	432
Referenzbereich	152, 314	Rikettiosen	425
Referenzzentrum	429	Risiko	116, 231, 243, 291, 293, 294, 295, 296, 357, 377
Reflex, bedingter	247, 270	Risiko, 30-Jahres-R.	293
Regelkreis	216, 217	Risiko, absolutes	116, 117, 118, 119, 121, 122
Regelkreis, vermascht	217	Risikobereitschaft	381, 385
Regelstrecke	217	Risikofaktor	17, 116, 117, 120, 121, 124, 126, 170, 218, 242, 243, 244, 292, 293, 295, 298, 301, 447, 454
Regelwerk	273	Risikofaktor (Wirkung)	121
Registrierung	273	Risiko, Hintergrundr.	116, 121
Regression	17, 186, 197	Risiko, kumuliertes	118
Regressionsanalyse	186	Risiko, relatives	118, 121, 171, 295, 443
Regressionsgerade	197, 198, 199, 200, 201, 202, 204, 220	Risiko-Score	292
Regressionskoeffizient	200	Risikoüberlegung	15, 108
Reichsimpfgesetz	416	Risiko, zuschreibbares	116, 119
Reihenfolge	329	Risiko, zuschreibbares (attributable risk)	117
Reinfektion	427	Risikozyklen	303
Reisediarrhö	412, 413	Risk Score	292
Reiseimpfungen	419	Riva-Rocci	497
Reiter, S.	420	RKI	435
Rekrutierung	298, 497	RNA-Gensegment	428
Rekrutierungsmodelle	299	Robert-Koch-Institut	401, 419, 429, 430, 432, 434
relative Häufigkeit	97	ROC-Kurve	15, 105, 106
Relatives Risiko (RR)	446, 447, 448, 449, 451	Rocky-Mountains-Fleckfieber	425
relevant	323	ROC (Receiver-Operating-Characteristic)	84, 106
Relevanz, klinische	464	Rollenkonflikt	271
Reliabilität	361, 497	Rollenverständnis	460
Remission eines Tumors	270	Röntgenbilder	106
Rente	376	röntgenologische Diagnose	106
Rentenkassen	376	Röntgenreihenuntersuchungen	403
Reporting Bias	170	Röntgenstrahlung	295
repräsentativ	169, 299	Röntgenuntersuchung	206
Reproduzierbarkeit	230	Rotaviren	418, 427
Reproduzierbarkeit der Ergebnisse	247	Röteln	413, 418, 419, 420, 421, 435
reproduzierende Ergebnisse	443		

- Rötelnembryofetopathie ..... 420  
 Roux, Émile ..... 418  
 RR (Relatives Risiko) ..... 446, 447, 448  
 rubor ..... 218  
 Rückenschmerzen ..... 267
- S**
- S 1-Leitlinien ..... 464, 465  
 S 2-Leitlinien ..... 464, 465  
 S 3-Leitlinien ..... 464, 465  
 Sabin ..... 411, 412  
 Sackett, David ..... 466  
 Salk ..... 411  
 Salmonella paratyphi ..... 426  
 Salmonella typhi ..... 408, 426  
 Salmonellen ..... 178, 412, 426  
 Salmonellenausscheider ..... 178  
 Salmonellen-Dauerausscheider ..... 427  
 Salmonellen-Enteritis ..... 408, 427  
 SAP ..... 190, 191, 198  
 SAQx ..... 190, 191, 198  
 SAQy ..... 190, 191  
 SAS ..... 331  
 Satz von Bayes ..... 94  
 Säuglingssterblichkeit ..... 375, 376, 381, 382, 383,  
 ..... 384, 385, 409  
 Säurebarriere ..... 413  
 Scatterdiagramm ..... 186, 187, 220, 348  
 Scham ..... 171  
 Scharlach ..... 413  
 Schätzen ..... 312  
 Schätzfehler ..... 312  
 Schätzung ..... 315, 316, 333, 353, 356  
 Schätzung (des x-Wertes) ..... 199  
 Schätzwert ..... 94, 194, 201, 313, 316, 317,  
 ..... 341, 353, 451, 454  
 Schätzwert, unverzerrt (unbiased) ..... 313  
 Scheffé-Test ..... 345  
 Scheinintervention ..... 270  
 Scheinkorrelation ..... 192  
 Scheinmedikament (Placebo) ..... 247  
 Scheinoperation ..... 270, 278, 279  
 Schicht ..... 238  
 Schichtzugehörigkeit ..... 208  
 Schlachthaus ..... 426  
 Schlaflosigkeit ..... 398  
 Schleimhautflora ..... 415  
 Schließende Statistik ..... 312  
 Schluckimpfung ..... 411  
 Schlüsselreize ..... 398  
 Schlussfolgerung ..... 312, 443  
 Schmerz ..... 278  
 Schmerzempfindung ..... 270  
 Schmerzen ..... 267, 278  
 Schmerzmittel ..... 270  
 Schmerztherapie ..... 270  
 Schmierinfektion ..... 405, 410, 413, 421  
 Schnittentbindung ..... 33  
 Schnittmenge ..... 69  
 Schnupfen ..... 393  
 Schonung ..... 267  
 Schreiben (Dissertation) ..... 496  
 Schulnote ..... 289, 290  
 Schussverletzung ..... 17  
 Schutzmaske ..... 413  
 Schwangerschaft ..... 303  
 Schwangerschaftsdauer ..... 154, 155, 315, 332  
 Schwankungen, zufallsabhängige ..... 216  
 Schwankungen, zufallsbedingte ..... 216  
 Schweinegrippe ..... 428  
 Schwelle ..... 340  
 Schwellenwert ..... 83  
 Schwerpunkt ..... 197  
 Schwerpunkt (der Punktwolke) ..... 198  
 Science Citation Index ..... 481  
 ScienceDirect ..... 486  
 scientific community ..... 273  
 Score ..... 292, 293  
 Screening ..... 15, 104, 251  
 Sectio ..... 28  
 Sektionsübung ..... 254  
 Selbstheilung ..... 267  
 Selbstheilungskräfte ..... 18  
 Selbstverständnis ..... 271  
 Selbstwahrnehmung ..... 270  
 Selbstwertgefühl ..... 400  
 Selection Bias ..... 169  
 Selektion ..... 169, 317, 320  
 Selektionsfehler ..... 240  
 Semmelweis ..... 18, 252, 254, 255, 415  
 Sender ..... 510  
 Sensitivität ..... 81, 82, 84, 94, 95, 97, 98, 99, 100,  
 ..... 102, 103, 104, 105, 119, 125, 250, 303,  
 ..... 317, 345, 448, 453  
 Sensitivitätsanalyse ..... 453  
 Sepsis ..... 255, 404  
 sequenzieller Test ..... 248, 323  
 Serotyp ..... 432, 433, 435  
 Seuche ..... 392, 424, 425  
 seuchenepidemiologisch ..... 420  
 Sexualverhalten ..... 154  
 Shigatoxin-bildende E. coli (EHEC) ..... 432  
 Shigella dysenteriae ..... 431  
 Shigellen ..... 412  
 Sicherheitsbeauftragte ..... 178  
 Sicherungssysteme ..... 222  
 Signal ..... 510  
 signifikant ..... 319, 323, 453, 454  
 signifikant (Ergebnis) ..... 328, 356  
 signifikant (statistisch) ..... 317, 318, 323, 438, 452  
 signifikant (Studien) ..... 322  
 signifikant (Unterschiede) ..... 355

Signifikanz	248, 339, 341	Statistik, schließende	312
Signifikanzniveau	336	statistischer Test	319
Signifikanzschanke	343, 454	Statistisches Bundesamt	226, 371, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 388
Signifikanz, statistische	320	statistisches Programm	328
SilverPlatter	485	statistisches Testverfahren	317
simulieren	268	statistisch signifikant	317, 318
Situation der Unsicherheit	319	Status, sozio-ökonomischer	300
Skalenniveau	25, 26, 497	Staub	392
Slum	409	Stauchung	148
SmartSearch	484, 487	STEC (Shigatoxin-producing E. coli)	431
Snow, John	408, 409	Steering Group	441
„Soll“-Empfehlung	462	Stellgröße	217
„Sollte“-Empfehlung	462	Stents	266
Somatogramm	45, 46	Sterbehilfe	389
Sonntag	482	Sterbetafel	376, 377, 378
Sozialmedizin	288	Sterbetafel, Generationens.	378
Spaltensumme	344	Sterbetafel, Kohortens.	378
Spanische Grippe	395, 408, 428, 429	Sterbetafel, Längsschnitts.	378
Spannweite	36	Sterbewahrscheinlichkeit	355
Spätfolgen	242	Sterbeziffern	254
Spearman'scher Rangkorrelationskoeffizient	188, 189, 192, 194	Sterblichkeit	377, 378, 379, 380, 382, 385
Spektrum (Wirkungs-)	275	Stichprobe	28, 33, 37, 65, 169, 195, 237, 238, 248, 289, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 320, 321, 323, 329, 332, 334, 335, 336, 338, 339, 340, 341, 343, 344, 345, 346, 355, 497
Spekulation	159	Stichprobe, einseitig selektiert	192
Spezialisierung	480	Stichprobenumfang	248, 315, 339
Spezifität	81, 82, 83, 84, 94, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 119, 250, 303, 317, 345, 448	Stichproben, verbundene	241
Spielesucht	288	Stichprobe, paarige	329, 330, 333, 334, 342, 343
Spirochäten	402, 424, 425	Stichprobe, repräsentative	237, 238
Spirochäten-Infektion	402	Stichprobe, selektive	237
Spontanheilung	269, 450	Stichprobe, unabhängige	329, 330, 334, 340, 344
Spontanverlauf	267, 269	Stichprobe, unverbundene	330, 334
Sprachentwicklung	417	Stichprobe, verbundene	330, 333, 340
Springer	482	Stichprobe, zufällige	238
Springer Science	482	STIKO (Ständige Impfkommission)	418, 419
SPSS	331	Stille Feiung	406, 410, 417
Spülung	278	stochastische	192
Spurensuche	430	Stoffwechselerkrankungen	288
Stabdiagramm	30, 31, 134	Störfaktor	229, 347
Staffelung der Werte	146	Störgröße	18, 230, 234, 235, 236, 237, 238, 240, 244, 245, 289, 317, 330, 497
Stamm- und Blattdiagramm	29, 34	Stradling, P	106
Standardabweichung	27, 32, 36, 37, 38, 39, 40, 137, 145, 146, 148, 151, 152, 158, 176, 180, 181, 313, 314, 315, 332	Strahlung, niedrigdosierte	397
Standardbevölkerung	391	Strahlung, radioaktiv	397
Standardfehler	45, 175, 176, 314, 315, 313, 316, 332	Stratifikation	239, 240
Standardisierung	444, 448, 461	Streptokinase	453
Standardnormalverteilung	146, 147, 148, 149, 152, 156	Streptokinasegabe	452
Standardtherapie	246, 271, 322, 448, 456, 460	Streubreich	23
Standardverfahren	277, 278	Streuung	139, 144, 145, 146, 180, 186, 194, 197, 198, 236, 313, 314, 315, 320, 346, 453
Ständige Impfkommission (STIKO)	418, 419	Streuung, individuelle	188, 347
Staphylococcus aureus-Keime, methicillin-resistent	415	Streuungsdiagramm	186, 187
Staphylokokkeninfektion	427	Streuungs-komponenten	156
Statistik, beschreibende	23, 312	Streuungsmaß	36, 38, 39, 40, 43, 158
Statistik, deskriptive	23	Streuung, zufällige	340

Streuung, zufallsabhängige	313, 318, 321
Streuung, zufallsbedingte	186, 197, 200, 317, 318, 319, 320, 323, 328, 349
Strukturgleichheit	170, 237, 238, 240, 246, 276, 442, 445, 454, 497
Strukturgleichheit der Vergleichsgruppen	238
Strukturqualität	178
Student-t-Test	332, 335, 336, 337
Student-t-Verteilung	315, 316, 336
Studie	17, 242, 445
Studie, einarmige	451
Studie, epidemiologische	19, 242, 376
Studie, Fall-Kontroll-S.	243
Studie, klinische	272, 273
Studie, kontrollierte klinische	247
Studie, multizentrisch	248, 272
Studienabbruch	247, 272
Studien, epidemiologische	288
Studienergebnisse	438
Studienmonitore	272
Studienplanung	445
Studienpopulation	289
Studienprotokoll	245, 247, 266, 272
Studienregister	273
Studien (signifikant)	322
Studie, Phase-III-S.	245
Studie, Phase-II-S.	245
Studie, Phase-I-S.	245
Studie, Phase-IV-S.	245
Studie, randomisierte	124, 246, 461
Studie, therapeutische	323
Subheading	483
Suchalgorithmus	479
Suchterkrankungen	392, 393
Suchtverhalten	398, 399
sufficient cause	218
Suggestion	269
Summenhäufigkeit	45, 382
Summenhäufigkeitsfunktion	40, 43, 47, 155, 156, 158
Summenhäufigkeitsfunktion, umgekehrte	351
Surfactant-Faktor	467
Surveillance Bias	171
Symbiose	393, 395
Symptom	24, 86, 87, 94, 95, 99, 100, 107
Symptomatik	268, 442
Symptomatik, gefühlte (eingebildete)	268
Symptom (Bez. zu Diagnose)	80
Symptom (Häufigkeit)	96
Symptom, obligatorisches	83
Symptom, pathognomisch	83
Synergismus	172
Syphilis	424, 425
Syphilis im Stadium II	402
systematic review	441, 442, 443, 444, 453, 467
Systematische Übersichtsarbeit	468

## T

Tabak	399
Tabakabhängigkeit	440
Tabakkonsum	17, 171, 202, 203, 206, 208, 229, 300
Tabakrauch	396, 397
Tagesdosis	417
Taschenrechner	39
Taubheit	420
TBC	403
TBE (tick-borne encephalitis)	401
Telefoninterview	299
tellurisch	253
Teratogenität	263
Terminolog	484
Test	248
Test, diagnostischer	448
Test, einseitiger	322, 335
Testen, multiples	323, 345
Testentscheidung	312, 318, 319, 333, 341, 438
Testen, wiederholtes	454
Testergebnisse	451
Testgröße	323, 331, 334, 335, 336, 337, 342, 347, 350
Testgröße $t$	333
Testgröße $U$	339
Test, nichtparametrisch	336
Test, parameterfrei	336
Test, parametrischer	329, 336
Test, sequenzieller	323
Teststärke	319, 356
Test, statistischer	319, 320, 321, 345
Tests, verteilungsfreie oder nichtparametrische	329
Testverfahren	250, 317, 318, 321, 323, 329, 331, 448, 451
Testverfahren (Auswahl)	328, 329
Testverfahren, diagnostisches	124
Testverfahren (Durchführung)	328
Testverfahren, statistisches	317, 320, 328
Tetanus	400, 418, 419
TFR (total fertility rate)	374
therapeutische Fortschritte	277
therapeutische Intervention	18
Therapie	268, 335, 450, 464
Therapie, angewandte	447
Therapiearme	272, 277
Therapiebeginn	446
Therapieentscheidung	271, 272, 459
Therapieerfolg	247, 321, 447, 450
Therapiegruppen	276
Therapie, kurative	290
Therapie, maßschneidert	276
Therapieplan	272
Therapieprüfung (klinische)	246
Therapiestudie	442, 445
Therapie, supportive	273
Therapieverfahren	248, 277, 278, 346, 458, 459

Therapieverfahren, neue	290	Typhus abdominalis	426
Therapieversuch	317		
Therapiewechsel	276, 277	<b>U</b>	
Therapiezuteilung	275, 276	Überalterung	376, 389, 459
Therapiezuweisung	275	Überdiagnostik	107
Thesaurus	483, 484	Überfluggesellschaft	392
Thesenskatalog	465	Übergewicht	227, 228, 292, 387, 392
Thieme	482	Überlebensdaten	351
Thiomersal	417	Überlebenskurve	353, 354
Thrombophlebitis	171	Überlebenswahrscheinlichkeit	353, 380
Thrombose	171	Überlebenszeit	171, 251, 329, 351, 352, 354
tick-borne encephalitis (TBE)	401	Überlebenszeitkurve	351, 352, 354, 355
Tiere	18	Überlegenheit	322
Tierexperimente	203, 244, 254	Überlegenheit (Medikament)	317
Tierversuche	397	Überlegungen, pharmakokinetische	202
ties	190	Überschreitungswahrscheinlichkeit	331
TNM-Klassifikation	475	Übersichtsarbeit	443
Tod	293, 351	Übersichtsarbeiten (systematic reviews)	441
Todesart	226	Übertragbarkeit	320
Todesfall	253, 255, 340, 354, 355, 356, 357	Überträger	393, 394, 415
Todesfallstatistik	252	Überträger (asymptomatische)	400
Todesraten	254	Übertragung	317, 405
Todesursachen	225	Übertragung, hämatogen	405
Todesursachenstatistiken	475	Übertragungsweg	400
Todeszeitpunkt	171	Übertreibung	268
Toilette	410	Überwachung	351
Tokyo	397	ubiquitär	401
Tollwut	418	UICC	475
total fertility rate (TFR)	374, 375	U (Prüfgröße oder Testgröße)	339
Totimpfstoff	411, 418	Ulkus	299
Toxine	400, 401, 404, 412	Umfassend	473
Transformation	148, 506	Umgebung	393
transversal	304	Umrechnung	155
transversale Studie	290	Umwelt	393, 394, 395
Traumata	295	Umweltbedingungen	414
Trend	194, 323, 329, 465	unabhängig	66, 71
Trennschärfe	106	unabhängige Ereignisse	66, 85, 87, 89
Treponema pallidum	424	Unabhängigkeit (Merkmale)	348, 349
Treppenkurve	42	unbekannte Häufigkeit	99
TRIAS	482	Unfälle	227
Trinkwasser	410	Ungenauigkeit	315, 316
Trisomy 21	483	Ungewissheit	312, 507, 508
Trombozytopenie	420	Ungewissheit, vergleichbare	246, 275, 271, 277
Tropenkrankheiten	393, 425	Union internationale contre le cancer	475
Tropfcheninfektion	403, 405, 406, 413	United States National Library of Medicine	483
Trostpflaster	268	Unregelmäßigkeiten	276
Trugschluss	299	Unschärfe	333
Tschernobyl	222, 397	Unsicherheit	100, 106
t-Test	333, 334, 337, 351	Unsicherheit (Schätzung)	316
Tuberkulose	297, 402, 403, 413, 418	Unsicherheit, Situation der	319
Tuberkulose-Bakterium	418	Unterschied, erwarteter	321, 322
Tukey	29, 36, 43	Untersuchung, Follow-up-U.	242
Tumor	295, 297, 381	Untersuchung, Längsschnittu.	241
Tumorerkrankung	227	Untersuchung, prospektive	18, 242
Tumorgröße	475	Untersuchung, Querschnittsu.	241
t-Verteilung	316		
Typhus	418, 426, 427		

Untersuchung, retrospektive	18, 242
Untersuchungsmethodik	496, 497
Untersuchung, vorausschauend	242
Untertreibung	206
unvereinbar	66, 67, 68, 70, 71
Unverträglichkeit	276
Unwägbarkeiten	421, 442
Unwohlsein	406
Urheberrecht	479
Urliste	186
Urnenbeispiel	64
Urnenzüge	71
Ursache, hinlängliche	218, 219, 220
Ursachenforschung	288
Ursache, notwendige	218, 219, 220
Ursache-Wirkungs-Beziehung	219
Ursache-Wirkungskette	225
Ursächlichkeit	295
US Food and Drug Administration	452
U-Test	337, 339, 351
$\mu$ -Wert	155

## V

vaccination	416
Validität	361, 497
Vancomycin-resistente Enterokokken	415
Variabilität	16, 89, 267, 277, 300, 328, 418, 443, 446
Variabilität (der Daten)	300
Variabilität, natürliche	144, 175, 244
Variabilität (biologische)	168
Variabilitätskoeffizient	39
Variable	188, 195, 201, 235
Variable, abhängige	200
Variablen	194
Variable, normalverteilt	194
Variable, unabhängige	200
Varianz	27, 32, 33, 36, 37, 38, 40, 65, 137, 141, 180, 191, 192, 198, 267, 334, 335, 346, 347
Varianzanalyse	329, 345, 346, 347
Varianzanalyse, einfaktoriel	347
Varianzanalyse, mehrfaktoriel	347
Varianzanalyse, zweifaktoriel	347
Varianz, empirische	36
Varianz (innerhalb der Stichprobe)	37
Varianz, empirische	65
Varianz	65
Variationsbreite	36
Variationskoeffizient	39, 40
Varizellen	419
Vektor	394, 414
Verallgemeinerbarkeit der Ergebnisse	292
Verallgemeinerung	320
Verantwortlichkeit	272
Verband forschender Arzneimittelhersteller	173
Verbesserung (relative)	460

Verblindung	442, 445
vereinbar	66, 68, 69, 70
Vereinigungsmenge	67
Verfahren, diagnostische	250, 272
Vergiftungen	424
Vergleichbarkeit	275
Vergleichsgruppe	170, 238, 239, 240, 246, 276, 445, 451
Vergleichstherapie	451
Vergleich (Stichproben)	329, 345
Vergleich (von Gruppen)	237
Verhaltensmuster	109
Verhältnisse, hygienische	410
Verhältnisskala	27, 39
Verhütungsmethode	303
Verhütungsmittel	370
Verkehrslärm	398
Verkehrssicherheit	383
Verkehrstod	376
Verkehrsunfälle	381
Verkettung, kaskadenartig	221
Verkettung von Ursachen	221
Verlage	487
Verlängerung (Überlebenszeit)	251
Verlaufsbeurteilung	289
Vermeidung von Fehlern	168
Veröffentlichungen	272, 479
Verschlüsselung	473, 509
Versicherungswirtschaft	376
Versuch	18
Versuch, klinischer	242, 245, 249, 266
Versuchsanordnung	244
Versuchsanordnung, verbunden	330
Versuchsdurchführung	234
Versuchseinheit	239, 248
Versuchsobjekt	273
Versuchsplan	247, 248
Versuchsplanung	18, 216, 219, 234, 235, 236, 270, 320, 323, 331, 438, 497
Versuchsplanung (bei der Dissertation)	497
Versuchreihe	318
Versuchstiere	137
Verteilung	64, 314
Verteilung, bivariate	186
Verteilung der Merkmale	290
Verteilung, diskrete	137, 149
Verteilung, nichtparametrisch	332
Verteilungsfunktion	42, 43, 47, 150, 151, 156, 158
Verteilungsfunktion, empirische	40
Verteilung, stetige	137, 149
Verteilung, Student-t-V.	316
Verteilungstyp	329
Verteilung, unsymmetrische, sog. „schiefe“	35
Verträglichkeit	418, 454
Verträglichkeit (der Impfung)	401
Verträglichkeit (von Therapien)	270
Vertrauensbereich	340, 342

Vertrauensgrenzen	341	Wahrscheinlichkeitsnetz	155, 156, 158
Vertrauenswahrscheinlichkeit	315, 341	Wahrscheinlichkeitspapier	150, 156, 158, 335
Verum	277	Wahrscheinlichkeitsrechnung	62, 66
Verweigerer	170	Wahrscheinlichkeitsverteilung	43, 65
Verzehrwarnungen	433	Wahrscheinlichkeit (zu sterben, Sterbetafeln)	376
Verzerrung	170, 171	Walker M	294
Verzinsung	159	Wandel, demographischer	370
Vibrio cholerae	426	Wanzen	395
Victoria-Linie	427	Warren, John Robin	231
Vierfeldertafel	16, 80, 82, 83, 89, 94, 98, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 125, 127, 220, 289, 319, 340, 343, 344, 345, 348, 445, 447, 449, 450, 451, 461	Waschbecken	410
Vierfeldertest	344, 349	Wechselwirkungen	330, 347
Viren	392, 400, 402	Weltkriege	387
Virulenz	405, 406, 408, 417, 425, 432	Weltwirtschaftskrise	372
Viruserkrankungen	413	Wendepunkte	145, 146, 148
Vogelgrippe	395, 429	Wert	347
Volkskrankheit	227, 267, 387, 392, 393	Wertepaar	197, 334, 342, 348, 349
Volkssuche	411, 424	Wertepaar differenz	334
Volkszählung	33, 377, 378	Wert, kritischer	331, 338, 343, 344, 347, 356
Vollständigkeit	499	Wert, normal	100
Voraussage	17, 348	Wertpapier	159
Voraussagewert	125	Wert, pathologisch	100
Voraussetzung, notwendige	218	Wert, prädiktiver (=Vorhersagew.)	96
Vorbereitungsphase	496	Wertschätzung	268
Vorerkrankung	444	Whincup P	294
Vorerkrankungen	267, 300	Whisker-Diagramm, s. Box- u. W.	36, 43, 44
Vorher-Nachher-Vergleich	330	Whiskers	43
Vorhersagewert	81, 84, 97, 98, 100, 103, 105, 107, 119, 122, 250, 303, 345, 451	Whiskers-Plot, s. Box- u. W.	453
Vorhersagewert, negativer	98, 99, 102, 103, 117, 250, 448	Whitney	339
Vorhersagewert, positiver	96, 98, 99, 102, 103, 117, 119, 122, 250, 448	WHO	402, 403, 412, 426, 429, 473, 474
Vorlaufzeit	171	WHO-Referenzlabor für E. coli	432
Vorsorgeuntersuchung	171, 251	WHO-Trinklösung	426
Vorstudie	497	Wiedervereinigung	375
Vorwissen	321	Wiener Gebärdhaus	252, 254
Vorzeichen	322, 338	Wiener Medizinische Schule	254
Vorzeichentest	342, 343	Wikipedia	439
VUS	471	Wilcoxon	339
		Wilcoxon-Rangsummentest	336
		Wilcoxon-Test	337, 351
		Wiley	482, 487
		Wiley-Blackwell	468, 482
		Wilson	292
		Windpocken	413, 418, 435
		Wirksamkeit	418, 471
		Wirksamkeitskriterien	460
		Wirksamkeitsunterschiede	246
		Wirkung	218, 219, 248, 271, 459, 460, 461
		Wirkung, (scheinbare)	270
		Wirkungsdauer	249
		Wirkungskette	394
		Wirkungslosigkeit	276
		Wirkungsmechanismen	269
		Wirkung, tatsächliche	270
		Wirtschaftslage	159
		Wirtsreservoir	400
		Wish Bias	170
		Wissenschaftlichkeit	272, 463
		Wochenbettfeiber	255

## W

Wachstumsstörung	45
wahrer Wert $\mu$	451
Wahrnehmung	270
Wahrscheinlichkeit	63, 64, 67, 68, 87, 117, 125, 132, 133, 134, 136, 141, 149, 150, 155, 293, 318, 341, 349, 352, 353, 449, 508
Wahrscheinlichkeit, bedingte	66
Wahrscheinlichkeit (Odds)	123
Wahrscheinlichkeitsaussage	84
Wahrscheinlichkeitsbaum	109, 134
Wahrscheinlichkeitsdichte	146, 147, 149, 150

Wohlstandsgesellschaft	288
Wolters Kluwer	485, 486, 487
Workaholic	399
workflow	178
Wundheilung	440
Wundinfektion	405, 414
Wundstarrkrampf	400, 418
Wurzel	159
www.framinghamheartstudy.org	293

**X**

x-Wert	155
--------	-----

**Y**

Yamagata-Linie	427
Yersinia pestis	404, 408
Yerushalmy, J	106

**Z**

Zahnschmerzen	270
ZB MED	485
Zecke	401, 402
Zeckenbiss	402
Zecken-Enzephalitis	401
Zeckenstiche	402
ZEFQ	468
Zehnerpotenzen	417
Zeilensumme	344
Zeitablauf	378
Zeitfenster	108
Zeithorizont	289
Zeitperiode	378
Zeitpunkt	169, 378
Zeitpunkt (Ereignis)	351
Zeitschriften	479
Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen (ZEFQ)	468
Zeitspanne	330
Zelle	350
Zellenbesetzung	349
Zellen (Kontingenztafel)	349
zensierte Daten	351
Zentraler Grenzwertsatz	145
Zentralwert	34
Zertifizierung	177
Zielerkrankung	293
Zielgröße	18, 171, 172, 221, 234, 235, 236, 237, 238, 248, 278, 331, 497
Zielparameter	454
Zielscheibe	168
Zigarettenkonsum	203, 388
Zitierweise	500

Zivilbevölkerung	425
ZNS	425
Zucker	288
Zufall	89, 217, 317, 318, 323, 345, 350
zufälliges Ereignis	14
zufallsbedingt (Differenz)	332
zufallsbedingte Korrelation	194
zufallsbedingt (Lageunterschied)	328
zufallsbedingt (Messwertreihenfolge)	329
Zufallsexperiment	16, 340
Zufallsfehler	238
Zufallsschwankung	155
Zufallsstichprobe	237
Zufallsvariable	62, 145, 146, 150, 158
Zufallsverfahren	239, 246, 330
Zufallszahlen	299
Zufallszuteilung	238, 271, 274, 275, 450
Zufallszuteilung (Randomisieren)	240, 275
Zukunft	385
Zusammengießen	171
Zusammenhang, linearer	197
Zustand, tatsächlicher	86
Zustimmung (des Patienten)	246
Zuteilungsverfahren	276
Zuweisung (Rangplätze)	338
Zwangsimpfung	416
Zwecke, statistische	376
Zweierblöcke	241
zweiseitig	319
zweiseitig (Fragestellung)	316, 331, 333, 337, 339, 341
Zwischenauswertung	272, 323, 454
Zwischenergebnis	323, 454
Zytostatika	277