

## Symbols

- $\alpha$ -Amylase ..... 59  
 $\beta$ -Lactam-Antibiotika ..... 110  
 $\epsilon$ -Aminocaprinsäure ..... 217  
 $\gamma$ -Glutamyltransferase ( $\gamma$ -GT) ..... 59  
<sup>103</sup>Palladium ..... 266  
<sup>125</sup>Jod ..... 266  
<sup>192</sup>Iridium ..... 266  
<sup>198</sup>Gold ..... 266  
<sup>99m</sup>Tc ..... 79  
Übergangszone ..... 21  
11 $\beta$ -Hydroxylase-Defekt ..... 320  
17 $\alpha$ -Hydroxylase-Mangel ..... 320  
2,8-Dihydroxyadeninsteine ..... 167  
21-Hydroxylase-Defekt ..... 319  
24h-Urin ..... 56  
2D-Echzeitmodus ..... 64  
3 $\beta$ -Hydroxysteroid Dehydrogenase-Mangel ..... 320  
4 Gläser-Probe ..... 56  
46,XX Männer ..... 318  
5 $\alpha$ -Reduktasehemmer  
  Prostatakarzinom ..... 271  
5 $\alpha$ -Reduktase ..... 29, 245  
5 $\alpha$ -Reduktase-Hemmer ..... 249  
5 $\alpha$ -Reduktase-Mangel ..... 321  
5 $\alpha$ -Reduktasehemmer ..... 103
- A**
- A-Mode ..... 64  
A. bulbi penis ..... 23, 39  
A. circumflexa iliaca superf. .... 43  
A. colica dextra ..... 33  
A. colica media ..... 33  
A. colica sinistra ..... 37  
A. cremasterica ..... 25, 39  
A. dorsalis penis ..... 39  
A. dorsalis penis: ..... 23  
A. ductus deferentis ..... 25  
A. epigastrica inf. .... 39  
A. epigastrica superf. .... 43  
A. femoralis ..... 42  
A. gastrica sinistra ..... 33  
A. glutealis sup. inf. .... 39  
A. hepatica communis ..... 33  
A. hepatica propria ..... 33  
A. iliaca comm. .... 39  
A. iliaca int. .... 16  
A. iliaca ext. .... 39  
A. iliaca int. .... 39  
A. iliaca interna ..... 21  
A. iliolumbalis ..... 39  
A. lienalis ..... 33  
A. mesenterica inf. .... 37  
A. mesenterica sup. .... 33  
A. obturatoria ..... 16, 21, 39  
A. ovarica ..... 37  
A. perinealis ..... 39  
A. profunda penis ..... 23, 39  
A. pudenda ext. .... 43  
A. pudenda int. .... 16, 22, 39  
A. pudenda interna ..... 21  
A. rectalis inf. .... 39  
A. rectalis media ..... 21, 39  
A. rectalis sup. .... 37  
A. renalis ..... 6, 37  
A. sacralis lateralis ..... 39  
A. splenica ..... 33  
A. suprarenalis ..... 30  
A. suprarenalis media ..... 33  
A. testicularis ..... 25, 37
- A. umbilicalis ..... 16, 39  
A. uterina ..... 16, 39  
A. vesicalis inf. .... 16, 39  
A. vesicalis inferior ..... 21  
A. vesicalis sup. .... 16, 39  
Aa. arcuatae ..... 6  
Aa. corticales radiatae ..... 6  
Aa. helicinae ..... 23  
Aa. ileales ..... 33  
Aa. interlobares ..... 6  
Aa. interlobulares ..... 6  
Aa. jejunales ..... 33  
Aa. lumbales ..... 33  
Aa. phrenicae inf. .... 33  
Aa. segmenti ..... 6  
Aa. sigmoideae ..... 37  
Abarelix ..... 104, 106  
Abdomen-Übersicht ..... 73  
Acetylcholinrezeptoren ..... 19  
Acne inversa ..... 46  
ACTH ..... 31, 349  
Activin ..... 30  
Acyclovir ..... 291  
ADAM ..... 335  
Addison (Morbus) ..... 351  
Adduktoren ..... 39  
Adenokarzinom  
  Harnblase ..... 231  
  Adenoma sebaceum ..... 357  
  Adenomatoidtumor ..... 346  
  Adenomektomie ..... 251, 415 f.  
ADPKD ..... 140  
Adrenalektomie ..... 178, 350, 437  
Adrenaler Resttumor des Hodens .. 346  
Adrenalin ..... 31  
Adrenerge Rezeptoren ..... 19  
Adrenogenitales Syndrom ..... 319  
Adrenokortikales Karzinom ..... 353  
AFP ..... 62, 339  
Afterloading  
  Prostatakarzinom ..... 266  
AIDS ..... 360  
Akrosom ..... 27  
Aktive Überwachung  
  Prostatakarzinom ..... 262  
aktiviertes Protein C (APC) ..... 94  
Akute Epididymitis ..... 324  
akute Niereninsuffizienz ..... 158  
Akute Prostatitis ..... 240  
Akute Pyelonephritis ..... 150  
Akutes Nierenversagen ..... 158  
akutes urethrales Syndrom ..... 89  
Akute Zystitis ..... 211  
Al-Ghorab-Shunt ..... 303  
Alarm-Therapie ..... 229  
Alaun ..... 217  
Albumin ..... 59  
Alcock'schen Kanal ..... 23  
Aldosteron ..... 11  
  Biosynthese ..... 31  
Alfuzosin ..... 104, 249  
alkalische Phosphatase ..... 59  
Alkalische Phosphatase  
  Plazenta-Unterform ..... 339  
Alkalizitrate ..... 127, 171  
Alkohol  
  Erektile Dysfunktion ..... 294  
  Prostatakarzinom ..... 254  
  Urothelkarzinom ..... 230  
Allantois ..... 4  
Alpha-Blocker ..... 103, 249  
Alpha-Fetoprotein ..... 62, 339  
Alumen ..... 217
- alveoläre Echinokokkose ..... 366  
 $\epsilon$ -Aminocaprinsäure ..... 217  
Aminoglykoside ..... 113  
Aminosäuren  
  Nierenphysiologie ..... 10  
Ammoniumausscheidung ..... 10  
Amoxicillin ..... 111  
Amplatz-Schaft ..... 387  
ampulläres Nierenbeckenkelchsystem 13  
Ampulla ductus deferentis ..... 20, 26  
AMS 700 ..... 298  
 $\alpha$ -Amylase ..... 59  
Analgetika ..... 107  
Anaplastisches Seminom ..... 337  
Anastomoseninsuffizienz ..... 98  
Anderson-Hynes Nierenbeckenplastik  
  191, 390  
Androblastom ..... 344  
Androgenblockade ..... 267  
  maximale ..... 269  
Androgendefizit des Mannes ..... 335  
Androgenrezeptor ..... 29  
  Prostatakarzinom ..... 253  
  testikuläre Feminisierung ..... 321  
Anergie ..... 93  
Aneuploidie ..... 354  
Angiofibrome ..... 357  
Angiomyolipom ..... 172  
  tuberöse Sklerose ..... 357  
Angiotensin ..... 11  
Angiotensin converting enzyme (ACE)  
  11  
Ann-Arbor-Klassifikation ..... 185  
Anode ..... 70  
Anorchidie ..... 321  
anteriores fibromuskuläres Stroma .. 21  
Antiandrogene Therapie ..... 104, 267  
Antibiogramm ..... 56  
Antibiotika ..... 110  
  Prophylaxe gegen Wundinfektion  
  96  
Anticholinergika ..... 117, 225  
Antimüllerhormon ..... 3  
Antimuscarinergika ..... 117  
Anurie ..... 158  
Aorta ..... 33  
Aortenaneurysma  
  Urogramm ..... 193  
Aortorenale Bypass-OP ..... 148  
AP ..... 59  
Apex prostatae ..... 20  
Apomorphin ..... 297  
Appendix epididymidis ..... 3  
Appendix testis ..... 3  
Acquired immune deficiency syndrome  
  360  
Äquivalentdosis ..... 71  
ARCD ..... 144  
Arcus tendineus fascia pelvis ..... 20  
Area praeoptica mediales ..... 23  
Arginin ..... 216  
ARPKD ..... 139  
Arteriola afferentes et efferentes ..... 6  
Arteriovenöse Fistel ..... 149  
Arzeimitlexanthem, fixes ..... 46  
Ask-Upmark-Niere ..... 138, 153  
Aspergillose ..... 364  
Asthenozoospermie ..... 64  
Ausscheidungsurographie (AUG) ... 73  
Aussenzone der Prostata ..... 21  
Autonome Dysreflexie ..... 223  
Autosomal dominante polyzystische  
  Nierenerkrankung ..... 140

- Autosomal rezessive polyzystische Nierenkrankung ..... 139
- Axonema ..... 27
- Azidose  
  renale tubuläre ..... 167
- Azithromycin ..... 116
- Azoospermie ..... 63  
  obstruktiv ..... 334
- B**
- B-Mode ..... 64
- Bacillus Calmette-Guerin (BCG) ..... 234
- Bakteriurie ..... 56  
  Akute Zystitis ..... 211  
  Schwangerschaft ..... 213
- Balanitis ..... 283  
  circinata ..... 283  
  Fournier'schen Gangrän ..... 283  
  Lichen sclerosus ..... 284  
  plasmazellulär ..... 283  
  Psoriasis ..... 283  
  Reiter-Syndrom ..... 283  
  xerotica obliterans ..... 284
- Balanitis xerotica obliterans ..... 306
- Balanoposthitis ..... 283
- Balkenblase ..... 196, 245
- Bardet-Biedl-Syndrom ..... 332
- Bartholinitis ..... 368
- Basaliom des Penis ..... 312
- Basenpräparat ..... 127
- Bauchhoden ..... 322
- Bauchschmerzen DD ..... 45
- BCG ..... 216, 234
- Beckenboden  
  EMG ..... 85
- Beckenbodeninsuffizienz ..... 368
- Beckenbodenmuskulatur ..... 37
- Beckenbodenschwäche ..... 368
- Beckenfraktur ..... 208, 304
- Beckenniere ..... 134
- Beckenorgandesensus ..... 368
- Beckwith-Wiedemann Syndrom ..... 182
- Behcet (Morbus) ..... 284
- Belastungsinkontinenz ..... 219  
  larviert ..... 369  
  Vaginalbänder ..... 399
- Bence-Jone-Proteinurie ..... 54
- Benigne multilokuläre Nierenzyste ..... 142
- Benigne Prostatahyperplasie ..... 244
- Bergmann Operation ..... 331, 437
- Bernardi Operation ..... 329
- Bertini'sche Säulen ..... 6
- Berufserkrankung  
  Urothelkarzinom ..... 230
- $\beta$ -Lactam-Antibiotika ..... 110
- Bethanechol ..... 84
- Bezoar ..... 363
- Bicalutamid ..... 106
- Bikarbonat  
  Nierenphysiologie ..... 10
- Bildverstärker ..... 71
- Bilharziose ..... 364
- Bilirubin ..... 58
- Biochemisches Rezidiv  
  Prostatakarzinom ..... 264 f.
- Biopsie  
  Harnblase ..... 400  
  Harnleiter ..... 399  
  Nieren ..... 160  
  Penis ..... 309  
  Prostata ..... 411
- Birt-Hogg-Dube-Syndrom ..... 175
- bladder outlet obstruction index ..... 82
- Bleomycin ..... 120, 310
- Blut-Hodenschranke ..... 28
- Blutsenkungsgeschwindigkeit ..... 58
- Blutvergiftung ..... 92
- Blutzucker ..... 59
- Boari-Harnblasenlappen ..... 201  
  Technik ..... 393
- Bonjour-Tröpfchen ..... 285
- BOOI ..... 82
- Borkenkrätze ..... 367
- Bosniak-Klassifikation ..... 143
- Bourneville-Pringle-Syndrom ..... 357
- Bowen (Morbus) ..... 284
- Bowen-Krankheit ..... 307
- Bowmann'schen Kapsel ..... 8
- BPH ..... 244
- Brachytherapie ..... 266, 423
- Bricker Harnleiter-Darmanastomose ..... 406
- Brushit-Steine ..... 166
- BSG ..... 58
- BTA stat-Test ..... 233
- Bubo ..... 289
- Buck'schen Faszie ..... 22
- bulbokavernöser Shunt ..... 303
- Bulbus penis ..... 22
- bulky disease ..... 339
- bunte Reihe ..... 56
- Burch Kolposuspension ..... 221
- Buschke-Löwenstein Tumor ..... 311
- Buscopan ..... 118
- Butylscopolamin ..... 118
- C**
- C-reaktives Protein ..... 58
- Cabanas-Lymphknotenbiopsie ..... 310
- Cabergolin ..... 297
- Caecoureterozele ..... 194
- Calices renales majores ..... 6, 13
- Calices renales minores ..... 6, 13
- Calix ..... 6
- Calymmatobacterium granulomatis ..... 290
- Candida-Zystitis ..... 212
- Candida albicans ..... 363
- Candidamykose ..... 363
- Cantharidin ..... 293
- Capsaicin ..... 19, 225
- Capsula adiposa ..... 5
- Capsula fibrosa ..... 5
- Captopril-Szintigraphie ..... 79
- Captopril-Test ..... 147
- Carbachol ..... 84
- Carboplatin ..... 120
- Carcinoma in situ  
  Harnblase ..... 234  
  Penis ..... 307  
  Prostata (PIN) ..... 254
- Catalana Lymphadenektomie ..... 310
- Cavernosographie ..... 296
- Cavernosometrie ..... 297
- CBAVD ..... 239
- Cefazolin ..... 111
- Cefixim ..... 112
- Cefotaxim ..... 112
- Cefotiam ..... 112
- Cefpodoxim ..... 113
- Ceftibuten ..... 112
- Ceftriaxon ..... 112
- Cefuroxim ..... 112
- cell stunning ..... 93
- Centrum tendineum ..... 39
- Cephalosporine ..... 111
- Chancroid ..... 289
- Chemotherapie ..... 119  
  Hodentumoren ..... 341  
  intravesikal ..... 234  
  MVAC ..... 235  
  Nierenzellkarzinom ..... 180  
  PEB ..... 341  
  Peniskarzinom ..... 310  
  Prostatakarzinom ..... 269  
  Urothelkarzinom ..... 235
- Chinolone ..... 114
- Chlamydia trachomatis ..... 289
- Chlorid  
  Serum ..... 57  
  Urin ..... 56
- Cholekalziferol ..... 13
- Cholinesterase ..... 59
- Chorda penis ..... 277
- Chordoplastie ..... 278, 428
- Choriogonadotropin ..... 63
- Chorionkarzinom ..... 337
- chronische Niereninsuffizienz ..... 160
- Chronische Prostatitis ..... 241
- Chronische Pyelonephritis ..... 152
- Chwalla'sche Membran ..... 194
- CIC ..... 226
- Cidofovir ..... 293
- Ciprofloxacin ..... 114
- Cisplatin ..... 119, 235, 310
- Cisterna chyli ..... 37 f.
- Clarithromycin ..... 115
- CLasP-Studie ..... 251
- Clearance ..... 9
- Cohen Harnleiterreimplantation ..... 198  
  Technik ..... 393
- Colles Faszie ..... 22
- Colliculus seminalis ..... 14, 20, 22, 26
- Columnae renales ..... 6
- Columna renales n. Bertin ..... 138
- Compliance der Harnblase ..... 18, 82
- Computertomographie ..... 77  
  Kontrastmittel ..... 124
- Condyloma lata ..... 287
- Condyloma plana ..... 292
- Condylomata acuminata ..... 292
- Conn (Morbus) ..... 350
- Corona glandis ..... 22
- Corona mortis ..... 39
- Corpora cavernosa penis ..... 22
- Corpus Cavernosum-EMG ..... 297
- Corpusculum renale ..... 6
- Corpus spongiosum penis ..... 22
- Corticotropin-releasing Hormon ..... 31
- Cortisol ..... 31
- Corynebacterium minutissimum ..... 45
- Cotrimoxazol ..... 116
- Cowper'schen Drüsen ..... 20, 22
- COX ..... 108
- cPSA ..... 62
- Cranberry-Saft ..... 213
- Crede'sche Prophylaxe ..... 286
- CRH ..... 31
- CRH-Test ..... 350
- crossing over ..... 27
- CRP ..... 58
- Crura penis ..... 22
- CT ..... 77
- Curved-Array-Scanner ..... 65
- Cushing (Morbus) ..... 349
- Cushing-Syndrom ..... 349
- CW-Doppler ..... 65
- Cyclooxygenase ..... 108  
  Prostatakarzinom ..... 271

- Cystosarcoma phyllodes ..... 272
- D**
- D-Mode ..... 64
- Dünndarmanastomose ..... 378
- Darier (Morbus) ..... 46
- Darifenacin ..... 118
- Darmanastomose  
Kostaufbau ..... 99
- Darmdekontamination ..... 98
- Darmreinigung ..... 98
- Dauerkatheterisierung ..... 226
- Defäkographie ..... 221, 370
- Dehydratation ..... 57
- Dellwarzen ..... 293
- dendritisches Nierenbeckenkelchsystem  
13
- Denonvilliersche Faszie ..... 21
- Denys-Drash Syndrom ..... 182
- Descendin ..... 322
- Descensus testis ..... 3, 322
- Desmopressin ..... 229
- deterministische Strahlenwirkung ..... 71
- Detorquierung ..... 328
- Detrusor-Sphinkter-Dyssynergie ..... 224
- Detrusor leak point pressure (DLPP) 84
- Detubularisierung ..... 404
- Detumeszenzphase ..... 24
- Dexamethason-Suppressionstest ..... 349
- DHEA ..... 335  
Biosynthese ..... 31
- DHT ..... 249
- Di-Mercaptobornsteinsäure (DMSA) 79
- Diabetes mellitus ..... 223  
erektile Dysfunktion ..... 294  
Harnblasenstörung ..... 223  
Nephropathie ..... 161
- Diakinese ..... 27
- Dialyse ..... 163
- Dialysefilter ..... 163
- Diaphanoskopie ..... 330 f.
- Diaphragma pelvis ..... 37
- Diaphragma urogenitale ..... 37, 39
- Diclofenac ..... 110
- Diethylenetriaminpentaacetat (DTPA) 79
- Dihydrotestosteron ..... 29, 245, 249
- Dihydroxyadeninesteine ..... 167
- diploid ..... 27
- Diplotän ..... 27
- Disorders of sex development ..... 317
- Distaler Tubulus ..... 8
- Divertikel  
Harnröhre ..... 209
- DMSA ..... 79
- DMSO ..... 216
- Docetaxel ..... 121
- Donovan-Körperchen ..... 290
- Donovanosis ..... 290
- Dopamin ..... 31
- Doppelballonurethrographie ..... 209
- Doppler-Sonographie ..... 65
- Dopplereffekt ..... 65
- Dormiaschlinge ..... 398
- Dorsale Inzision ..... 425
- Dorsale Spaltung ..... 425
- Dosimetrie ..... 266, 423
- Dosisflächenprodukt ..... 72
- Dottersacktumor ..... 337
- Doxazosin ..... 104, 249, 298
- Doxycyclin ..... 113
- Dranginkontinenz ..... 222
- Druckdiurese ..... 11
- DTPA ..... 79
- Duckett Hypospadie-OP ..... 431
- Duct Bellini-Karzinom ..... 176
- Ductuli efferentes ..... 25
- Ductus deferens ..... 26
- Ductus ejaculatorius ..... 4, 20, 22, 26
- Ductus epididymis ..... 25
- Ductus lymphaticus dexter ..... 38
- Ductus mesonephricus ..... 1
- Ductus paramesonephricus ..... 3
- Ductus thoracicus ..... 37 f.
- Duloxetine ..... 129
- Dupuytren (Morbus) ..... 300
- Dutasterid ..... 103, 249
- Dynein ..... 332
- Dysequilibrium-Syndrom ..... 164
- Dysgenese  
gonadale ..... 318
- Dyskeratosis follicularis ..... 46
- Dysreflexie  
autonome ..... 223
- E**
- Eagle-Barret-Syndrom ..... 359
- Ebbehoj-Shunt ..... 303
- Echinococcus  
alveolaris ..... 366  
multilocularis ..... 366
- Echinokokkose ..... 366
- Effektive Dosis ..... 71
- Ehrlich Bauchwandrekonstruktion . 360
- Einfache Nephrektomie ..... 379
- Einschlusskörperchen ..... 289
- Eiswassertest ..... 82
- Eiweiß ..... 59
- Ejaculatio praecox ..... 299
- elektrohydraulisch ..... 388
- Elektrolyte  
Serum ..... 57  
Tagesbedarf ..... 99  
Urin ..... 56
- elektromagnetisch ..... 388
- Elementarkörperchen ..... 289
- Embryologie des Urogenitaltraktes . 1
- Embryonales Karzinom ..... 337
- EMG  
Beckenboden ..... 85
- Emphysematöse Pyelonephritis ..... 150
- Enddiastolische Strömungsgeschwindigkeit (EDV) ..... 66
- Endokarditis ..... 96
- Endokarditisprophylaxe ..... 97
- endopelvinische Faszie ..... 20
- Endopyelotomie ..... 191
- Endotheline ..... 13
- Energiedosis ..... 71
- entodermaler Sinustumor ..... 337
- Entzündungsparameter ..... 58
- Enuresis ..... 226
- Enuresis risoria ..... 219
- Epidermoidzyste  
Hoden ..... 346  
Penis ..... 307
- Epididymektomie ..... 325
- Epididymis ..... 25  
akut ..... 324
- Epispadie ..... 208
- c*-Aminocapronsäure ..... 217
- Erektile Dysfunktion ..... 294
- Erektion ..... 24  
Innervation ..... 23
- Molekulare Signaltransduktion 25
- Ernährung  
postoperativ ..... 99  
Prostatakarzinom ..... 253  
Urothelkarzinom ..... 230
- Erworbene zystische Nierenerkrankung  
144
- Erysipel ..... 46
- Erythrasma ..... 45
- Erythroplasie Queyrat ..... 284, 307
- Erythropoetin ..... 12
- Erythrozytenzylinder ..... 55
- Estradiol  
Biosynthese ..... 31
- Estramustin ..... 121
- ESWL ..... 170, 388
- ESWT  
Penis ..... 300
- Ethambutol ..... 129
- Etoposid ..... 119
- Excavatio rectovesicalis ..... 14
- Excavatio vesico-uterina ..... 14
- Extragenitale Keimzelltumoren . 347
- Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie  
388
- Extrarenales Kelchsystem ..... 138
- F**
- Famciclovir ..... 292
- Fascia diaphragmatis pelvis ..... 20
- Fascia lata ..... 39
- Fascia penis profunda ..... 22
- Fascia penis superficialis ..... 22
- Fascia perinei superficialis ..... 22
- Fascia renalis ..... 5
- Fascia spermatica externa et interna . 26
- Fascia thoracolumbalis ..... 34
- Fascia transversalis ..... 7
- Fasciitis  
nekrotisierend ..... 325
- Faszienzügelplastik ..... 222
- Fat overloading syndrome ..... 100
- Feigwarzen ..... 292
- Fesoterodin ..... 118
- Fibrinogen ..... 60
- Fibromuskuläre Dysplasie ..... 146
- Fibromuskuläre Hyperplasie ..... 146
- Fibroplasie ..... 146
- Fibrose  
retroperitoneal ..... 202
- Fieber DD ..... 47
- Filmfoliensysteme ..... 71
- Filzlaus ..... 368
- Finasterid ..... 103, 249
- Finnen ..... 367
- First-Use-Syndrom ..... 164
- Fisch  
Prostatakarzinom ..... 253
- Fistel  
Harnblase ..... 218  
Rektum ..... 265, 419  
Urethra ..... 210
- Fitz-Hugh-Curtis-Syndrom ..... 285 f.
- fixes Arzneimittelalexanthem ..... 46
- Flankenschmerz DD ..... 45
- Flankenschmerzen ..... 167
- Fluorochinolone ..... 114
- Flutamid ..... 105
- Formalin ..... 217
- Fornixruptur ..... 74
- Fosfestrol ..... 104
- Fosfomycin ..... 116

- Fossa ischio-rectalis ..... 23  
 Fossa navicularis ..... 22  
 Fournier'sche Gangrän ..... 325  
 Fowler-Stephens-Orchidopexie ..... 324  
 Fraktur  
   Penis ..... 283  
 Fraley-Syndrom ..... 136  
 freies PSA ..... 61  
 Fremdkörper  
   Harnblase ..... 209  
 Fremdkörper in der Harnblase ..... 401  
 Frenulum praeputii ..... 22  
 Früherkennung  
   Harnblasenkarzinom ..... 233  
   Nierenzellkarzinom ..... 182  
   Prostatakarzinom ..... 256  
 Fruktose  
   Sperma ..... 63  
 FSH ..... 29  
 FSH-Mangel ..... 332  
 FTA-Abs ..... 288  
 Fungurie ..... 212, 363  
 Funktionsszintigraphie der Nieren ..... 79  
 Furlow-Fischer-Revaskularisation ..... 298
- G**
- Gabapentin ..... 109  
 Ganglioneuroblastom ..... 354  
 Ganglioneurom ..... 354  
 Ganglion spermaticum ..... 26  
 Gangrän  
   Fournier ..... 325  
 Gatifloxacin ..... 114  
 Gegenstromsystem ..... 11  
 Geißelanlage ..... 27  
 Gekreuzte Nierenektomie ..... 134  
 Gemcitabin ..... 122, 235  
 Genitalhöcker ..... 5  
 Genitalulkus DD ..... 47  
 Gentamicin ..... 113  
 Gerotafaszie ..... 5  
 Gesamteiweiß ..... 59  
 Gewebewichtungsfaktor ..... 71  
 GIA ..... 378  
 Giggie-Inkontinenz ..... 219  
 Giral'd'sches Organ ..... 3  
 Glandulae bulbourethrales ..... 21 f.  
 Glandulae suprarenales ..... 30  
 Glandulae urethrales ..... 22  
 Glans penis ..... 22  
 4 Gläser-Probe ..... 56  
 Gleason-Graduierung ..... 254  
 Gleithoden ..... 322  
 Glomeruläre Filtrationsrate (GFR) ..... 9  
 Glomerulationen ..... 214  
 Glomerulum ..... 6  
 Glukokortikoide ..... 31  
 Glukose  
   Nierenphysiologie ..... 10  
 Glukosurie ..... 55  
 $\gamma$ -Glutamyltransferase ( $\gamma$ -GT) ..... 59  
 Glykosaminoglykane ..... 214  
 GnRH ..... 29  
 GnRH-Antagonisten ..... 106  
<sup>198</sup>Gold ..... 266  
 Golytely ..... 99  
 Gomco-Klemme ..... 425  
 Gonadale Dysgenese ..... 318  
 Gonade ..... 2  
 Gonadoblastom ..... 345  
 Gonadotropin-Releasing Hormone ..... 29  
 Gonoblenorrhoe ..... 285  
 Gonorrhoe ..... 284  
   Harnröhrenstriktur ..... 304  
 Gorlin (Morbus) ..... 352  
 Goserelin ..... 104, 106  
 GOT ..... 59  
 GPT ..... 59  
 Granuloma inguinale ..... 290  
 Granulosazell-Tumor ..... 344  
 Gray ..... 71  
 Greenlight Laservaporisation ..... 250  
 Gubernaculum testis ..... 3, 322  
 Gummen ..... 288  
 Gynäkomastie DD ..... 48  
 Gyrasehemmer ..... 114
- H**
- Hämangioblastom ..... 358  
 Hämangiom  
   Niere ..... 174  
   Penis ..... 307  
 Hämatom  
   Wundinfektion ..... 94  
 Hämatospermie DD ..... 49  
 Hämaturie DD ..... 49  
 Hämodiafiltration ..... 163  
 Hämodialyse ..... 163  
 Hämofiltration ..... 163  
 Haemophilus ducreyi ..... 289  
 Hailey-Hailey (Morbus) ..... 46  
 Hamartin ..... 357  
 Hamartome ..... 357  
 Handport ..... 384  
 Hansemann-Zellen ..... 158  
 haploid ..... 27  
 Harnableitung ..... 404  
   Ileum-Conduit ..... 405  
   Mainz-Pouch I ..... 408  
   Neoblase nach Hautmann ..... 408  
   Neoblase nach Studer ..... 407  
 Harnblase  
   Anatomie ..... 14  
   Embryologie ..... 4  
   Hyperplasie ..... 231  
   Papillom ..... 231  
   Physiologie ..... 17  
   Wandaufbau ..... 16  
 Harnblasenaugmentation ..... 216, 225  
 Harnblasenblutung ..... 235  
 Harnblasendämpfung ..... 117, 225  
 Harnblasendivertikel ..... 207, 247  
 Harnblasenekstrophie ..... 208  
 Harnblasenentzündung ..... 211  
 Harnblasenfistel ..... 218  
 Harnblasenfremdkörper ..... 209, 401  
 Harnblasenhals ..... 14  
 Harnblasenkapazität ..... 82  
 Harnblasenkarzinom ..... 230  
   Harnableitung ..... 404  
   TURB ..... 400  
   Zystektomie ..... 402  
 Harnblasenlähmung ..... 223  
 Harnblasenmanschette ..... 205  
 Harnblasenruptur ..... 208  
 Harnblasensepten ..... 207  
 Harnblasensphinkter ..... 16  
 Harnblasenstörung  
   neurogen ..... 222  
 Harnblasenstein ..... 247, 400  
 Harnblasensteine ..... 247  
 Harnblasensteinlithotripsie ..... 400  
 Harnblasentamponade ..... 401  
 Harnblasentraining ..... 215  
 Harnblasenverletzung ..... 208  
 Harninkontinenz DD ..... 50  
 Harnleiter  
   Anatomie ..... 13  
   Wandbau ..... 14  
 Harnleiterabgangsenge ..... 189  
   operative Therapie ..... 390  
 Harnleiterbiopsie ..... 399  
 Harnleiterkarzinom ..... 203  
   Nephroureterektomie ..... 389  
 Harnleitermodellage ..... 199  
 Harnleiterreimplantation ..... 198  
 Harnleiterresektion ..... 399  
 Harnleiterschienung  
   nach URS ..... 399  
 Harnleiterstein ..... 166  
   Lithotripsie ..... 398  
   URS ..... 396  
 Harnleitersteinextraction ..... 398  
 Harnleiterverletzung ..... 200  
 Harnröhre  
   überzählige ..... 281  
   Anatomie der männlichen Harnröhre ..... 22  
   Embryologie ..... 5  
   weiblich ..... 16  
 Harnröhrenatresie ..... 281  
 Harnröhrenbougieurung ..... 305  
 Harnröhrendivertikel ..... 281  
 Harnröhrendivertikel der Frau ..... 209  
 Harnröhrenenge ..... 209, 304  
 Harnröhrenfistel ..... 210  
 Harnröhrenkarunkel ..... 210  
 Harnröhrenkarzinom  
   Frau ..... 210  
   Mann ..... 312  
 Harnröhrenklappen ..... 279  
 Harnröhrenplastik ..... 305, 426  
   End-zu-End-Anastomose ..... 305, 426  
   mit Gewebettransfer ..... 426  
   Onlay-Technik ..... 305  
   zweizeitige Technik ..... 305, 427  
 Harnröhrenprolaps ..... 210  
 Harnröhrenstenose ..... 305  
 Harnröhrenstriktur  
   männliche Harnröhre ..... 304  
   offene OP-Techniken ..... 426  
   Urethrotomia interna ..... 425  
   weibliche Harnröhre ..... 209  
 Harnröhrenverletzung ..... 282, 304  
 Harnsäure ..... 60  
   Nierenphysiologie ..... 10  
 Harnstauung  
   Differentialdiagnose ..... 50  
   Sonographie ..... 66  
 Harnsteinmetaphylaxe ..... 171  
 Harnstoff  
   Nierenphysiologie ..... 10  
   Serum ..... 58  
 Harnstoffdiurese ..... 161  
 Harnverhalt DD ..... 51  
 Harnwegsinfekt  
   Schwangerschaft ..... 213  
   VUR ..... 196  
 Harnwegsinfektion ..... 89  
 Harris-Hryntschak Adenomektomie ..... 415  
 harter Schanker ..... 287  
 Hauri-Revaskularisation ..... 298  
 Hautmann-Neoblase ..... 408  
 Hautmykosen ..... 45  
 HCG ..... 63, 339  
 HDR Brachytherapie ..... 266  
 Hefepilz ..... 363

- Heminephrektomie ..... 381  
Henle'sche Schleife ..... 8  
Heparin  
  intravesikal ..... 216  
Hermaphroditismus ..... 317 f.  
Herpes genitalis ..... 290  
Herpes simplex Virus ..... 290  
heterotope Harnableitung ..... 404  
Hiatus saphenus ..... 40  
Hidradenitis suppurativa ..... 46  
HIFU  
  Nierentumoren ..... 180  
  Prostatakarzinom ..... 267  
High flow Priapismus ..... 303  
Hinterwurzel durchtrennung ..... 225  
Hippel-Lindau-Syndrom ..... 174, 358  
HIV ..... 360  
hK3 ..... 60  
Hochdosischemotherapie ..... 123  
Hoden  
  Anatomie ..... 25  
  Embryologie ..... 2  
  Physiologie ..... 28  
Hodenauto transplantation ..... 324  
Hodenbiopsie ..... 333, 435  
Hodenektomie ..... 322  
Hodenfreilegung  
  inguinal ..... 341, 435  
  skrotal ..... 327  
Hodenlymphom ..... 344  
Hodenmetastasen ..... 347  
Hodenpexie  
  bei Kryptorchismus ..... 434  
  bei Torsion ..... 327  
Hodenschwellung ..... 54  
Hodenzintigraphie ..... 327  
Hodentorsion ..... 327  
Hodentrauma ..... 326  
Hodentumor  
  Differentialdiagnose ..... 54  
  Radikale Orchiektomie ..... 435  
Hodentumoren ..... 336  
Hodenverletzung ..... 326  
HoLEP ..... 250  
Holmium Laser Prostataenukleation ..... 250  
Hormon-refraktäres Prostatakarzinom  
  269  
Hormontherapie ..... 104  
  Hypospadie ..... 428  
  Kryptorchismus ..... 323  
  PADAM ..... 336  
  Prostatakarzinom ..... 267  
Hounsfield-Einheiten ..... 77  
HPV ..... 292  
HSV ..... 290  
Hufeisenniere ..... 135  
humane Papillomaviren ..... 292  
Hunner-Ulcera ..... 214  
hyaline Zylinder ..... 55  
Hyaluronsäure ..... 216  
Hydatide ..... 367  
Hydatide Morgagnii ..... 3  
Hydrodistension der Harnblase ..... 215  
Hydronephrose ..... 50  
  antenatal ..... 189  
Hydroxyapatit-Steine ..... 166  
Hydrozele funiculi spermatici ..... 330  
Hydrozele testis ..... 330  
  operative Therapie ..... 436  
Hygiene  
  Wundinfektion ..... 94  
Hyperaldosteronismus ..... 350  
hyperbare Sauerstofftherapie ..... 217  
Hyperchloridämie ..... 57  
Hyperglykämie ..... 59  
Hyperhydratation ..... 57  
Hyperinflammation ..... 93  
Hyperkaliämie ..... 57  
Hyperkalziämie ..... 57  
Hyperkalziurie ..... 166  
Hyperkortisolismus ..... 349  
Hypernatriämie ..... 57  
Hypernephrom ..... 174  
Hyperoxalurie ..... 172  
Hyperparathyreoidismus ..... 166  
  sekundär ..... 162  
Hyperprolaktinämie ..... 295, 332  
Hyperthyreose  
  durch Kontrastmittel ..... 125  
Hyperurikämie ..... 60  
Hyperurikosurie ..... 166  
Hypochloridämie ..... 57  
Hypoglykämie ..... 59  
Hypokaliämie ..... 57  
Hypokalziämie ..... 57  
Hyponatriämie ..... 57  
Hypophysenadenom ..... 332  
Hypospadie ..... 277  
  operative Therapie ..... 428  
Hypospadieoperation  
  Duckett ..... 431  
  MAGPI ..... 429  
  Mathieu ..... 429  
  TIP ..... 429  
  zweizeitig ..... 431  
Hypospadieoperationen ..... 428  
hypotone Harnröhre ..... 219  
Hypoxie  
  Wundinfektion ..... 94  
Hypozitraturie ..... 167  
Hysterektomie ..... 220, 370
- I**
- Ibuprofen ..... 110  
ICSI ..... 215, 334 f.  
IGCCCG ..... 339  
IIEF-Fragebogen ..... 295  
Ileovesikostomie ..... 226  
Ileum-Conduit ..... 405  
Ileumkonduit ..... 405  
Ileus  
  postoperativ ..... 99, 405  
Imipenem ..... 113  
Imipramin ..... 229  
Imiquimod ..... 293  
Immunobeads-Test ..... 64  
Immunsuppression  
  nach Nierentransplantation ..... 165  
  Sepsis ..... 93  
Immuntherapie  
  Nierenzellkarzinom ..... 180  
Impotenz ..... 294  
Indinavir-Steine ..... 167  
Induratio penis plastica ..... 299  
  operative Therapie ..... 427  
Infekstein ..... 167  
Infertilität ..... 331  
Infusionsurogramm ..... 73  
Inguinale Lymphadenektomie ..... 433  
Inguinale Lymphadenopathie ..... 51  
inguinale Orchiektomie ..... 435  
Inhibin ..... 29, 323  
Innenzone der Prostata ..... 21  
Insellappen nach Duckett ..... 431
- Integraltheorie der Belastungsinkontinenz ..... 220  
Intensitäts-modulierte Radiotherapie (IMRT) ..... 265  
Interferon  
  Nierenzellkarzinom ..... 180  
Interleukin  
  Nierenzellkarzinom ..... 180  
International Prostate Symptome Score (IPSS) ..... 247  
Intersexualität ..... 317  
  Gonadoblastom ..... 345  
Interstitielle Zystitis ..... 213  
Intertrigo ..... 45  
Intraprostatischer Reflux ..... 242  
Intrarenaler Reflux ..... 196  
in vitro Fertilisation ..... 335  
Inzidentalom ..... 352 f.  
Inzidentelles Prostatakarzinom ..... 261  
Iodixanol ..... 124  
Iohexol ..... 124  
Ionisationseffekt ..... 71  
Iopamidol ..... 124  
Iopromid ..... 124  
Ioversol ..... 124  
Ioxaglate ..... 124  
IPSS ..... 247  
Irenat ..... 125  
Iridium ..... 266  
Ischämische Nephropathie ..... 146  
Ischurie ..... 51  
Isoniazid ..... 128  
Isosthenurie ..... 161  
Isthmus ..... 135  
Ivanissevich Operation ..... 329  
IVF ..... 334 f.  
IVS ..... 222, 399
- J**
- Jarisch-Herxheimer-Reaktion ..... 289  
Jod ..... 124  
<sup>125</sup>Jod ..... 266  
Jod-Seeds ..... 423  
Juvenile Nephronophthisis ..... 141  
juxtaglomerulären Apparat ..... 8
- K**
- Kaffee  
  Urothelkarzinom ..... 230  
Kalicinski Uretermodellage ..... 395  
Kalium  
  Nierenphysiologie ..... 10  
  Serum ..... 57  
  Urin ..... 56  
Kalium-Aluminiumsulfat ..... 217  
Kaliumcitrat ..... 171  
Kaliuminstillationstest ..... 215  
Kallikrein ..... 60  
Kallmann-Syndrom ..... 332  
Kalzitriol ..... 13  
Kalzium  
  Nephrolithiasis ..... 166  
  Nierenphysiologie ..... 10  
  Prostatakarzinom ..... 253  
  Serum ..... 57  
  Urin ..... 56  
Kalziumabsorption ..... 166  
Kalziumoxalat-Steine ..... 166  
Kalziumphosphat-Steine ..... 166  
Kaposi-Sarkom ..... 311  
Kardinalvenen ..... 199

- Kartagener-Syndrom ..... 332  
Karunkel  
  Urethra ..... 210  
Karyogramm ..... 63  
Karzinoid  
  Hoden ..... 347  
Kass'sche Zahl ..... 56  
Kastration ..... 104, 267  
Kastrationsniveau ..... 106  
Katayama-Fieber ..... 365  
Katecholamine ..... 31  
Katheterismus  
  intermittierend (CIC) ..... 226  
  suprapubisch ..... 226  
  transurethral ..... 226  
Kathode ..... 70  
Kauda equina-Syndrom ..... 223  
Keimepithel ..... 26  
Keimzelltumoren  
  extragonadal ..... 347  
  Hoden (gonadal) ..... 336  
Kelch ..... 6  
Kelchdivertikel ..... 137  
Kelchhals ..... 13  
Kelchkavernen ..... 157  
Kernspinresonanz ..... 78  
Kimmelstiel-Wilson-Syndrom ..... 161  
Kittniere ..... 156  
Klarzellkarzinom ..... 174  
Kleinzelliges Prostatakarzinom ..... 255  
Klinefelter Syndrom ..... 317  
Klingelhose ..... 229  
Kloake ..... 1, 4  
Kloakenekstrophie ..... 208  
Knochenmetastasen  
  Harnblasenkarzinom ..... 236  
  Nierenzellkarzinom ..... 181  
  Prostatakarzinom ..... 270  
Knochenszintigraphie ..... 79  
Knudson'sche Theorie ..... 175  
Kolik ..... 167, 170  
Kollimatoren ..... 265  
Kolon-Conduit ..... 407  
Kolporrhaphia anterior ..... 221, 370  
Kolporrhaphia posterior ..... 222, 370  
Kolposuspension  
  nach Burch ..... 221  
  nach Marshall-Marchetti-Kranz  
  221  
komplexiertes PSA ..... 62  
komplizierte Zystitis ..... 211  
Konformationsstrahlentherapie ..... 264  
kongenitale adrenale Hyperplasie ..... 319  
Kongenitales mesoblastisches Nephrom  
  184  
Kongenitales Nephrose-Syndrom ..... 141  
Konidien ..... 364  
Kontrastmittel ..... 124  
  Ultraschall ..... 65  
Kontrollbereich ..... 72  
Konversionsfaktor ..... 72  
Konvexscanner ..... 65  
Kortison ..... 31  
Kostaufbau ..... 99, 405  
Krätzmilbe ..... 367  
Kranzfurchenlymphangitis ..... 284  
Kreatinin  
  Serum ..... 58  
Kreatininkinase ..... 58  
Kremasterreflex ..... 33  
Kristalle im Urin ..... 55  
Kristallisationstheorie ..... 166  
Kryotherapie  
  Nierentumoren ..... 180  
  Prostatakarzinom ..... 267  
Kryptorchismus ..... 322  
KTP-Laser ..... 250  
Kuchennieme ..... 134  
Kurzdarmsyndrom ..... 405
- L**
- L-Arginin ..... 216  
L-Niere ..... 134  
Läuse ..... 368  
Labioskrotalwülste ..... 5  
Lacuna musculorum ..... 39  
Lacuna vasorum ..... 39  
Laktatazidose ..... 100, 125  
Laktatdehydrogenase ..... 60  
Lange Niere ..... 135  
Langsam-Acetylierer ..... 230  
Langzeitantibiose ..... 197  
Laparoskopie  
  Adrenalektomie ..... 437  
  Grundlagen ..... 376  
  Nephrektomie ..... 383 f.  
  Nephroureterektomie ..... 389  
  Nierenbeckenplastik ..... 390  
  pelvine Lymphadenektomie ..... 419  
  radikale Prostatektomie ..... 263, 420  
  Sakrokolpopexie ..... 221, 370  
  Varikozelektomie ..... 329  
Laplace-Gesetz ..... 17  
Laser  
  Prostatavaporisation ..... 250  
  TURB ..... 234  
  Urethrotomia interna ..... 425  
LDH ..... 60, 339  
LDR Brachytherapie ..... 266  
Leadbetter-Politano Harnleiterreimplan-  
  tation ..... 198  
  Technik ..... 393  
Ledderhose (Morbus) ..... 300  
Leeraufnahme Abdomen ..... 73  
Leiomyosarkom  
  Prostata ..... 271  
Leistenhoden ..... 322  
Leptotän ..... 27  
Leukoplakie ..... 53  
Leukozytenzylinder ..... 55  
Leukozyturie ..... 55  
Leuprorelin ..... 104, 106  
Levatorschlinge ..... 39  
Levatorspalt ..... 39  
Levofloxacin ..... 114  
Leydig-Zellen ..... 28  
Leydigzell-Tumor ..... 344  
LH ..... 29  
LH-Mangel ..... 332  
LHRH-Agonisten ..... 106  
LHRH-Antagonisten ..... 106  
Li-Fraumeni-Syndrom ..... 271  
Lich-Gregoir Harnleiterreimplantation  
  198  
  Technik ..... 394  
Lichen ruber planus ..... 46  
Lichen sclerosus ..... 308  
Lichen sclerosus et atrophicus ..... 306  
Lig. fundiforme penis ..... 22  
Lig. ileopectineum ..... 221  
Lig. inguinale ..... 43  
Lig. lacunare ..... 42  
Lig. suspensorium penis ..... 22  
Ligg. puboprostatica ..... 20  
Linea alba ..... 22
- Linea arcuata ..... 32  
Linearscanner ..... 64  
Lipase ..... 60  
Lissosphinkter ..... 16  
Lithotripsie  
  ESWL ..... 388  
  Harnblasensteine ..... 400  
  Harnleiterstein ..... 398  
  Nierensteine ..... 387  
Littre'schen Drüsen ..... 22  
Lobuli renales ..... 6  
Lobuli testes ..... 25  
Lord Operation ..... 331, 437  
Low flow Priapismus ..... 303  
Lues ..... 223, 287  
Lugano-Einteilung ..... 338  
lumbale Tumornephrektomie ..... 380  
Lumineszenzeffekt ..... 71  
Lupus vulgaris ..... 156  
LUTS ..... 244  
Lycopene ..... 270  
Lymphadenektomie  
  inguinal ..... 309, 433  
  nach Cabanas ..... 310  
  nach Catalona ..... 310  
  pelvin ..... 402  
  pelvin laparoskopisch ..... 419  
  retroperitoneal ..... 342, 435  
  Tumornephrektomie 178, 381, 384  
Lymphadenopathie  
  inguinal ..... 51, 308  
Lymphogranuloma inguinale ..... 289  
Lymphogranuloma venereum ..... 289  
Lymphom  
  Hoden ..... 344  
  Niere ..... 184  
  Penis ..... 312  
Lymphopathia venerea ..... 289  
Lymphozele ..... 419
- M**
- M-Mode ..... 64  
M. adductor longus ..... 43  
M. bulbocavernosus ..... 22  
M. bulbospongiosus ..... 39  
M. coccygeus ..... 39  
M. cremaster ..... 26, 33  
M. detrusor vesicae ..... 14, 16  
M. erector spinae ..... 7  
M. iliacus ..... 40  
M. ischiocavernosus ..... 39  
M. latissimus dorsi ..... 34  
M. levatur ani ..... 39  
M. obliquus externus abdominis ..... 32  
M. obliquus internus abdominis ..... 32  
M. pectineus ..... 43  
M. pectoralis major ..... 34  
M. psoas major ..... 33  
M. psoas minor ..... 33  
M. quadratus lumborum ..... 7, 33  
M. rectourethralis ..... 21  
M. rectus abdominis ..... 32  
M. rectus femoris ..... 43  
M. sartorius ..... 39, 43  
M. serratus anterior ..... 34  
M. sphincter urethrae ext. ..... 22  
M. sphinkter ani externus ..... 39  
M. tensor fasciae latae ..... 43  
M. transversus abdominis ..... 33  
Männlicher Pseudohermaphroditismus  
  320  
Müller-Gang

- persistierend ..... 322  
 Macula densa ..... 8  
 MAG3 ..... 79  
 Magensonde ..... 99  
 Magnesium  
   Serum ..... 57  
   Urin ..... 56  
 Magnetresonanztomographie ..... 78  
 MAGPI-OP ..... 429  
 Mainz-Pouch I ..... 408  
 Makrolide ..... 115  
 Malakoplakie ..... 158  
 Malignes Melanom  
   Penis ..... 312  
 Malrotation der Nieren ..... 136  
 Mantelzone ..... 21  
 MAR-Test ..... 64  
 Markschwammniere ..... 143  
 Marshall-Marchetti-Kranz Kolposuspension ..... 221  
 Marsupialisation ..... 209  
 Martin-Lewis-Platten ..... 285  
 Mathieu-Operation ..... 429  
 Matrixtheorie ..... 166  
 maximale Androgenblockade ..... 269  
 MCU ..... 74  
 Meato-Glanuloplastie ..... 278, 429  
 Meatusenge ..... 281  
 Meatusmembran ..... 281  
 Meatusstenose  
   männliche Harnröhre ..... 305  
   weibliche Harnröhre ..... 209  
 Meatusstriktur  
   angeboren ..... 281  
 Mechanische Darmvorbereitung ..... 98  
 Mediastinum testis ..... 25  
 Megakalikose ..... 137  
 Megalourethra ..... 281  
 Megoureter ..... 198  
   operative Therapie ..... 395  
 Megazystis ..... 207, 280  
 Meiose ..... 27  
 Mepartricin ..... 243  
 Mercaptoacetyltryglyzin (MAG3) ..... 79  
 MESA ..... 335  
 Mesangium ..... 8  
 mesoblastisches Nephrom ..... 184  
 Mesoderm ..... 1  
 Mesonephros ..... 1  
 Mesorchium ..... 3  
 Mesothelium  
   Skrotum ..... 346  
 Metadrenalin ..... 32  
 Metaiodobenzylguanidine (MIBG) ..... 353  
 Metamizol ..... 109  
 Metanephrine ..... 353  
 Metanephritisches Adenom ..... 174  
 Metanephros ..... 1  
 Metaphylaxe  
   Nephrolithiasis ..... 171  
 Metapyron-Test ..... 349  
 Metastasen  
   Hodenmetastasen ..... 347  
   Nierenmetastasen ..... 185  
   Penismetastasen ..... 312  
 Methionin ..... 127  
 Methotrexat ..... 310  
 Metnoradrenalin ..... 32  
 Metronidazol ..... 116  
 Meyer-Weigert-Regel ..... 191  
 Michaelis-Gutmann-Körperchen ..... 158  
 Michal-Revaskularisation ..... 298  
 Mikroalbuminurie ..... 53  
 Mikrohämaturie DD ..... 49  
 Mikrosporon ..... 45  
 Miktionsfehlverhalten ..... 227  
 Miktionsreflex ..... 224  
 Miktionssynkope ..... 247  
 Miktionszysturethrographie ..... 74  
 Milben ..... 367  
 Milchbrustgang ..... 37  
 Millin Adenomektomie ..... 416  
 minimal lesions ..... 156  
 Minocyclin ..... 113  
 Mirazidien ..... 365  
 Mitomycin C ..... 120, 235  
 Mitotane ..... 353  
 Mittelstrahlurin ..... 56  
 Mm. ischiocavernosus ..... 22  
 Mogen-Klemme ..... 425  
 Molluscum contagiosum ..... 293  
 Monfort Bauchwandrekonstruktion ..... 360  
 Moosbeeren-Saft ..... 213  
 Morbus Paget des Penis ..... 312  
 Morula ..... 334  
 MRT ..... 78  
 mTOR ..... 181  
 Mukoviszidose ..... 239  
 Müller-Gang ..... 3  
 Multilokuliertes zystisches Nephrom ..... 174  
 Multiple Sklerose ..... 223  
 Multizystische Nierendysplasie ..... 142  
 Mumps-Orchitis ..... 325  
 Mundschleimhaut ..... 278  
 MUSE ..... 298  
 Muzinöses Prostatakarzinom ..... 255  
 MVAC-Chemotherapie ..... 123, 235  
 Mycobacterium tuberculosis ..... 155  
 Mycoplasma hominis ..... 286  
 Mykose  
   Aspergillose ..... 364  
   Candida ..... 363  
   Hautmykosen ..... 45  
**N**  
 N-Acetyltransferase ..... 230  
 N. cavernosus ..... 21, 23  
   Nervenerhaltung ..... 403, 417 f.  
 N. cutaneus femoris lateralis ..... 42  
 N. dorsalis penis ..... 23  
 N. femoralis ..... 43  
 N. genitofemoralis ..... 26, 33, 40, 322  
 N. iliohypogastricus ..... 33  
 N. ilioinguinalis ..... 26, 33  
 N. obturatorius ..... 419  
 N. obturatorius-Reflex ..... 401  
 N. pudendus ..... 23  
 N. subcostalis ..... 33  
 Nachniere ..... 1  
 Nachsorge  
   Harnblasenkarzinom ..... 236  
   Hodentumoren ..... 343  
   Nierenzellkarzinom ..... 178  
   Peniskarzinom ..... 310  
   Prostatakarzinom ..... 263  
 Nativ-CT ..... 77  
 Natrium  
   Nierenphysiologie ..... 9  
   Serum ..... 57  
   Urin ..... 56  
 Natriumbikarbonat ..... 171  
 Natriumhydrogencarbonat ..... 127  
 Natriumphosphatlösung ..... 98  
 Natriumrückresorption ..... 9  
 Nd:YAG-Laser ..... 309  
 Nebenhoden ..... 25  
   Embryologie ..... 2  
 Nebenhodenentzündung ..... 324  
 Nebenhodenresektion ..... 325  
 Nebennieren  
   Anatomie ..... 30  
   Physiologie ..... 31  
 Nebennierenadenom ..... 350  
 Nebennierenmark ..... 31  
 Nebennierenrinde ..... 30  
 Nebennierenrindeninsuffizienz ..... 351  
 Nebennierenrindenzystische Karzinom ..... 353  
 Nebennierentumor, DD ..... 51  
 Neisseria gonorrhoeae ..... 284  
 Nekrotisierenden Fasciitis ..... 325  
 Nekroturie ..... 365  
 Nelson-Syndrom ..... 350  
 Neoblase  
   Grundlagen ..... 404  
   Komplikationen ..... 405  
   nach Hautmann ..... 408  
   nach Studer ..... 407  
 Nephrektomie  
   einfach ..... 379  
   laparoskopisch ..... 383 f.  
   lumbale Nephrektomie ..... 379  
   Nephroureterektomie ..... 389  
   retroperitoneoskopisch ..... 384  
   transperitoneale Tumornephrektomie ..... 380  
 Nephroblastom ..... 182  
 Nephrogener Strang ..... 1  
 Nephrokalzinose ..... 166 f.  
 Nephrolithiasis ..... 166  
 Nephrolithotomie ..... 171  
 Nephrom ..... 184  
 Nephronophthisis ..... 141  
 Nephrose-Syndrom ..... 141  
 Nephroureterektomie ..... 205, 389  
 Nervenstimulation ..... 225  
 Nervus femoralis ..... 42  
 Nesbit-OP ..... 301, 427  
 Neuroblastom ..... 354  
 Neurogene Harnblasenstörung ..... 222  
 Neuromodulation ..... 225  
   Interstitielle Zystitis ..... 216  
 Neuropathischer Schmerz ..... 107  
 Neuroplastie ..... 225  
 Neurosyphilis ..... 288  
 Nichtopioidanalgetika ..... 108  
 Nicolas-Durand-Favre-Krankheit ..... 289  
 Nieren  
   Anatomie ..... 5  
   Doppelanlage ..... 195  
   Embryologie ..... 1  
   Physiologie ..... 9  
 Nierenabszess ..... 153  
   perinephritisch ..... 154  
 Nierenadenom ..... 174  
 Nierenagenesie ..... 133  
 Nierenarterienaneurysma ..... 148  
 Nierenarterienembolie ..... 149  
 Nierenarterienstenose ..... 146  
 Nierenbecken ..... 13  
 Nierenbeckenabgangsenge ..... 189  
   operative Therapie ..... 390  
 Nierenbeckenkarzinom ..... 203  
 Nierenbeckenkelchsystem ..... 13  
 Nierenbeckenplastik  
   Anderson-Hynes ..... 191, 390  
 Nierendysgenesien ..... 138  
 Nierendysplasie ..... 138  
   multizystische ..... 142

- Nierendystopie ..... 134  
Nierenektopie ..... 134  
Nierenfehlbildungen ..... 133  
Nierenfunktionsszintigramm ..... 79  
Nierengefäßanomalien ..... 136  
Nierenhypoplasie ..... 138  
Niereninsuffizienz  
  akut ..... 158  
  chronisch ..... 160  
  terminal ..... 160  
Nierenkörperchen ..... 8  
Nierenkolik ..... 167  
Nierenloge ..... 6  
Nierenlymphom ..... 184  
Nierenmetastasen ..... 185  
Nierensarkom ..... 184  
Nierenteilresektion ..... 179, 381  
Nierentrauma ..... 145  
Nierentumor, DD ..... 52  
Nierentumoreneukleation ..... 179  
Nierenversagen ..... 158  
Nierenzellkarzinom ..... 174  
  operative Therapie ..... 380  
Nierenzysten ..... 142  
  Differentialdiagnose ..... 139  
NIH-CPSI Fragebogen ..... 242  
Nissen ..... 368  
NMP22-Test ..... 233  
NO ..... 25  
Nodi lymphatici inguinales ..... 23  
Nonoxynol-9 ..... 286 f.  
Nonseminom ..... 337  
Noradrenalin ..... 31  
Norfloxacin ..... 114  
Nortriptylin ..... 109  
NPT-Messung ..... 296  
NSAID ..... 108  
Nucleus intermediolateralis ..... 23  
Nucleus paraventricularis ..... 23  
Nykturie DD ..... 52
- O**
- OAT-Syndrom ..... 333  
Ofloxacin ..... 114  
Oligomeganephronie ..... 138  
Oligozoospermie ..... 63  
Oligurie ..... 158  
Onkozytom ..... 173  
Operationszugänge ..... 373  
Opioid-Rezeptor ..... 108  
Opioide ..... 108  
Oralcephalosporine ..... 112  
Orchidofunikulolyse ..... 324  
Orchidopexie  
  bei Kryptorchismus ..... 434  
  bei Torsion ..... 327  
Orchiektomie  
  inguinal ..... 341, 435  
  Prostatakarzinom ..... 269  
  radikal ..... 435  
  skrotal ..... 434  
Orchioblastom ..... 337  
Orchitis ..... 325  
Ormond (Morbus) ..... 202  
Orthoplastie ..... 278, 428  
orthotope Harnableitung ..... 404  
Ortung  
  ESWL ..... 388  
Osteomalazie  
  Harnableitung ..... 405  
Osteopathie  
  renal ..... 162
- Osteoporose ..... 105  
Ostium ureteris ..... 14  
Ostium urethrae externum ..... 16, 22  
Ostium urethrae int. .... 14  
Östrogene  
  Biosynthese ..... 31  
Otis-Urethrotomie ..... 412, 425  
Overlearning ..... 229  
Ovotestis ..... 318  
Oxadiazole ..... 366  
Oxybutinin ..... 117
- P**
- P450 Aromatase Mangel ..... 319  
Pachytän ..... 27  
Pad-Test ..... 220  
PADAM ..... 335  
  erektiler Dysfunktion ..... 297  
Paget-Krankheit des Penis ..... 312  
Paget-Niere ..... 148  
<sup>103</sup>Palladium ..... 266  
Palom Operation ..... 329  
Papille ..... 6  
Papillom  
  Urothel ..... 231  
Papillomatosis coronae glandis ..... 46  
Papillomaviren ..... 292  
Paradidymis ..... 3  
Parapelvine Zysten ..... 143  
Paraphimose ..... 302  
  Dorsale Inzision ..... 425  
Paratestikuläres Rhabdomyosarkom ..... 346  
Paraureterale Divertikel ..... 207  
Parenterale Ernährung ..... 99  
Parkinson'sche Krankheit  
  neurogene Harnblasenstörung ..... 222  
Parotitis epidemica ..... 325  
Pars convoluta ..... 8  
Pars membranacea ..... 22  
Pars prostatica ..... 22  
Pars recta ..... 8  
Pars spongiosa ..... 22  
Partielle Thromboplastinzeit ..... 60  
PC-SPES ..... 270  
PCN ..... 171, 386  
Peak Systolic Velocity (PSV) ..... 66  
PEB-Chemotherapie ..... 123, 341  
Pediculosis ..... 368  
PEG-Lösung ..... 99  
PEI-Chemotherapie ..... 123  
Pelvis bifidus ..... 191  
Pelvis renalis ..... 13  
Pemphigus familiaris ..... 46  
Pendelhodent ..... 322  
Penektomie ..... 309, 432  
  partiell ..... 432  
Penicillin ..... 111  
Penis  
  Anatomie ..... 22  
  Embryologie ..... 5  
  Physiologie ..... 24  
Penisamputation ..... 432  
Penisbiopsie ..... 309  
Penisbruch ..... 283  
Penisdeviation ..... 299  
  operative Therapie ..... 427  
Penisfraktur ..... 283  
Penisimplantate ..... 298  
Peniskarzinom ..... 307  
Penislymphom ..... 312  
Penismetastasen ..... 312  
Penisprothese ..... 301
- Penisprothesen  
  hydraulisch ..... 298  
  semiregide ..... 298  
Penissarkom ..... 312  
Penistumor DD ..... 53  
Penisvenenligatur ..... 298  
Pentosanpolysulfat ..... 216  
Pentosan Polysulfate ..... 243  
Perchlorat ..... 125  
Perforation der Harnblase ..... 208  
Perineale Prostatektomie ..... 421  
Perineale Urethrostomie ..... 432  
Perinephritischer Abszess ..... 154  
Periurethrale Mantelzone ..... 21  
Perkutane afferente Neuromodulation  
  225  
Perkutane Nephrolitholapaxie ..... 171, 386  
Perkutane Nephrolithotomie ..... 171, 386  
Perkutane Nierenfistel ..... 386  
Persistierendes Müller-Gang-Syndrom  
  322  
PET ..... 80  
Peyronie (Morbus) ..... 299  
  operative Therapie ..... 427  
Phäochromozytom ..... 352  
Phakomatose ..... 357 f.  
Phallus ..... 5  
Pharmakoarteriographie ..... 296  
Phentolamin ..... 298  
Phimose ..... 301  
  Zirkumzision ..... 424  
Phosphat ..... 10  
  Serum ..... 58  
Phosphatase  
  alkalische ..... 59  
Phosphodiesterase-Hemmer ..... 125, 297  
Photographischer Effekt ..... 71  
Photosensitive Prostatavaporisation ..... 250  
Phthisis ..... 155  
Phytotherapeutika der BPH ..... 250  
piezoelektrisch ..... 388  
piezoelektrischer Effekt ..... 64  
piezoelektrischer Kristall ..... 64  
Pilzbälle ..... 363  
Pilzinfektion  
  Aspergillose ..... 364  
  Candida ..... 363  
  Haut ..... 45  
PIN ..... 254  
Pityriasis rosea ..... 46  
Planimetrie ..... 266  
PLAP ..... 339  
Plastibell-Zirkumzision ..... 425  
Platteneithelkarzinom  
  Harnblase ..... 230 f.  
  Penis ..... 308  
  Prostata ..... 255  
  Skrotum ..... 347  
plazentare alkalische Phosphatase ..... 339  
Plexus hypogastricus inf. .... 23  
Plexus pampiniformis ..... 25, 328  
Plexus renalis ..... 6  
Plexus Santorinii ..... 21, 23  
Plexus venosus vesicae ..... 16  
Plexus venosus vesicoprostaticus ..... 23  
Plexus vesicoprostaticus ..... 21  
Plica interureterica ..... 14  
Plica umbilicalis lateralis ..... 14  
Plica umbilicalis medialis ..... 14  
Plica umbilicalis mediana ..... 4, 14  
PNL ..... 171, 386  
Podophyllotoxin ..... 293  
Podozyten ..... 8

- Politano Harnleiterreimplantation  
   Technik ..... 393  
 POMC ..... 31  
 Positronenemissionstomographie (PET)  
   80 .....  
 Potter-Facies ..... 133  
 Potter-Syndrom ..... 133  
 Potter Klassifikation ..... 139  
 Power-Doppler ..... 65  
 PPS ..... 216  
 Präputium ..... 22  
 Präureterale V. cava ..... 199  
 Prävention  
   Erektile Dysfunktion ..... 297  
   Nephrolithiasis ..... 171  
   Nierenzellkarzinom ..... 174  
   Peniskarzinom ..... 307  
   Prostatakarzinom ..... 271  
   Urothelkarzinom ..... 230  
 Prader-Willi-Syndrom ..... 332  
 Praziquantel ..... 366  
 Pregnenolon ..... 31  
 Prehn-Zeichen ..... 324  
 Priapismus ..... 302  
 Primäraffekt ..... 287  
 Primärharn ..... 8  
 Proc. vaginalis offen ..... 330  
 Progesteron ..... 31  
 Prolaps der Beckenorgane ..... 368  
 Pronephros ..... 1  
 Prophylaxe  
   Endokarditis ..... 96  
   Wundinfektion ..... 95  
 Propiverin ..... 117  
 ProstAsure-Index ..... 62  
 Prostata ..... 20  
   Anatomie ..... 20  
   Embryologie ..... 4  
   Physiologie ..... 21  
 Prostataabszess ..... 241  
 Prostatabiopsie ..... 411  
 Prostataduktkarzinom ..... 255  
 Prostatafehlbildungen ..... 239  
 Prostatakarzinom ..... 252  
   Brachytherapie ..... 423  
   Radikale perineale Prostatektomie  
     421 .....  
   radikale retropubische Prostatek-  
     tomie ..... 416  
 Prostatasarkom ..... 271  
 Prostata spezifisches Antigen ..... 60  
 Prostatastanziobiopsie ..... 255, 411  
 Prostatasteine ..... 241  
 Prostata vaporisation ..... 250  
 Prostatazonen ..... 21, 245  
 Prostatazysten ..... 239  
 Prostatektomie  
   laparoskopisch ..... 263, 420  
   nervenschonend ..... 262  
   perineal ..... 263, 421  
   retropubisch ..... 262, 416  
   transvesikale ..... 415  
 Prostatistische intraepitheliale Neoplasie  
   254 .....  
 Prostatitis  
   akut ..... 240  
   chronisch ..... 241  
 Protein C (APC) ..... 94  
 Proteinurie DD ..... 53  
 Protonenausscheidung ..... 10  
 Proximaler Tubulus ..... 8  
 Prune-belly-Syndrom ..... 359  
 PSA ..... 60  
   Dichte ..... 62  
   freies (fPSA) ..... 61  
   komplexiertes (cPSA) ..... 62  
   Velocity ..... 62  
 PSA-Bounce ..... 266, 423  
 PSA-Verdoppelungszeit ..... 62  
 Pseudohermaphroditismus ..... 317  
   männlicher ..... 320  
   weiblicher ..... 319  
 Psoas-Hitch-Harnleiterreimplantation  
   201 .....  
   Technik ..... 393  
 Psoriasis ..... 46, 283  
 Psychogene Schmerzen ..... 107  
 PTT ..... 60  
 Puls-Echo-Prinzip ..... 64  
 Purinerge Rezeptoren ..... 19  
 PW-Doppler ..... 65  
 Pyelographie ..... 76  
 Pyelonephritis  
   akut ..... 150  
   chronisch ..... 138, 152  
   empysematös ..... 150  
   VUR ..... 196  
   Xanthogranulomatöse ..... 154  
 Pyelorealer Reflux ..... 196  
 Pygeum africanum ..... 250  
 Pyoderma gangraenosum ..... 46  
 Pyramides renales ..... 6  
 Pyrazinamid ..... 128  
**Q**  
 Quercetin ..... 243  
 Querschnittlähmung ..... 223  
 Quetschharnphänomen ..... 220, 370  
 Quick ..... 60  
**R**  
 Röntgen Abdomen ..... 73  
 Röntgenstrahlen ..... 70  
 Rückenmarksverletzung ..... 223  
 RAAS ..... 11  
 Rad (rd) ..... 71  
 radikale Orchiektomie ..... 435  
 radikale retropubische Prostatektomie  
   416 .....  
 Radikale Zystektomie ..... 402  
 Radiofrequenzablation  
   Nierentumoren ..... 180  
   radiogene Zystitis ..... 216  
 Radiozystitis ..... 216  
 Rasur  
   Wundinfektion ..... 95  
 Rauchen  
   erektile Dysfunktion ..... 294  
   Nierenzellkarzinom ..... 174  
   Peniskarzinom ..... 308  
   Prostatakarzinom ..... 254  
   Urothelkarzinom ..... 230  
 RCC ..... 174  
 Reflexblase ..... 222  
 Reflux  
   intraprostatisch ..... 242  
   pyelorenal ..... 196  
   vesikoureteral ..... 195  
 Regio inguinalis ..... 42  
 Reifenstein-Syndrom ..... 321  
 Reiter-Syndrom ..... 283, 286  
 Rektumfistel ..... 265, 419  
 Rektusscheide ..... 32  
 Renal-aortaler Quotient (RAQ) ..... 66  
 renal escape ..... 350  
 Renale tubuläre Azidose ..... 167  
 Renin ..... 11  
 Renin-Angiotensin-Aldosteron-System  
   11 .....  
 Renkulierung ..... 6  
 Ren lobatus ..... 6  
 Resektion  
   Harnblase ..... 400  
   Harnleiter ..... 399  
   Prostata ..... 412  
 Resiniferatoxin ..... 19, 225  
 Resistenzbestimmung von Bakterien ..... 56  
 Resistive Index ..... 65  
 Restharn ..... 245  
 Restharmessung ..... 67  
 Rete testis ..... 25, 28  
 Rete testis-Karzinom ..... 346  
 Retrograde Uretero-Pyelographie ... 76  
 Retrograde Urethrographie ..... 76  
 Retrokavaler Ureter ..... 199  
 Retroperitoneale Fibrose ..... 202  
 Retroperitoneale Lymphadenektomie  
   342, 435 .....  
 Retropubische Adenomektomie ..... 416  
 Revaskularisation Penis ..... 298  
 Rhabdomyosarkom  
   Harnblase ..... 237  
   paratestikulär ..... 346  
   Prostata ..... 271  
 Rhabdosphinkter ..... 16  
 Rhizotomie  
   hintere ..... 225  
 RI ..... 65  
 Rifampicin ..... 128  
 Ringniere ..... 134  
 Robson-Stadien des Nierenzellkarzinom  
   175 .....  
 Roxithromycin ..... 115  
 Rückresorption  
   Nierentubulus ..... 9  
**S**  
 Säureausscheidung ..... 10  
 Süßstoffe  
   Urothelkarzinom ..... 230  
 Sabal serrulata ..... 250  
 Sachse-Urethrotomie ..... 304  
 Sakrale Deafferenzierung ..... 225  
 Sakrale Nervenstimulation ..... 225  
   Interstitielle Zystitis ..... 216  
 Sakrokolpoxeie  
   abdominal ..... 221, 370  
 Salzverlust des Neugeborenen ..... 319  
 Samenblasen ..... 20  
 Samenblasenabszess ..... 252  
 Samenblasenkarzinom ..... 272  
 Samenblasensteine ..... 252  
 Samenblasenzysten ..... 239, 252  
 Samenhügel ..... 20  
 Samenleiteraplasie ..... 239  
 Samenwege  
   Embryologie ..... 3  
 Sammelrohre ..... 6, 8  
 sandy patches ..... 366  
 Sarcoptes scabiei ..... 367  
 Sarkom  
   Harnblase ..... 237  
   Niere ..... 184  
   Penis ..... 312  
   Prostata ..... 271  
 Sauerstofftherapie ..... 217

- Säure-Basen-Gleichgewicht ..... 10  
Scabies norvegica ..... 367  
Scarpa'sche Faszie ..... 22  
Schallkopftechnik ..... 64  
Schanker  
  harter ..... 287  
  weicher ..... 289  
Scheidenfistel ..... 218  
Scheidenplastik  
  hintere ..... 222, 370  
  vordere ..... 221, 370  
Schistosoma  
  haematobium ..... 364  
  japonicum ..... 364  
  mansoni ..... 364  
Schistosomiasis ..... 364  
Schließmuskel  
  Enddarm ..... 39  
  Harnblase ..... 16  
Schmerzarten ..... 107  
Schmerzbahn ..... 107  
Schmerzen ..... 107  
Schmerzpfaster ..... 109  
Schmerztherapie ..... 107  
Schornsteinfegerkrebs ..... 347  
Schwangerschaft  
  Harnwegsinfekt ..... 213  
Schwellkörperautoinjektionstest ..... 296  
Schwellkörperfibrose ..... 303  
Schwellkörperperischämie ..... 302  
Schwindsucht ..... 155  
Secale cereale ..... 250  
Sectio alta ..... 401  
Sectio lateralis ..... 401  
Sectio mediana ..... 401  
Seeds ..... 266  
Sektorscanner ..... 65  
Selbstkatheterismus ..... 224, 226  
Selen  
  Prostatakarzinom ..... 253, 271  
Seminom ..... 337  
Sepsis ..... 92  
Septula testes ..... 25  
Septum pectiniforme penis ..... 22  
Septum urorectale ..... 4  
Serenoa repens ..... 250  
Sertoli-Zellen ..... 28  
Sertolizell-Tumor ..... 345  
Serum  
  Elektrolyte ..... 57  
Sexualhormone ..... 28  
Sexualtherapie  
  erektiler Dysfunktion ..... 298  
Sexuelle Entwicklungsstörung ..... 317  
Sheehan-Syndrom ..... 351  
Shoemaker-Orchidopexie ..... 434  
Shoemaker Orchidopexie ..... 324  
Sichelzellenanämie ..... 302  
Sievvert ..... 71  
Sigmaniere ..... 134  
Silbemitrat ..... 217  
Sildenafil ..... 126, 297  
Sinus renalis ..... 5 f.  
Sinus urogenitalis ..... 3  
Sipple (Morbus) ..... 352  
SIRS ..... 92  
Skabies ..... 367  
SKAT ..... 296, 298  
Skelettszintigraphie ..... 79  
Sklerosierung  
  Hydrozele ..... 331  
  Varikozele ..... 329  
Skolices ..... 367  
skrotale Orchiectomie ..... 434  
Skrotum ..... 25  
Smegma ..... 22, 308  
Solifenacin ..... 118  
solvent drag ..... 9  
Somatischer Schmerz ..... 107  
Somitenstiel ..... 1  
Sonographie  
  Doppler ..... 65  
  Grundlagen ..... 64  
  Harnblase ..... 67  
  Harnleiter ..... 66  
  Hoden ..... 68  
  Nieren ..... 65  
  Penis ..... 67  
  Prostata ..... 68  
  Skrotum ..... 68  
Soor ..... 363  
Sorafenib ..... 122, 181  
spanischer Kragen ..... 302  
Sparfloxacin ..... 114  
Spatium retzii ..... 14  
Speicherfolien ..... 71  
Sperma ..... 63  
Spermatogenese ..... 27  
Spermatogonien ..... 26  
Spermatozele ..... 331  
Spermatozelektomie ..... 331  
Spermatozoen ..... 27  
Spermatozystisches Seminom ..... 337  
Spermatozyt ..... 27  
Spermienaspiration  
  MESA ..... 335  
Spermienfunktionsstörungen ..... 332  
Spermienpenetrationstest ..... 333  
Spermiogramm ..... 63  
Sphinkterdyssynergie ..... 222  
Sphinkterotomie ..... 226  
Sphinkterstent ..... 226  
Sphinkter vesicae ..... 16  
Spina iliaca ant. sup. .... 43  
Spinaler Schock ..... 223  
Spina ventosa ..... 156  
Split-and-Roll Technik ..... 436  
Sporadische glomerulozystische Nieren-  
  erkrankung ..... 145  
SRY ..... 2, 28  
Stamey Suspensionsplastik ..... 222  
StAR-Mangel ..... 320  
Starr Uretermodellage ..... 395  
Stauffer-Syndrom ..... 176  
Steinoperation ..... 171  
Steinstraße ..... 388  
Steroidbiosynthese ..... 31  
Stickoxid ..... 25  
Stickstoffmonoxid ..... 19  
Stoßquelle  
  ESWL ..... 388  
stochastische Strahlenwirkung ..... 71  
straddle injury ..... 282  
Strahlendosimetrie ..... 71  
Strahlendosis ..... 71  
Strahlenharnblase ..... 216  
Strahlenrisiko ..... 72  
Strahlenschutz ..... 71  
Strahlentherapie  
  Harnblase ..... 235  
  Peniskarzinom ..... 309  
  Prostatakarzinom ..... 264  
  Seminom ..... 341  
Strahlenwirkung ..... 71  
Strahlung ..... 70  
Streptomycin ..... 128  
Streptozotocin ..... 353  
Stressinkontinenz ..... 219  
  Vaginalbänder ..... 399  
Streustrahlenraster ..... 71  
Striae rubrae ..... 349  
Striktur  
  männliche Urethra ..... 304  
  Ureter ..... 201  
  weibliche Urethra ..... 209  
Stromatumoren des Hodens ..... 344  
Struvit-Steine ..... 167  
Studer Neoblase ..... 407  
Sulfamethoxazol ..... 116  
Sunitinib ..... 122, 181  
Suspensionsplastik nach Stamey-  
  Pereyra ..... 222  
swimmer's itch ..... 365  
Syphilide ..... 287  
Syphilis ..... 287  
Systemic inflammatory response syndro-  
  me ..... 92  
Szintigraphie  
  Nieren ..... 79  
**T**  
T1-MRT ..... 78  
T2-MRT ..... 78  
Taches bleues ..... 368  
Tadalafil ..... 126, 297  
Tamsulosin ..... 104, 249  
Tauber Sklerosierung ..... 329  
Technetium ..... 79  
Teilnephrektomie ..... 381  
Template ..... 423  
Temsirolimus ..... 181  
tension free vaginal tape ..... 222, 399  
Teratom ..... 337  
Teratozoospermie ..... 64  
Terazosin ..... 104, 249  
TESE ..... 335  
Testikuläre Feminisierung ..... 321  
Testikuläre intraepitheliale Neoplasie  
  337, 341  
testis-determinierender Faktor ..... 2, 28  
Testosteron ..... 29, 335  
  Biosynthese ..... 31  
  Prostatakarzinom ..... 253  
Testosteronbiosynthese ..... 320  
Testosteronsubstitution ..... 336  
Teststreifen ..... 55  
Tetracyclin ..... 113  
Thayer-Martin-Agar ..... 285  
TIN ..... 337, 341  
Tinea superficialis inguinalis ..... 45  
TIP Hypospadie-OP ..... 429  
Tolterodin ..... 118  
TPHA ..... 288  
Trabekelblase ..... 245  
Tractus spinothalamicus ..... 23  
Transaminasen ..... 59  
Transdermale Therapiesysteme ..... 109  
Transition Zone ..... 21  
transperitoneale Tumornephrektomie  
  380  
Transrektaler Ultraschall ..... 68  
Transsexualität ..... 317  
Transureteroureterostomie ..... 202  
Transurethrale Mikrowellentherapie der  
  Prostata ..... 250  
Transurethrale Resektion  
  Harnblase ..... 400  
  Harnleiter ..... 399

- Prostata ..... 412  
 Transurethrale Resektion der Harnblase  
   234  
 Transurethrale Resektion der Prostata  
   250  
 Transvesikale Adenomektomie ..... 415  
 Trauma  
   Harnblase ..... 208  
   Hoden ..... 326  
   Nieren ..... 145  
   Penis ..... 283  
   Ureter ..... 200  
   Urethra ..... 282  
 Traumatologie ..... 145  
 Trazodon ..... 298  
 Treponema pallidum ..... 287  
 Triad-Syndrom ..... 359  
 Trichomycosis palmellina ..... 45  
 Trichophyton ..... 45  
 Trigonum vesicae ..... 14  
 Trimethoprim ..... 116  
 Trinken  
   Nephrolithiasis ..... 171  
   Urothelkarzinom ..... 230  
 Tripper ..... 284  
 Troponin ..... 58  
 Trosipium ..... 117  
 Truncus coeliacus ..... 33  
 Truncus intestinalis ..... 37  
 Truncus jugularis ..... 38  
 Truncus lumbalis dexter et sinister . . 37  
 Truncus subclavius ..... 38  
 TRUS ..... 68  
 TSC-Gen ..... 357  
 Tuberöse Hirnsklerose ..... 172, 357  
 Tuberöse Sklerose ..... 357  
 Tuberin ..... 357  
 Tuberkulin-Hauttest ..... 156  
 Tuberkulom ..... 156  
 Tuberkulose ..... 155  
 Tuberkulostatika ..... 128  
 Tubuläre Rückresorption ..... 9  
 Tubularisierte inzidierte Urethralplatte  
   (TIP) ..... 429  
 Tubuli seminiferi ..... 26  
 Tubuli seminiferi contorti ..... 25  
 TUEP ..... 250  
 TUIP ..... 251  
 TULIP ..... 250  
 Tumescenz ..... 295  
   Messung ..... 296  
 Tumescenzphase ..... 24  
 Tumoreukleation  
   Niere ..... 381  
 Tumormarker  
   Alpha-Fetoprotein ..... 62  
   Hodentumoren ..... 339  
   Humanes Choriongonadotropin  
   (HCG) ..... 63  
   Laktatdehydrogenase (LDH) . . 60  
   Peniskarzinom ..... 309  
   Prostata spezifisches Antigen  
   (PSA) ..... 60  
   Urothelkarzinom ..... 233  
 Tumornephrektomie ..... 177  
   laparoskopisch ..... 383  
   lumbal ..... 380  
   transperitoneal ..... 380  
 Tumorvenenzapfen ..... 175, 178, 380  
 Tumorzellvakzinierung ..... 178  
 TUMT ..... 250  
 TUNA ..... 251  
 Tunica albuginea ..... 22, 26  
 Tunica albuginea testis ..... 25  
 Tunica dartos ..... 26  
 Tunica Dartos ..... 22  
 Tunica fibrosa urogenitalis externa . . 22  
 Tunica vaginalis testis ..... 26  
 TUR-Syndrom ..... 413  
 TURB ..... 232, 234, 400  
   Interstitielle Zystitis ..... 216  
 Turner-Syndrom ..... 318  
 TURP ..... 250, 412  
   palliativ ..... 266  
 TUVF ..... 251  
 TUVRP ..... 251  
 TVT ..... 222, 399  
**U**  
 überaktive Harnblase ..... 222  
 Übergangsepithel ..... 16  
 Überwachungsbereich ..... 72  
 Überzählige Harnröhre ..... 281  
 UCN ..... 393  
 Ulcus durum ..... 287  
 Ulcus molle ..... 289  
 Ultraschallwellen ..... 64  
 Unterpolararterie ..... 189  
 UPJ-Stenose ..... 189  
 Urämie ..... 160  
 Urachus ..... 4, 14, 207  
 Urachusfehlbildungen ..... 207  
 Urachusfistel ..... 207  
 Urachuskarzinom ..... 231  
 Urachuszyste ..... 207  
 Ureaplasma urealyticum ..... 286  
 Ureter  
   Anatomie ..... 13  
   Embryologie ..... 1  
   retroiliakal ..... 199  
   retrokaval ..... 199  
   Wandbau ..... 14  
 Ureterdivertikel ..... 200  
 Ureter duplex ..... 191, 195  
 Ureterduplikatur ..... 191  
 Ureterektomie ..... 192, 195  
 Ureterengen ..... 13  
 Ureterenleiste ..... 14  
 Ureter fissus ..... 191  
 Ureterfistel ..... 201  
 Ureteritis cystica ..... 203  
 Ureterkarzinom ..... 203  
   Nephroureterektomie ..... 389  
 Ureterklappen ..... 200  
 Ureterknospe ..... 1  
 Uretermodellage ..... 395  
 Ureteropyelostomie ..... 194  
 Ureterorenoskopie ..... 171, 396  
 Ureterotomie ..... 171  
 Ureteroureterostomie ..... 201, 392  
 Ureterozele ..... 193, 195  
 Ureterozystoneostomie . 193 f., 198, 201,  
   393  
 Ureterstein ..... 166  
 Ureterstenosen ..... 200  
 Ureterstriktur ..... 201  
   Operation ..... 392  
 Uretertorsion ..... 200  
 Uretertrauma ..... 200  
 Ureter triplex ..... 191  
 Uretertriplikatur ..... 191  
 Ureterverletzungen ..... 201  
 Urethra ..... 22  
   Histologie ..... 24  
 Urethradruckprofil ..... 84  
 Urethra feminina ..... 16  
 Urethraler Widerstand ..... 82  
 Urethalkarunkel ..... 210  
 Urethralprolaps ..... 210  
 Urethrastenose  
   männliche Harnröhre ..... 304  
   weibliche Harnröhre ..... 209  
 Urethratrauma ..... 282  
 Urethrektomie ..... 313  
 Urethritis  
   Gonorrhoe ..... 284  
   NGU ..... 286  
 Urethritis DD ..... 54  
 Urethrogramm ..... 76  
 Urethroplastie ..... 278, 426, 429  
 Urethroplastik ..... 305  
 Urethrostomie  
   perineal ..... 432  
 Urethrotomia interna  
   nach Otis ..... 412, 425  
   nach Sachse ..... 304, 425  
 Urethrovaginalfistel ..... 210  
 Urgeinkontinenz ..... 222  
 Urin  
   Diagnostik ..... 55  
   Elektrolyte ..... 56  
 24h-Urin ..... 56  
 Urinkonzentrierung ..... 11  
 Urinkristalle ..... 55  
 Urinkultur ..... 56  
 Urinmarker  
   Urothelkarzinom ..... 233  
 Urinom ..... 200  
 Urinsediment ..... 55  
 Urinverfärbung ..... 55  
 Urinzyylinder ..... 55  
 Urinzytologie ..... 56, 232  
 Urniere ..... 1  
 Urodynamik ..... 80  
   Belastungsinkontinenz ..... 220  
   EMG ..... 85  
   neurogene Harnblasenstörung 224  
   Normwerte ..... 80  
 Uroflowmetrie ..... 80  
 Urogenitaltuberkulose ..... 155  
 Urogramm ..... 73  
   Kontrastmittel ..... 124  
 Urolithiasis ..... 166  
 Urolume ..... 305  
 Urosepsis ..... 92  
 Urothel ..... 16  
 Urothelkarzinom  
   Harnblase ..... 230  
   Prostata ..... 255  
   Ureter und Nierenbecken . . . 203  
 URS ..... 171, 396  
 Usher-Syndrom ..... 332  
 Uterusprolaps ..... 368  
 Utriculus prostaticus ..... 3, 20, 22  
 Utrikuluszysten ..... 239  
**V**  
 V. azygos ..... 38  
 V. cava inf. .... 38  
 V. cava inferior ..... 39  
 V. cava sup. .... 38  
 V. circumflexa iliaca superf. .... 43  
 V. circumflexa ilicae superficialis . . . 40  
 V. dorsalis penis ..... 23  
 V. epigastrica superf. .... 43  
 V. epigastrica superficialis . . . 40  
 V. femoralis ..... 42

- V. hemiazygos ..... 38  
V. iliaca communis ..... 39  
V. iliaca ext. int. .... 38  
V. iliaca externa ..... 39  
V. iliaca int. .... 16  
V. iliaca interna ..... 21, 39  
V. jugularis int. ext. .... 38  
V. pudenda ext. .... 43  
V. pudenda externa ..... 40  
V. renalis ..... 6, 38  
V. saphena accessoria lateralis ..... 40  
V. saphena magna ..... 40, 43  
V. subcardinalis ..... 199  
V. subclavia ..... 38  
V. supracardinalis ..... 199  
V. suprarenalis ..... 38  
V. testicularis ..... 38  
V. thoracica int. .... 38  
Vaginalbänder ..... 222, 399  
vaginale Geburten ..... 220  
Vaginalprolaps ..... 368  
Vagina masculinus ..... 239, 322  
Vakuumtherapie ..... 298  
Valaciclovir ..... 292  
Valsalva leak point pressure (VLPP) .84, 221  
Vanillinmandelsäure ..... 32, 353  
Vanilloid-Rezeptoren ..... 19  
Vanilloid-Rezeptoren-Agonisten ... 225  
Vanishing Testis Syndrome ..... 321  
Vardenafil ..... 126, 297  
Varikozele testis ..... 328  
Varikozelektomie ..... 334  
Vasa recti ..... 6  
Vasoepididymostomie ..... 334  
Vasographie ..... 333 f.  
Vasopressin ..... 227, 229  
Vasovasostomie ..... 334  
VDRL ..... 288  
Venen des Beckens ..... 39  
Venenzapfen bei Nierenzellkarzinom 380  
Verruköses Peniskarzinom ..... 311  
Verumontanum ..... 20  
Vesicula seminalis ..... 20  
vesikoamniotischer Shunt ..... 280, 360  
Vesikoureteraler Reflux ..... 195  
vesikovaginale Fistel ..... 218  
VHL-Gen ..... 358  
Videourodynamik ..... 85  
Vincristin ..... 310  
Virilisierung ..... 319  
Viszeraler Schmerz ..... 107  
Vitamin D ..... 13  
Vitamine  
    Prostatakarzinom ..... 253, 271  
VLAP ..... 250  
von Hippel-Lindau-Syndrom ..... 358  
Vorderwurzelstimulation ..... 225  
Vorhaut ..... 22  
Vorlagen-Test ..... 220  
Vorniere ..... 1  
Vorsorge  
    Harnblasenkarzinom ..... 233  
    Nierenzellkarzinom ..... 182  
    Prostatakarzinom ..... 256  
Vorsteherdrüse ..... 20  
Vorzeitiger Samenerguss ..... 299  
Voxel ..... 77 f.  
VUR ..... 195  
VURD-Syndrom ..... 279  
Vv. arcuatae ..... 6  
Vv. circumflexae ..... 23  
Vv. interlobares ..... 6  
**W**  
WAGR-Syndrom ..... 182  
Waldeyer-Scheide ..... 14  
Wallace Harnleiter-Darmanastomose 406  
watchful waiting  
    Prostatakarzinom ..... 262  
Watchful Waiting  
    Angiomyolipom der Niere ... 173  
    bei BPH ..... 249  
    Seminom ..... 341  
Weddellit-Steine ..... 166  
Weiblicher Pseudohermaphroditismus 319  
Weicher Schanker ..... 289  
Whewellit-Steine ..... 166  
Whitaker-Test ..... 191, 199  
WHO-Stufenschema der Schmerztherapie ..... 109  
Wichtungsfaktor ..... 71  
Wilms-Tumor ..... 182  
Winkelmann Operation ..... 331, 436  
Winter-Shunt ..... 303  
Wolff-Gang ..... 1  
Wunderlich-Syndrom ..... 173  
Wundheilung ..... 94  
Wundinfektion ..... 94  
**X**  
Xanthinsteine ..... 167  
Xanthogranulomatöse Pyelonephritis 154  
Xanthomzellen ..... 155  
**Y**  
Yohimbin ..... 297  
Young-Einteilung der Harnröhrenklappen ..... 279  
Young-Syndrom ..... 332  
**Z**  
Zerkarien ..... 365  
Zirkumzision ..... 301, 424  
    Peniskarzinom ..... 308  
Zitrat ..... 167  
Zona fascicularis ..... 30  
Zona glomerulosa ..... 30  
Zona reticularis ..... 30  
Zoon (Morbus) ..... 283  
Zugang  
    Operation ..... 373  
Zweizeitige Hypospadioperation . 431  
Zygotän ..... 27  
Zylinder im Urinsediment ..... 55  
Zystektomie ..... 216, 402  
Zysten  
    Nebenhoden ..... 331  
    Niere ..... 139, 142  
    parapelvine ..... 143  
    Prostata ..... 239  
    Samenblasen ..... 252  
Zystinkristalle ..... 55  
Zystinsteine ..... 167  
zystische Echinokokkose ..... 366  
zystische Fibrose ..... 239  
Zystische Nierenerkrankungen .... 139  
Zystitis  
    akut ..... 211  
    interstitielle ..... 213  
    radiogen ..... 216  
Zystitis cystica ..... 218  
Zystogramm ..... 74  
Zystometrie ..... 81