

## Sachverzeichnis

- Abhängigkeit 233, 396  
–, Alkoholtyp 215  
–, Amphetamintyp 246  
–, Barbiturattyp 249  
–, Cannabistyp 240  
–, Cocaintyp 244  
–, Halluzinogentyp 241  
–, Morphintyp 242  
–, physische 233  
–, psychische 233  
– und Schuldfähigkeit 397  
Ablederung 76, 349  
abnorme Alkoholreaktion 228  
Abort 27, 268  
–, krimineller 268  
–, septischer 268  
Abriebspuren 351  
Abschürfung  
  s. Hautabschürfung  
Abstammungsuntersuchung  
  269, 272, 299, 322, 373, 406  
Abstreifring 157, 161  
Abtreibung 268  
–, Komplikationen 268  
–, Mittel zur 268  
–, Todesursachen 268  
Abwehrverletzungen 51, 77,  
  109, 113, 167, 363, 370, 374,  
  380, 386  
–, aktive 109  
–, passive 109  
Acetaldehyd-Syndrom 214,  
  260  
Aceton 218, 253  
Aconitin 255  
ADH-Methode 219  
Adipocire s. Fettwachs  
A-E-I-O-U-Regel 29  
Äquivalenztheorie 277  
ärztlicher Eingriff, Rechtmäßig-  
  keitsvoraussetzungen 274  
Ätzschorf durch Laugen 209  
– - Säuren 208  
Aggravation 396  
agonaler Sturz 96, 287  
Agonie 8  
Airbag 353, 355, 357  
–, irreguläre Sitzhaltung 356  
Aldehyddehydrogenase 211  
Aldicarb 254  
Algenrasen bei Wasserleichen  
  153  
Algor mortis s. Erkalten der  
  Leiche  
Alkaloide 255  
Alkohol 209 ff.  
–, Abbau 211  
–, akute Vergiftung 213  
–, Fäulnis 218  
– in K.-o.-Tropfen 250  
–, Organschäden 217  
–, Resorption 210  
– und Schuldfähigkeit 210,  
  226, 227 ff., 397  
–, Selbsttötung 215  
– als Todesursache 210, 216  
–, Unfallrisiko 214  
– und Verkehrssicherheit 210,  
  226, 230  
– - Vernehmungsfähigkeit  
  393  
–, Verteilung 211

- Alkoholabhängigkeit 215
  - und Haftfähigkeit 396
  - - Schuldfähigkeit 397
  - - Vernehmungsfähigkeit 393
- Alkoholaufnahme 210
  - , Resorptionsdefizit 210, 225, 227
- Alkoholdehydrogenase 211
- Alkoholeinfluss, forensische Beurteilung 221
- Alkoholgehalt von Getränken 209 f., 224
- Alkoholkonsummarker 215
- Alkoholkrankheit 215
- Alkoholmissbrauch 209
- Alkoholrausch, abnormer 228 f.
  - , atypischer 228
  - , einfacher 228
  - , komplizierter 228
  - , pathologischer 229
  - und Schuldfähigkeit 227 ff., 397
- Alkoholtoleranz 212
- Alkoholvergiftung 29, 151, 213, 214, 217, 228, 395
- Alkoholverträglichkeit 212
- Alkoholwirkungen 212
- Allel 323
- Alpha-1-Fetoprotein 334
- Altersschätzung am Gebiss 302, 308, 388
  - bei Lebenden 386 ff.
  - - Leichen 294
  - am Skelett 307, 308
- Alzheimer-Krankheit 394
- Amanitin 260
- Amelogenin-System 325, 326, 334, 338
- Ammoniak 19
- Amphetaminderivate 235, 241, 245
- Amygdalin 195, 257
- Amylasereaktion 336
- anämische Aufschlagspuren 75, 97
- Analgetika 248
- Anerkennungszeugen 292, 296, 298, 319
- Aneurysma der Aorta 284
  - - Herzwand 284
  - - Hirnbasisarterien 285
- Anfahrverletzungen 346 f.
- anorganische Gifte 194 ff.
- Anschmelzspuren 355
- Anthropophagie 313
- Antiarrhythmika 248
- Antidepressiva 247
- Antiemetika 248
- Antiepileptika 247
- Antikoagulanzen 255
- Antirheumatika 248
- Antitussiva 249
- Aortenruptur 284
- Armbrust 156, 164
- Arsen 192, 200 ff., 262, 264, 268, 340
- Arsenik s. Arsen trioxid
- Arsenkeratose 201
- Arsenmelanose 201
- Arsen trioxid 200
- Arsenwasserstoff 200
- Artbestimmung an Knochen 307
- Asparaginsäure im Dentin 303
- Asphyxie 118
- Aspiration 60, 65, 68, 69
  - , Blut 65, 72, 81, 103, 110, 114, 118, 141
  - , Fremdmaterial 66, 141, 143

- , Mageninhalt 65, 67, 72, 118, 147, 253  
Aspirationspneumonie 148, 285  
Asthmaanfall 151, 285  
Atemalkoholbestimmung 220  
atonischer Sturz 84, 94  
Atropin 255  
Aufklärungspflicht des Arztes 274  
Ausblutung 60, 62, 65, 67, 180, 343  
Ausgrabung einer Leiche 53  
Ausscheidungen 321, 331, 343  
Ausschuss 157  
autoerotischer Unfall 125, 135, 140, 173, 253  
Autolyse 16, 18, 19, 21  
Autopsie 52
- Badetod 144, 149  
Bahnleiche 360  
Bahnunfall 359 ff.  
BAK s. Blutalkoholkonzentration  
Barbiturate 241, 249, 250  
–, Holzersche Blasen 250  
Basensequenz 323  
Begleitstoffanalyse 220, 221, 227, 232  
Begleitstoffe in alkoholischen Getränken 219  
Behandlungsfehler, ärztlicher 45, 53, 275 ff., 287  
Beinahe-Ertrinken 67, 144, 148  
Benzidinreaktion 333  
Benzin 178, 179, 252  
Benzodiazepine 192, 249  
Benzol 252  
Berstungsbruch des Schädels 86  
Bestattungspflicht 26, 46  
Beta-Rezeptorenblocker 248  
Bieigungsbruch des Schädels 86  
biologische Spuren 321 ff.  
–, DNS-Analytik 330  
–, Untersuchungsaufgaben 321  
biologischer Tod 11  
Bissverletzung 77, 374, 376, 380, 382, 383  
–, DNS-Analytik 331  
Bittermandelkerne 195, 257  
Blausäure 14, 66, 140, 187, 194 ff., 199, 257  
–, Farbe der Totenflecke 14  
Blausäureglykoside 257  
Blei 203 f.  
Bleianämie 204  
Bleikolorit 204  
Bleisaum 204  
Blitzfigur 173  
Blitzschlag 29, 173  
Blow-out-Fraktur 86, 101  
Blut im Gesicht, Ursachen 93  
Blutalkoholbestimmung 218  
Blutalkoholkonzentration, Berechnung 223  
–, Rückrechnung 221, 225 ff.  
Blutalkoholkurve 221  
Blutaspiration 65, 72, 81, 103, 110, 114  
Blutgruppen 332, 406  
Blutgruppenbestimmung 277  
– an Blutspuren 332  
Bluthochdruckkrankheit 285  
Blutnachweis 333

- , molekularbiologisch 334
- Blutspuren 52, 62, 216, 217, 287, 332 ff., 372, 376
- , Alter 333
- , Artbestimmung 333, 334
- , Geschlechtszugehörigkeit 334
- , Herkunftsbestimmung 334
- , Populationszuordnung 334
- , Vorproben 333
- Blutung als Vitalreaktion 61
- Blutunterlaufung 61, 68, 74, 75, 77, 82, 94 ff., 101 ff., 127, 345, 372, 379, 380, 383
- , Altersschätzung 75
- Bodypacking 235
- Bogen 156, 164
- Bolustod 142, 214
- Bolzenschussapparat 156, 163, 166
- Bolzensetzgerät 156, 164
- Botulinustoxin 258
- Boxerstellung bei Brandleichen 178
- Brandblasen 61, 175, 177
- Brandhämatom 179
- Brandleiche 177 ff.
- , Identifizierung 179, 292, 305, 317
- , postmortale Veränderungen 178
- , vitale Zeichen 177
- Brandmord 180
- Brandtorso 179
- Brillenhämatom 50, 88, 101, 347, 374
- Bruchkeilbildung s. Messerer-Bruch
- Brunnenwasservergiftung 205, 258
- Burking 143
- Butangas 253
- Caisson-Krankheit 155
- Cannabinoide 238 ff.
- Canotische Probierschnitte 112
- Capsaicin 255, 256
- Carbamate 254
- Carbaryl 254
- Caspersche Regel 20
- Chlor 252
- Chlorate, Farbe der Totenflecke 14
- Chloroform 218, 253
- Chlorwasserstoff 178
- Chromosomen 322
- Cocain 243 ff.
- Cocainismus 245
- Cocainschock 244
- Codein 249
- codierender Bereich 323
- CO-Hb s. Kohlenmonoxid-Hämoglobin
- Colchicin 255
- Commotio cerebri s. Gehirnerschütterung
- Compressio cerebri s. Hirnquetschung
- Coniin 255
- Contusio cerebri s. Hirnprellung
- Convallatoxin 257
- Coup-Contre-Coup-Verletzungen 92, 102
- Crack 243
- Crush-Niere 80
- Cumarine 255
- Curare 255

- Cyanverbindungen 178, 181, 187, 194 ff., 262, 265, 318, 364
- Décollement s. Ablederung
- Deflorationsverletzungen 372, 382
- Dehnungsrisse der Genitalien 372
- - Halsschlagadern 133
  - - Haut 346, 349, 358, 362
- Dehnungssaum 157
- Dekapitation 134
- Delta-9-Tetrahydrocannabinol 239
- Depotgifte 190
- Designerdrogen 235, 245
- Desinfektionsmittel 210, 250 f.
- Dichlorvos 254
- Diffusionssturz 222
- Digitalisglykoside 248, 250
- Digitoxin 257
- Digoxin 257
- Dihydrocodein 249
- Dioxine 178, 266
- Diphenhydramin 248
- Diskriminationswert 329
- DNA-Analyse-Datei 325
- DNA-Fingerprint 324
- DNS, mitochondriale 324, 327, 336, 338, 340, 343
- , nukleäre 323, 336, 338
  - , Polymorphismen 324
  - , Struktur 322
- DNS-Analytik 123, 127, 137, 167, 269, 291, 299, 300, 305, 307, 308, 310, 313, 318, 320, 322 ff., 334, 338, 341 ff., 352, 357, 372, 373, 377, 383, 406
- , Artbestimmung 307, 334
  - an Blutspuren 332, 334
  - - formalinfixiertem Material 343
  - , Geschlechtstypisierung 308, 334, 338
  - an Haaren 340
  - - Hautzellen 341
  - - Knochen 343
  - - Mumien 328
  - - Sekretspuren 338
  - nach Sexualdelikten 372, 373, 375, 377, 383
  - , Spurenuntersuchung 328, 329
  - , Untersuchungsgang 325
  - , Vergleichsmaterial 299, 329
  - bei Verkehrsunfällen 331, 352, 357
  - an Zähnen 343
- DNS-Identifizierungsmuster 324
- DNS-Längenpolymorphismen 324
- DNS-Profil 324
- DNS-Sequenzpolymorphismen 324
- Dokumentationspflicht des Arztes 279
- Doping 261
- Doppelblutentnahme 227
- Doppelhelix 322
- Doppelreaktion der Pupille 34
- Doppelstriemen 75, 374, 379
- doppelte Strangmarke 50, 136
- doppelte Totenfleckbildung 13
- Drogen, illegale 233 ff.
- und Schuldfähigkeit 397
  - - Vernehmungsfähigkeit 393
- Drogenabhängigkeit 389 ff.
- und Haftfähigkeit 396

- - Schuldfähigkeit 397
- - Vernehmungsfähigkeit 393
- Drogenentzug und Vernehmungsfähigkeit 393
- Drogensatzmittel 235, 249
- Drogennachweis in Haaren 238, 340 f.
- Drogenpilze 260
- Drogenschnelltest 238, 390
- Drogentod 233 ff., 262, 314
- , Leichenbefunde 236
- , Nachweis 238
- Drosselmarke 124, 125, 127, 132, 137, 374, 379
- Drosseln 121, 122, 136, 137, 151, 180, 370, 373
- s. auch Erdrosseln
- Druckluftwaffen 156, 164
- Dumdumgeschosse 160
- Dumping 236, 314
- Durchschlagen des Venennetzes 20
- Durchschuss 156, 158, 168
- als Abwehrverletzung 167
  
- E 605® 254, 262
- Ecstasy 235, 245, 246
- Einäscherung
- s. Feuerbestattung
- Einschuss 157, 160
- Einstichwunde 105 ff.
- Einwilligung 274, 280
- Eisleiche 24
- Elektrophorese 193, 325
- Elektroschocker 173
- Elektrotod s. Stromtod
- Embolie 60, 62, 65, 68
- Emphysema aquosum 146
  
- Enterdigung 54
- Entzugserscheinungen 215, 233, 234, 393, 396
- Enzymgruppen 406
- epidurales Hämatom 91, 92, 179
- Epilepsie 29, 90, 142, 151, 247, 285, 395
- Erbrochenes, Aspiration 141, 234, 284
- , Untersuchungsmaterial 191, 260
- Erdgas 196, 197, 265
- Erdrosseln 121, 124 ff., 140, 151
- , äußere Zeichen 124
- , autoerotischer Unfall 125
- , DNS-Analytik 127
- , Faserspuren 127
- , innere Befunde 125
- , Mechanismus 124
- , suizidtypisches Befundmuster 128
- Erfrierung 181
- Ergotamin 255
- Erhängen 1, 112, 113, 121, 128 ff., 167, 179
- , Ablauf 131
- , äußere Zeichen 131, 132
- , atypisches 129
- , autoerotischer Unfall 135
- , Befundaufnahme 135
- , Begleitverletzungen 137
- , biochemischer Nachweis 134
- , DNS-Analytik 137
- , Faserspuren 136
- , innere Befunde 133, 134
- , Mechanismus 129
- , typisches 129

- Erkalten der Leiche 11, 17,  
 35 ff., 48  
 –, Abkühlungskurve 18  
 –, kriminalistische Bedeutung  
 18  
 Ernüchterungsmittel 212, 231  
 Erschießen 166, 167, 179  
 Erstickten 16, 72, 117 ff., 151,  
 207, 209, 266, 288  
 –, Ablauf 119  
 –, Insektenstiche 258  
 –, Leichenbefunde 119 ff.  
 –, Todesursachen 121  
 –, Übersicht 117  
 Erstickten unter Plastikbeutel  
 139, 253  
 –, Versionen 140  
 Ersticken unter weicher  
 Bedeckung 141, 271, 289  
 Erstickungszeichen 122, 140  
 Ertränken 149, 152, 289  
 Ertrinken 1, 29, 61, 66, 144 ff.,  
 167, 271, 272, 364, 365  
 –, Ablauf 144  
 –, äußere Zeichen 145  
 –, atypisches 147  
 – in der Badewanne 150 ff.  
 –, begünstigende Faktoren  
 147  
 –, innere Befunde 146  
 –, Labormethoden 147  
 –, typisches 144  
 Ertrinkungslunge 146  
 Erwürgen 60, 121 ff., 127, 140,  
 151, 289  
 –, äußere Zeichen 123  
 –, DNS-Analytik 123, 331  
 –, innere Befunde 123  
 –, Mechanismus 122  
 Ethanol s. Alkohol  
 Ethylenglykol 258  
 Euthanasie s. Sterbehilfe  
 Exhumierung 31, 53, 54, 202  
 – bei Vergiftungsverdacht  
 53 f., 187, 192, 266  
 Exkoration  
 s. Hautabschürfung  
 Explosion 67, 168, 293, 312,  
 315, 316, 364, 365  
 Fäulnis 16, 18, 19 ff., 23, 28, 30,  
 40, 41, 48, 49, 153, 154, 162,  
 172, 191, 218, 220, 292, 295,  
 296, 305, 314, 316, 343  
 –, Ablauf 20  
 –, Caspersche Regel 20  
 –, Chemie der 19  
 –, Haarfarbe 295  
 –, innere Organe 21  
 –, kriminalistische Bedeutung  
 22, 316  
 –, Ursache 19  
 Fäulnisbakterien 19  
 Fäulnisflüssigkeit 20 ff., 49, 94,  
 192, 199  
 Fäulnisgase 21, 30, 48, 65, 153,  
 199, 271  
 Fäulleichenkonservierung 25  
 Fahrfehler, alkoholtypische  
 231  
 Fahrunsicherheit, alkohol-  
 bedingte 226, 230  
 –, drogenbedingte 390  
 Faserspuren bei Erdrosseln 127  
 – - Erhängen 136  
 Faustschläge 72, 74, 84, 88, 89,  
 94, 96, 100, 101, 331, 363, 370,  
 378  
 –, DNS-Analytik 331

- Fechterstellung bei Brand-  
 leichen 178  
 Fehlgeburt 27  
 Fernschuss 160, 161, 167, 168  
 Fesselungsspuren 374  
 Fesselwerkzeug, Abnahme 138  
 –, DNS-Nachweis 137, 341  
 Feststellung des Todes 27 ff.  
 Fetalblut 334  
 Fettembolie 63, 69, 73, 76, 93,  
 103, 278  
 Fettsäureethylester 215  
 Fettwachs 18, 24, 41, 49, 153  
 –, kriminalistische Bedeutung  
 24  
 Feuerbestattung 26, 46, 58  
 Fliegenmaden 18, 21, 22, 42,  
 49, 156  
 Flugunfall 319, 363  
 –, Aufgaben des Rechts-  
 mediziners 364  
 Flugzeugabsturz 293, 312, 316,  
 364  
 –, Aufgaben des Rechts-  
 mediziners 316  
 –, Opferidentifizierung 317 ff.  
 Flusssäure 207, 208  
 Folter 371  
 Formaldehyd 232, 251  
 Formalin 232, 251, 343  
 Fraktur s. Knochenbruch  
 freies Intervall 91, 395  
 Fremdeinwirkung, Anhalts-  
 punkte für 51  
 Fremdkörperaspiration 66,  
 118, 141  
 Fremdkörperembolie 65  
 Fremdkörpergranulom 65, 237  
 Frostbeule 61, 181  
 Frostbrand 181  
 Fruchtwasseraspiration 271,  
 273  
 Fruchtwasserembolie 268  
 Frühgeburt 27  
 Fuselalkohole 219  
 Fußgängerunfall 345 ff.  
 Fußtritte 82, 89, 101, 102, 370  
 –, geformte Hautverletzungen  
 103  
 Gamma-Butyrolacton 249  
 Gamma-Hydroxybuttersäure  
 249  
 Ganzkörperuntersuchung 368,  
 369, 371, 373, 376, 378, 383,  
 389  
 Garantenstellung 44  
 Gaschromatografie, Blutalko-  
 holbestimmung 218, 219  
 Gasembolie 155  
 Gasexplosion 168, 197  
 Gebiss 301  
 –, Altersschätzung am 302,  
 308, 388  
 –, Dauer- 301, 302  
 –, Milch- 301, 302  
 –, Wechsel- 301  
 Geburtsgeschwulst 270  
 geformte Hautverletzungen  
 73, 75, 83, 100, 103, 104, 345,  
 346, 349, 350, 353, 358, 374,  
 379  
 Gehirnerschütterung 65, 90  
 Geisteskrankheit 395  
 Gen 323  
 genetischer Code 323  
 genetischer Fingerabdruck  
 324  
 Genom 322



- Genort 323  
 Gerichtliche Medizin  
   s. Rechtsmedizin  
 Geschlechtserkennung 294,  
   303, 308, 326  
 – am Becken 308  
 –, DNS-Analytik 308, 326, 334,  
   338  
 – an Haaren 340  
 – - Körpergeweben 341  
 – am Schädel 308  
 Geschossflugbahn 163  
 Geschossgeschwindigkeit 158,  
   160  
 Geserick-Zeichen 88  
 Gesichtsrekonstruktion 296 f.  
 Gesichtsschädelbrüche 88, 92,  
   102, 347  
 Gesichtswerteil-  
   rekonstruktion 311, 407  
 Gewahrsamstauglichkeit  
   394  
 gewaltsamer Tod 72 ff.  
 Gewebsbrücken 77  
 Gewebsembolie 65  
 Gifte 187  
 –, Aufnahme 189  
 –, Ausscheidung 190  
 –, Begriff 187  
 –, Nachweis 191 ff.  
 –, pflanzliche 255 ff.  
 –, tierische 257  
 –, Umwandlung 190  
 –, Verteilung 190  
 –, Wirkung 187  
 Giftnachweis 191 ff.  
 – in Leichenteilen 313  
 –, Probleme beim 191  
 –, Untersuchungsmaterialien  
   192  
 –, Untersuchungsmethoden  
   192 f.  
 –, Vortests 192  
 Giftpilze 258 ff.  
 Glaubhaftigkeit 392, 393  
 Globusbruch des Schädels 86  
 Glykoside 256  
 Goldener Schuss 236  
 Gréhantsches Plateau 222  
 Griffspuren 95, 100, 136, 363,  
   374, 379 ff.  
 Gummigeschosse 163  
 Gurtmarke 355, 357  
 Gustafson-Kombinations-  
   verfahren 302  
  
 Haare 41, 49, 84, 103, 176,  
   190 ff., 215, 238, 295, 298, 299,  
   321, 328, 330, 331, 339 ff., 357,  
   361, 372, 376, 391  
 –, Artbestimmung 340  
 –, Drogennachweis 238, 340,  
   391  
 –, Geschlechtsunterscheidung  
   340  
 Haase-Formel 269  
 Hämatom s. Blutunterlaufung  
 Hämatothorax 81  
 Hämogenetik 406  
 Hämoperikard 283  
 häusliche Gewalt 371  
 Haftfähigkeit 394, 395  
 Halskompression 118, 121,  
   122, 124, 135, 350, 370, 373 ff.  
 Halsschnitt 111 ff.  
 Hammerschläge 72, 83, 92  
 Handlungsfähigkeit 2, 58, 110,  
   115, 126, 128, 139, 166, 168,  
   173, 198

- Harpune 156, 164  
 Haschisch 238  
 Haschischöl 238  
 Haushaltsstrom 169, 170  
 –, Todesursachen 171  
 Haut 341  
 Hautabschürfung 71, 73, 82,  
 84, 94 ff., 101, 115, 123, 127,  
 183, 345, 348, 349, 355, 359 ff.,  
 374, 379, 380  
 Hautemphysem 81, 88  
 Hauterweichung 19, 271  
 Hautvertrocknung 48, 50, 73,  
 103, 123, 124, 350  
 HbF 334  
 Henße-Nomogramm 36 ff.  
 Hepatitis 237, 373, 376  
 Herbizide 254  
 Heroin 65, 235, 241 ff., 389  
 Herzbeutelamponade 62  
 Herzglykoside 257  
 Herzhypertrophie 284  
 Herzinfarkt 60, 96, 149, 283,  
 396  
 Herzmuskelschwiele 284  
 Herztod 120, 145, 151, 171,  
 246, 283  
 Herzvitium 284  
 Heterozygotie 323  
 Hiebverletzung 24, 105, 115 ff.,  
 151, 159  
 –, Fremdbeibringung 116  
 –, Selbstbeibringung 116  
 –, Todesursachen 117  
 Hirnbasisaneurysma 285  
 Hirnmassenblutung 285  
 Hirnödeme 93  
 Hirnprellung 65, 90, 92, 95,  
 347  
 Hirnquetschung 90, 347  
 Hirnstammlutungen 91, 93  
 Hirntod 9, 10, 28, 90  
 –, Definition 9  
 Hirntodfeststellung 9  
 Hitzeschäden 174 ff., 363  
 Hitzeschock 177, 181  
 Hitzschlag 174, 246  
 HIV-Infektion 237, 299, 373,  
 376, 390  
 Hochgeschwindigkeitsgeschoss  
 158  
 Hochspannung 169, 172  
 Hochspannungsunfall 172, 173  
 Holzersche Blasen 250, 262  
 Homozygotie 323  
 Hungerödem 185  
 Hutkrempeelregel 84, 380  
 hydrodynamische Spreng-  
 wirkung 159, 164  
 Hyperthermie 175, 246  
 Hypnotika 247 ff.  
 hypoglykämischer Schock  
 s. Unterzuckerung  
 Hypostase s. Senkungsblut-  
 fülle  
 Identifizierung 5, 24, 54, 69,  
 169, 180, 291 ff., 322, 362, 387,  
 406, 407  
 –, äußere Identitätsmerkmale  
 293 ff.  
 – durch Anerkennungszeugen  
 292, 296, 298, 319  
 –, Begriff 292  
 –, Brandleichen 179, 180  
 –, DNS-Analytik 324, 372  
 –, Gebiss 300 ff., 314, 318  
 –, innere Identitätsmerkmale  
 297

- nach Katastrophen 315 ff.,  
364, 366
- , Neugeborenenleichen 272
- , rechtsmedizinische  
Methoden 292 ff.
- , Spurenverursacher 116, 321
- , Vergleichsmaterial 292, 298,  
299
- , Wasserleichen 153
- , Zusatzuntersuchungen 298,  
299
- idiomuskulärer Wulst 33
- Immersionsschock 148, 365
- Impressionsfraktur des Schädels  
85, 86, 347
- Indikation 274, 388
- Individualtod 8 ff., 33
- Insassenunfall 353 ff.
- , Fahrzeugüberschlag 356
- , Frontalaufprall 353, 354
- , Heckaufprall 354
- , Seitenkollision 354
- , Sitzverteilung 331, 356, 357
- Insektenstiche 258
- Insektizide 191, 254
- Insulin 248
- intermediäres Leben 10, 11, 32
- Intoleranzrausch 228
- Intoxikation s. Vergiftung
  
- Jagdunfall 165
- Jod 252
  
- Kälteerythem 181, 183
- Kältegangrän 181
- Kälteidiotie 183
- Kälteschäden 181 ff.
- Kältestarre 16, 28, 182
- Kältetotenflecke 14
- Käseschmiere 270
- Kaliumcyanid 194, 265
- Kaliumhydroxid 208
- Kaliumnitrat 205
- Kannibalismus 313
- Kanüleneinstichspuren 104,  
236, 237, 296, 374, 390
- Kaposi-Sarkom 390
- Kardiaka 248
- Katalase 213, 333
- Katastrophe, Ursachen 315
- Kausalzusammenhang 45, 57,  
58, 67, 109, 277
- Kern-DNS 323, 324, 327, 328,  
340
- Kindesmisshandlung 3, 77,  
175, 367, 377 ff.
- Kindesvernachlässigung 185,  
377 ff.
- Kindspech 270, 271
- klinischer Tod 8
- Knebeln 118, 141, 350
- , DNS am Knebel 331
- Knochenabschliff 350
- Knochenbruch 63, 77 ff., 93,  
117, 297, 306, 310, 361, 406
- , Formen 78, 79
- , Heilung 80
- , Identitätsmerkmal 80, 297,  
306, 310
- , kriminalistische Bedeutung  
80
- , sichere Zeichen 79
- Knochenuntersuchung 307 ff.
- Knollenblätterpilzvergiftung  
259
- Körperausscheidungen 321,  
331, 343
- Körperbau 48, 56, 295

- Körpergewebe 13, 18, 341 ff.  
–, Artbestimmung 341  
–, DNS-Analytik 342  
Körpergewicht 23, 27, 35, 36,  
128, 129, 131, 185, 211, 224,  
248, 264, 279, 295, 297, 353  
Körpergröße 48, 279, 295, 308,  
309, 353  
–, Berechnungsformeln 309  
–, Ermittlung am Skelett 308  
Körperschmuggel 235  
Kohlendioxid 19, 117, 118, 139,  
140, 144, 211  
Kohlenmonoxid 14, 66, 139,  
140, 151, 161, 177, 178, 181,  
196 ff., 200, 262, 265, 318, 363  
–, Farbe der Totenflecke 14,  
262  
–, Leichenbefunde 198  
–, Nachweis 198  
– im Rauchgas 178  
–, Vergiftung 118, 151, 178,  
196, 197, 265  
–, Vorkommen 196  
–, Wirkungsweise 197  
Kohlenmonoxid-Hämoglobin  
178, 197  
Kolisko-Herde 198  
komplementäre Basenpaarung  
323  
Konsumutensilien 234 ff.  
Kontusionsring 157  
Kontusionssaum 157, 161  
Kopfplatzwunde 77, 85, 95,  
216, 374  
–, Fremdkörper 77, 85  
–, Haarbeschädigungen 84  
Kopfstützen 344, 354  
Kopfverletzungen 84 ff., 137,  
347, 353, 354, 358, 380, 394  
Koronararteriensklerose 283  
Koronarspasmus 283  
Koronarthrombose 283  
Kot 48, 51, 321, 328, 331, 343  
K.-o.-Tropfen 249  
Krähfüße 173, 178, 294  
Krankenakte 279, 280, 298  
–, Aufbewahrungsfrist 280  
Krankentötungen 266  
Kremation s. Feuerbestattung  
Krönlein-Schuss 156, 159  
Kumulation 250  
Kunstfehler s. Behandlungs-  
fehler  
Lachgas 253  
Längsbruch der Schädelbasis  
87  
Läuferstarre 16  
lagebedingter Erstickungstod  
143  
Laugen 206, 208  
Lebendgeborenes 27, 271, 288  
Lebensproben 30  
Leiche, Begriff 27  
– auf der Fahrbahn, Versionen  
352  
–, Röntgenuntersuchung 297,  
304, 313, 318  
Leichenabkühlung s. Erkalten  
der Leiche  
Leichenbergung nach  
Katastrophen 317  
Leichenbeseitigung 69, 144,  
150, 313 ff.  
Leichenblutentnahme 217  
Leichendaktyloskopie 292,  
297, 318  
Leichenfäulnis s. Fäulnis

- Leichenflecke s. Totenflecke  
Leichengift 20  
Leichenkälte 11, 18  
Leichenkonservierung,  
  künstliche 25  
Leichenliegezeit 19, 21, 24, 32,  
  40 ff., 307  
  – und Fäulnis 41  
  – im Wasser 153  
Leichenlipid s. Fettwachs  
Leichennachschau 26  
Leichenöffnung 1, 52, 279, 287,  
  290, 318, 351, 356, 362  
  –, anatomische 59  
  –, Aufgaben und Ziele 58  
  – vor Feuerbestattung 58  
  –, gerichtliche 52 ff.  
  –, Geschichte 400, 404, 410  
  – als Identifizierungsmethode  
    297, 318  
  –, klinische 59  
  –, Leitlinien 55  
  –, Neugeborenes 56  
  – im privaten Auftrag 59  
  – bei Schussverletzung 168  
  – - Seuchenverdacht 58  
  –, Umfang 55  
  – bei Vergiftungsverdacht 56,  
    188  
  – - Verkehrsunfallopfern 351,  
    356  
  – für Versicherungen 59  
Leichenschau 5, 25 ff., 52, 238,  
  262, 279, 293 ff.  
  –, ärztliche 25 ff., 46  
  –, allgemeine 26  
  –, amtsärztliche 26  
  –, Befunde bei Vergiftungen  
    262  
  –, gerichtliche 47  
  –, Geschichte 400  
  – als Identifizierungsmethode  
    293 ff., 318  
  –, innere 52  
  –, Leitlinien 27  
  –, obligatorische ärztliche 26  
  –, Ziele der 26  
  –, zweite 26, 46  
Leichenschauarzt, Melde-  
  pflichten 27, 47  
  –, Pflichten des 26  
Leichenschauschein 26, 320  
Leichenstarre s. Totenstarre  
Leichenteile, DNS-Analytik  
  313, 326  
  –, Identifizierung 313  
Leichtentemperaturmessung  
  35  
Leichtoilette 297  
Leichenuntersuchung,  
  kriminalistische 47 ff.  
Leichenveränderungen 11 ff.,  
  18 ff., 32  
  –, Aufenthalt im Wasser 152 ff.  
  –, frühe 11 ff., 32  
  –, konservierende 23 ff.  
  –, späte 18 ff., 32  
Leichenverbrennung 180  
Leichenzerstückelung 69, 152,  
  293, 312 ff.  
  –, defensive 312  
  –, kriminelle 312  
  –, offensive 312  
Lichtbogen 172  
Lichtenberg-Figur 173  
Liegezeitschätzung 42, 293  
  – bei Skelettfunden 310  
Liquid Ecstasy 249  
Livores mortis  
  s. Totenflecke

- Lochbruch des Schädels 85,  
86, 347
- Lösungsmittel 213, 252, 262,  
266
- , akute Vergiftung 252, 266
- LSD 240
- , Sturztodesfälle 99
- Luftembolie 64, 65, 69, 73, 110,  
114, 117, 268
- Lungenembolie 45, 63, 284
- Lungenentzündung 45, 73,  
118, 148, 217, 237, 252, 284
- Lungenschwimmprobe 270,  
271
- Luxation s. Verrenkung
- Lyell-Syndrom 175
- Madenfraß 18, 22, 156
- Magen-Darm-Schwimmprobe  
271
- Mageninhalt, Aspiration  
65, 67, 72, 118, 147, 253
- , Untersuchungsmaterial  
3, 42, 146, 188, 196, 208, 209
- Marihuana 238
- Maschenblutung 91
- Mazeration s. Hauterweichung
- MDA 245
- MDE 245
- MDMA 245, 246
- Medikamente 246 ff.
- , Vergiftung 29, 215, 250,  
266
- , verkehrsmedizinische  
Bedeutung 251
- und Vernehmungsfähigkeit  
393
- Meessche Nagelbänder 201,  
202, 203, 262
- Messerer-Bruch 345, 352
- Metallgifte 193, 199 ff., 258
- Metallisation 171
- Methadon 235, 241, 249
- Methämoglobin 118, 206
- Methan 19
- Methanol 209, 215, 218, 219,  
232 f.
- Met-Hb s. Methämoglobin
- Mikrosatelliten-DNS 324
- mikrosomales ethanol-oxidie-  
rendes System 211
- Minisatelliten-DNS 324
- Mischspuren 327, 329, 337,  
339
- mitochondriale DNS  
s. DNS, mitochondriale
- Mittelgesichtsbrüche 89, 101
- , Einteilung nach LeFort 89
- Monokelhämatom 74, 88, 101,  
347, 374
- Moorleiche 25
- , Haarfarbe 295
- Mordbrand 180, 314
- Morphin 241, 242, 249, 255
- Motorradunfall 358
- Münchhausen-Stellvertreter-  
Syndrom 382
- Münchhausen-Syndrom 384
- Multiorganversagen 67, 73
- Multiplex-Methoden 325, 328,  
338
- Mumifikation 18, 21, 23, 40,  
49, 295
- , Haarfarbe 295
- , kriminalistische Bedeutung  
24
- Mundschleimhautabstrich 329,  
376
- Mundschuss 166

- Muskelerregbarkeit, elektrische 33  
Myokarditis 284
- Nabelschnur 27, 270, 271  
–, Umschlingung 272  
–, Verbluten aus der 272  
Nachresorptionszacke 223  
Nachsektion 55, 281  
Nachtrunkbehauptung 220, 221, 227  
Nahrungsmangel 184 ff.  
–, Kindesvernachlässigung 185, 379  
–, Todesursachen 185  
Nahrungsmittelvergiftung 258, 266  
Nahschuss 160, 342  
–, absoluter 160  
–, relativer 161  
Nahschusszeichen 161, 162, 165  
Naphthalin 252  
Narkosezwischenfälle 278  
Nasensekret 132, 321, 330, 335  
Natriumcyanid 194  
Natriumhydroxid 208  
Natriumnitrat 205  
Natriumnitrit 205  
Needlesharing 237  
Nekrosadismus 313  
Neugeborenenblut 334  
Neugeborenenleichen 270 ff.  
–, Todesursachen 272  
Neugeborenes 27, 270  
–, Lebensfähigkeit 271  
–, Leichenöffnung 56  
–, Zeichen des Gelebthabens 270
- Neunerregel 176  
Neuroleptika 247  
nicht codierender Bereich 323, 325, 328  
Nicotin 255, 256  
Nitrate 205, 258  
–, Farbe der Totenflecke 14, 206  
Nitrite 205  
–, Farbe der Totenflecke 14, 206  
nukleäre DNS  
s. DNS, nukleäre  
Nystensche Regel 16
- Obduktion 52, 55  
Obduktionsprotokoll 56, 57  
Obduzent 53  
obstruktive Asphyxie 119  
odontologischer Vergleich 300 ff., 320  
–, Gebiss- und Kiefermerkmale 300, 304  
– beim Skelettfund 310  
–, Vergleichsmaterial 304  
Ösophagusvarizen 216, 285  
Ohrzeichen nach Überrollen 349  
Opiate 192, 256  
Opiode 249  
Opium 29, 255  
Orbitazeichen s. Geserick-Zeichen  
organische Gifte 209 ff.  
Orthopantomogramm 306, 387  
Osteosynthese 80  
Ouchterlony-Verfahren 334, 338

- Paltaufsche Flecke 146  
Pantherina-Syndrom 260  
Paraquat 254  
Parathion 254  
Parierverletzungen 95, 117, 137  
Patientenverfügung 282  
PCR-Systeme 325, 326, 338, 339, 377  
Per s. Tetrachlorethen  
Personalienfeststellung bei der Leichenschau 46  
Perthes-Druckstauung 143, 360  
Pestizide s. Schädlingsbekämpfungsmittel  
Petechien 120  
Petroleum 252  
Pfählungsverletzung 98, 104  
Pfefferspray 256  
pflanzliche Gifte 255 ff.  
Phalloides-Syndrom 259  
Phenole 219, 251  
Phosgen 178  
Phosphatasereaktion 336  
Phosphorsäureester 254  
Pilzvergiftung 259  
Pink-Teeth-Phänomen 305  
Plastikgeschosse 163  
Platzwunde 76, 82 ff., 95, 96, 101, 102, 216, 217, 347, 374  
– beim Nahschuss 160 f.  
Plötzlicher Kindstod 287 ff.  
plötzlicher Tod aus natürlicher Ursache 283 ff.  
–, Ermittlungsanlässe 286  
Pneumothorax 81  
Polymorphismus 322, 323  
Polytrauma 72  
Poppers 253  
Porphyrinprobe 333  
Prallschuss 156  
Prellmarke bei Stichverletzung 106  
Prellschuss 156  
Privatsektion 59  
Probierschnitte 112, 113  
Probierstiche 108  
PSA-Test 337  
Psilocybin 260  
PsychKG 398  
Psychopathologie 4, 392 ff.  
Psychopharmaka 247, 265  
Psychosen 240, 246, 385, 394 ff., 399  
Ptomaine 19  
Pufferverletzungen 360  
Pulsaderschnitte 51, 99, 111, 363  
Pulvereinsprengungen 161, 162  
Pupillenreaktionen 33, 34, 37  
Puppenhüllen 22, 42, 49  
Puppesche Regel 88, 165  
  
Quecksilber 204  
Querbruch der Schädelbasis 87  
  
Radfahrerunfall 359  
Rattengift 202, 254  
Rauchgase 177, 178, 181, 196  
Rauschgifttodesfälle 234 ff.  
Reanimationsverletzungen 68, 96, 103, 137  
Rechtsmedizin 1 ff.  
–, Aufgaben 1 ff., 411  
–, Definition 1



- , Fachbücher 408
- , Fachgesellschaft 409
- , Fachzeitschriften 409
- , Forschung 6
- , Geschichte 400 ff.
- und Kriminalistik 4 ff.
- , Lehr- und Prüfungsfach 6, 402
- und Spurenkunde 5
- - Todesermittlung 4, 5
- , Wissenschaftsentwicklung 403 ff.
- Reduktionsfaktor s. Widmark-Faktor
- Reifezeichen des Neugeborenen 271
- Rektaltemperatur 35, 36
- Resorptionsdefizit 210, 225, 227
- Restalkohol 231
- retrograde Amnesie 90, 375
- Ricin 257
- Rigor mortis s. Totenstarre
- Rigor praecox 16
- Rikoschettsschuss 156
- Ringbruch der Schädelbasis 88, 97
- RNS-Analyse 334, 338
- Rodentizide 254, 255
- Röntgenbildvergleich 305 ff.
- Röntgenuntersuchung 64, 160, 203, 297, 298, 304, 310, 313, 318, 378, 380, 387, 388, 406
- , Handskelett 387, 388
- Rußeinatmung 66, 178
  
- Sägemesser 115
- Säuren 206, 207
- Salpetersäure 205, 207, 208
- Salzleiche 25
- Salzsäure 207, 208
- salzsaures Hämatin 66, 94
- Sarggeburt 30
- Satelliten-DNS 324
- Sattelerletzungen 359
- Sauerstoffmangel als Erstickungsursache 139
- , Höhenkrankheit 140
- S-Bahn-Surfen 361
- Schädelbasisbrüche 65, 74, 85, 87, 88, 94, 102, 347, 349
- Schädelbrüche 64, 85, 91, 95, 310, 347, 354, 380
- , direkte 85 f.
- , geformte 86
- , indirekte 86
- , Puppesche Regel 88
- Schädel-Hirn-Trauma 29, 81, 82, 90, 91, 93, 96, 102, 103, 117, 145, 353, 358, 394, 395
- , Begriff 90
- , Einteilung 90
- Schädelidentifizierung 310, 311
- Schädelinnenraumblutungen 72, 90
- Schädlingsbekämpfungsmittel 189, 252, 253, 262
- Schätzung der Todeszeit 31 ff.
- , frühe Postmortalphase 35
- , Henßge-Nomogramm 36
- , Komplexmethode 37
- , kriminalistische Bedeutung 31
- , Mageninhalt 42
- , orientierende 40
- , Urinalkoholkonzentration 223

- scharfe Gewalt 105 ff., 124,  
151, 272, 370, 373
- Scharnierbruch der Schädel-  
basis 87
- Schartenspuren am Knochen  
111, 116, 313
- - Knorpel 115
- Schaumleber 21
- Schaumpilz 50, 61, 145
- Scheidenabstrich 372
- Scheintod 10, 29, 30
- Scherenverletzungen 109
- Schiffsschraubenverletzungen  
69, 105, 155, 312
- Schimmelpilzbefall 21
- Schlachtschussapparat  
s. Bolzenschussapparat
- Schlafmittelvergiftung 248,  
262, 284
- , Holzersche Blasen 250, 262
- Schlaganfall 149, 285, 356
- Schlangenbiss 77
- , Kreuzotter 258
- Schleudertrauma 354
- Schmauchhöhle 161
- Schmutzring 157
- Schmutztätowierung 348
- Schnittverletzung 24, 43, 64,  
105, 109, 111 ff., 118, 151, 216,  
217, 346, 347, 353, 362, 374,  
379, 385
- , Fremdbeibringung 113
- durch Glas 105, 115, 216,  
346, 347, 353
- , Handlungsfähigkeit 115
- , Selbstbeibringung 112, 385
- , Todesursachen 114
- durch Verkehrsunfall 346,  
347, 353
- Schnüffeln 253
- Schock 67, 73, 81, 177, 209
- , anaphylaktischer 258
- , Organschäden 67
- , Verblutung 76
- Schreckschusswaffen 156, 164,  
166
- Schritteffekt 173
- Schrotschussverletzung 163
- Schürfsaum 115, 157, 158, 161,  
360
- Schütteltrauma 289, 381
- Schuldfähigkeit 397
- , alkoholbedingt verminderte  
227 ff.
- , Drogenabhängigkeit 233,  
390
- Schuldunfähigkeit 397
- , alkoholbedingte 227 ff.
- Schussapparate 156
- Schussentfernung 160, 161,  
163 ff.
- Schusshand 165, 167, 342
- Schusskanal 156 ff., 162, 166,  
168
- Schussrichtung 156, 158, 162
- Schussverletzung 3, 24, 156 ff.,  
180, 370, 379
- , Arten 156
- , Fremdbeibringung 167
- , Handlungsfähigkeit 166
- , Spurensicherung 165
- , Todesursachen 164
- , Trefferanzahl 156, 158, 160
- , Untersuchungsfragen 168
- Schusswinkel 162
- Schutzhelm 359
- , Verletzungen durch 359
- Schwachstrom 169
- Schwabenschwanz, großer  
106

- , kleiner 106
- , zweiter 106
- Schwangerschaftsabbruch 268, 373
- Schwefelsäure 207, 208, 314
- Schwefelwasserstoff 19, 20, 199, 262
- Schweigepflicht des Arztes 280, 367, 384
- Schweiß 321, 330, 335, 342, 390
- Sedativa 247
- Seeunfall 365
- Sehrtscher Magentod 147
- Sekretspuren 132, 136, 321, 330, 335 ff., 342
- , Artzugehörigkeit 338
- , DNS-Analytik 338
- , Untersuchungsfragen 335
- Sektion 52, 404
- , künstliche Blutleere 55
- Sektionsrate 58
- Selbstbeschädigung 367, 382, 384 ff.
- , Verletzungsbild 385
- Selbsterdrosseln 125 ff.
- Selbstfesselung 135, 141
- Selbsttötung, Alkoholeinfluss 215
- , allgemeine Feststellungen bei 51
- , Begriff 44
- mit Pkw 356
- Selbstverbrennung 179
- Selbstverstümmelung 385, 386
- Senkungsblutfülle 11, 13
- Serumgruppen 406
- Sexualdelikte 3, 215, 236, 250, 321, 339, 340, 367, 371 ff., 403
- , Abstriche 372
- , DNS-Analytik 372, 373, 375, 377
- , Vergleichsmaterial 376
- sexueller Missbrauch von Kindern 377, 378, 382 ff.
- Sicherheitsgurt 344, 353 ff.
- Sickergas 196
- SIDS s. Plötzlicher Kindstod
- Simonsche Blutungen 134
- Simulation 386, 396, 403
- Sitzposition 316, 353, 354, 357
- Skelettfund 32, 41, 305, 307, 328
- , Untersuchungsziele 307
- Skelettierung 18, 19, 21, 22, 49, 293, 307, 310
- SNP 326
- Sonnenstich 175
- Sorgfaltspflicht des Arztes 28, 276
- Speichel 132, 298, 321, 330, 331, 335, 338, 339, 357, 372, 376, 383, 390
- Speichelprobe 329
- Speisebreiaspiration 213, 237, 264
- Sperma 48, 133, 135, 321, 330, 335, 336 ff., 372, 373, 376, 377, 382
- Spice 239
- Spiritus 178, 179
- Sprengstoffexplosion 168, 315
- Spurenuntersuchung 5, 321 ff., 411
- Stanzmarke 161, 164
- Stauungsblutungen 61, 75, 100, 103, 119, 120, 123, 126, 129, 133, 136, 143, 374, 379
- Steckschuss 156, 160, 164, 166, 168

- Sterbebegleitung 281  
 Sterbehilfe 265, 281  
 –, aktive 281  
 –, passive 282  
 Sterben 8 ff.  
 Steroidglykoside 257  
 Stichkanal 105, 107 ff., 237  
 Stich-Schnitt-Verletzung  
     107  
 Stichverletzung 24, 43, 64, 70,  
     105 ff., 113, 118, 151, 180, 370,  
     374, 379  
 –, Fremdbeibringung 109  
 –, Handlungsfähigkeit 110  
 –, Selbstbeibringung 108  
 –, Todesursachen 110  
 Stirnhöhlen als Identitäts-  
     merkmal 306  
 Stockschläge 75  
 Stoßfängerverletzungen 345  
 Strangmarke 50, 129, 131 ff.,  
     136, 137, 152, 180  
 –, doppelte 136  
 Strangulation 55, 61, 75, 140,  
     181, 289  
 –, Arten 121  
 –, Begriff 121  
 Straßenverkehrsunfall 344 ff.,  
     406 f.  
 –, DNS-Analytik 331, 343, 352,  
     357  
 –, Rekonstruktion 5, 344, 351,  
     352, 407  
 –, Spuren an der Bekleidung  
     350, 355  
 Streckmittel 237, 242, 243  
 Streifschuss 156, 160, 168  
 Stressulkus 67, 177  
 Strommarke 51, 61, 169 ff.,  
     174, 175, 379  
 Stromtod 16, 53, 118, 149,  
     167 ff., 357  
 STR-Systeme 325, 327, 334, 340  
 Strychnin 16, 187, 256  
 stumpfe Gewalt 63, 72 ff., 124,  
     137, 180, 184, 272, 344, 361,  
     365, 370, 378  
 –, Folgen 72  
 –, Todesursachen 72  
 stumpfes Bauchtrauma 81, 289,  
     381  
 –, Komplikationen 81  
 stumpfes Thoraxtrauma 81,  
     289  
 Stunden-Beta 211, 225, 226  
 Sturz 63, 72, 82 ff., 102, 141, 169,  
     171, 215, 380, 381  
 –, Unterscheidung von Schlag  
     82  
 –, Ursachen 95  
 Sturz aus der Höhe 8, 72, 75,  
     80 ff., 97 ff., 112, 113, 234  
 Sturzgeburt 272  
 Sturztrunk 213, 222  
 Subarachnoidalblutung 91, 381  
 subdurales Hämatom 91, 92,  
     381  
 Sublimat 204, 268  
 Sucht s. Abhängigkeit  
 Suizid s. Selbsttötung  
 Sulfhämoglobin 20  
 Superimposition 300, 310, 311  
 supravitale Reaktionen 10,  
     32 ff.  
 –, Übersicht 33  
 Svešnikov-Zeichen 147  
 Tambourverletzungen 133  
 tandem repeats 324

- Tankverletzung 358  
 Tardieusche Flecke 120, 146  
 Tatwerkzeuge, DNS-Analytik 331  
 Tauchen, Todesfälle 155, 196  
 TCA-Methode 303  
 Teerstuhl 216  
 Temperatur-Todeszeit-Bezugs-  
 nomogramm 36 ff.  
 temporäre Wundhöhle 158  
 Terpentinöl-Ersatz 252  
 Terrassenbruch des Schädels  
 86, 347  
 Tetrachlorethen 252  
 Tetrachlorkohlenstoff 252  
 Textilabdruckspuren 98, 346,  
 355, 374  
 Thallium 192, 202, 255, 262,  
 340  
 Thallium(I)-sulfat 202  
 Thanatologie 8, 411  
 thermisches Inhalationstrauma  
 67, 177  
 Thromboembolie 62, 73, 149,  
 278  
 Thrombose 61, 62, 68, 118,  
 284  
 –, Ursachen 63  
 – als Vitalreaktion 68  
 Tierfraß 3, 22, 46, 69, 154, 293,  
 307, 310, 314  
 –, kriminalistische Bedeutung  
 23, 314  
 tierische Gifte 257  
 Tod 8 ff.  
 – bei medizinischen  
 Maßnahmen 274 ff.  
 –, natürlicher 26, 43, 44, 283  
 –, nichtnatürlicher 26, 43, 44  
 Tod im Wasser 143 ff., 214  
 Tod in der Badewanne,  
 Stromtod 152, 174  
 –, Versionen 150  
 Todesart 26, 44 ff.  
 –, natürlich 44  
 –, nichtnatürlich 44, 47  
 –, ungeklärt 44, 45, 47  
 Todesbescheinigung 26, 28, 32,  
 43, 46, 47, 289  
 Todesfeststellung  
 s. Feststellung des Todes  
 Todesursache 1, 26, 43, 46, 52,  
 57, 58, 297, 356, 364  
 –, Begriff 43  
 –, Skelettfund 307, 310  
 Todeszeichen, sichere 10, 14,  
 16, 17, 28, 55, 56  
 –, unsichere 30  
 Todeszeitschätzung  
 s. Schätzung der Todeszeit  
 Toluol 252  
 Totenflecke 11 ff., 28, 34, 35,  
 37, 48  
 –, Aussparungen 12  
 –, Farbe 14, 262  
 –, Fehlen 14, 62  
 –, fixierte 13  
 –, kriminalistische Bedeutung  
 14  
 –, Umlagerbarkeit 13, 35  
 –, Verblutungstod 62  
 –, Wandern 13, 14  
 –, Wegdrückbarkeit 13, 35, 48  
 Totenlaut 30  
 Totenschein 26  
 Totenstarre 11, 15 ff., 28, 30,  
 34, 35, 48, 166, 297  
 –, Brechen 16  
 –, Dauer 15  
 –, Entstehung 15

- an inneren Organen 15
- , kataleptische 17
- , kriminalistische Bedeutung 17
- , Lösen 16
- , Nystensche Regel 16
- , Reihenfolge 16
- , zeitlicher Ablauf 16
- Totgeborenes 27
- Tottreten, Todesursachen 103
- Toxikokinetik 189 ff.
- Tränenflüssigkeit 132
- Tranquilizer 247, 249
- Trichlorethen 252
- Trinkmengenberechnung 221, 226
- Two-Digit-System 301
  
- Überfahren 348
- Überrollen 60, 63, 66, 75, 81, 159, 312, 345, 349 ff., 356, 362
- überstürzte Geburt 272
- Uhlenhuth-Verfahren 334, 338, 406
- unbekannte Tote 5, 47, 54, 291 ff., 322, 364, 406, 407
- , DNS-Analytik 291, 299, 305, 310, 320, 322
- Unfallbegriff 45
- Unterbringung 397 ff.
- Unterkieferbrüche 89, 90, 101
- Unterkühlung, allgemeine 16, 17, 29, 37, 147, 181 ff., 214, 272, 365
- , äußere Befunde 183
- , äußere Faktoren 181
- , innere Faktoren 182
- , Obduktionsbefunde 183
- , Stadien 182
  
- Untersuchung lebender Personen 367 ff.
- , Spurensicherung 367, 371, 373, 376
- , Untersuchungsfragen 370
- , Untersuchungsmethoden 368
- Unterzuckerung 248
- Urin 183, 190 ff., 215, 218, 298, 321, 331, 337, 343, 390
- Urinalkoholkonzentration 223
  
- Vaginalsekret 321, 330, 335, 337 ff., 376
- Verätzung 46, 61, 70, 195, 205, 207, 208, 251, 262, 379
- durch Lauge 208
- - Phenol 251
- - Säure 207, 208
- , Todesursachen 207, 209
- Verbluten 14, 61, 72, 76, 81, 103, 109, 110, 114, 164, 177, 268, 272, 278, 284, 286
- Verblutungsschock 76
- Verbrennung 70, 169, 170, 172, 173, 174 ff., 358, 379
- , Haarveränderungen 176
- , Neunerregel 176
- , Stadien 175
- , Todesursachen 177
- Verbrennungskrankheit 177
- Verbrühung 151, 175, 176, 379
- Verdursten 185
- Vergiftung 1, 3, 16, 43, 54, 56, 65, 112, 145, 152, 187 ff., 268, 272, 284, 289, 290, 335, 350, 403
- , Abtreibung 268

- , äußere Leichenbefunde 262
- , akute 187
- , Begriff 187
- , chronische 187
- , gewerbliche 265, 266
- , häusliche 265, 266
- , kriminalistische Aspekte 262 ff.
- , medizinale 265, 266
- , Neugeborene 272
- , rechtliche Bestimmungen 187
- , Ursachen 188
- , Vorgeschichte 263
- Vergiftungsverdacht, Exhumierung 53 f., 187, 192, 266
- , Leichenöffnung 56, 188, 263
- Verhungern 184, 185
- , Leichenbefunde 185
- Verkehrsunfall
  - s. Straßenverkehrsunfall
- Verkohlung 171, 172, 175, 176, 343
- Verletzungen der Haut 73 ff.
  - innerer Organe 80 ff.
  - von Knochen und Muskeln 77 ff.
  - , postmortale 69
- Vernehmungsfähigkeit 393
- Verrenkung 77, 406
- Verschlucken als Vitalreaktion 60, 66, 68
- Verschnittstoffe 235, 241, 243
- Verschütten 66, 80, 118, 142, 143
- Vertrocknung 11, 23, 48 ff., 73
- Vertrocknungssaum 77, 157
- Verwesung 21, 40, 42
- Vibices 13, 120
- Viehbetäubungsgerät
  - s. Bolzenschussapparat
- Vier-Quadranten-Methode 301
- Vinogradov-Phänomen 162
- Virtopsy 406
- Višnevskische Flecke 183
- Vita minima 29, 30, 169
- Vita reducta 29
- vitale Reaktionen 60 ff.
  - , allgemeine 60 ff.
  - , örtliche 61, 68
- Vorläufiges Gutachten 4, 56, 57
- Vorläufige Todesbescheinigung 28
- Waschhaut 49, 153
- Wasserleiche 20, 23, 24, 49, 69, 143, 153, 154, 312, 366
  - , Auftauchen 153
  - , Identifizierung 153
  - , postmortale Verletzungen 154, 312
  - , Tierfraß 23, 154
  - , Versionen 143
- Wasserstoffperoxidreaktion 333
- Werkgartnersche Stanzverletzung 161
- Widerlagerverletzungen 374
- Widmark-Faktor 224, 407
- Widmark-Formel 223, 226, 407
- Widmark-Verfahren 218, 220, 407
- Wimpernzeichen 178
- Winkelschuss 156
- Würgemale 100, 123, 137, 273, 374, 379

- Würgen 121, 136, 137, 149, 151,  
180, 331, 370, 371, 373  
s. auch Erwürgen
- Wundaltersschätzung 69 ff.,  
407
- Wunde 76
- Wundheilung 61, 68, 70
- Wundtasche 75, 345, 346
- Wurfweite bei Pkw-Fußgänger-  
Kollision 348
- Wydlersches Zeichen 147
- X-Chromosom 322, 323, 326  
-, DNS-Merkmale 327, 334,  
338, 339
- Xylol 252
- Y-Chromosom 322, 323, 326  
-, DNS-Merkmale 326 f., 328,  
334, 338, 339
- Zahnbezeichnung 301
- Zahnkonturabdrücke 93, 100,  
101, 362, 374, 380
- Zahnschema 298, 302
- Zahnstatus 297, 302, 305, 316,  
318, 387
- Zeichen des Neugeborensseins  
270, 404
- Zelltod 11
- Zootoxine  
s. tierische Gifte
- Zsakó-Muskelfänomen  
33
- Zusatzuntersuchungen 4, 57,  
68, 177, 288, 290, 298, 299,  
316
- Zweiradunfall 358  
-, Sitzposition 358
- Zwischenkammlutungen  
132
- Zyankali s. Kaliumcyanid
- Zyanose 119, 120