

Stichwortverzeichnis

A

AB0-System 262
Abdruckspuren 65
Abguss
 einer Reifenspur 146
 einer Schuhspur 141
 einer Werkzeugspur 148
Ablederung 228
Abschleuder-Blut 127–128
Achsabstand 145
Adamsapfel 250
Adenin 276
Adenosintriphosphat
 (ATP) 207, 237
Ätzen, chemisches und elektro-
 chemisches 350
Affidavit 67
AFIS (Automatisiertes Finger-
 abdruckidentifizierungs-
 system) 113
Al Capone 36–37
Alexandra, Zarin 375–376
Alexej, Kronprinz 376
Algizid 371
Alkohol, Wirkungen 305
Alkotester 306
Allel 275
Alligator effect 363
Alpha-Amylase 274
Alterung, digitale 375
Amanita 314
Ammoniumnitrat 165
Amokläufer 89, 90
Amphetamine 309
Analgetika 307
Anastasia, Zarentochter 376
Anonymous Letter File 358
Anthropologe 45
 forensischer 388
Anthropometrie 108
Antigen 262, 265–267, 300
Antigen-Antikörper-Kom-
 plex 262

Antikörper 262, 265–267, 300
Antiserum 266
Arsen 293–295
 Vergiftung 304, 382
Arterienwürgegriff 250
Asphyxie 163, 171
 autoerotische 251
 Definition 243
Asservatenkammer 34
Atcherley, L. W. 96
Atemtest 306
Atlanta-Kindermorde 64
Atmung 243
ATP 207
Aufbewahrungskette, bei
 Beweismitteln 34
Auffassungstest, themati-
 scher 81
Aufpralltrauma 171
Auftreffwinkel 128–129
Auge, blaues, Darstellung im
 Film 382
Augenzeuge 32, 63, 84
Auskunftsverweigerungs-
 recht 356
Austrittswunde 220, 222
Auswerfermarkierung 344
Autolyse 186, 210
Automatisiertes Fingerabdruck-
 identifizierungssystem 113
Autopsie 36, 45, 169,
 173–175, 177
 Durchführung 175
 Fingerabdrücke 179
 Obduktion 180
 psychologische 99
 Röntgenaufnahmen 178
 Teilautopsie 175
 Untersuchung der Verlet-
 zungen 179
 Voraussetzungen 174
Autoradiographie 283
Avulsion 228

B

Bakterien 210–211
Ballistik 35, 339
 Definition 339
Ballistiker, forensischer 339,
 342
Bank Robbery Note File 358
Barbiturate 309
Barlow, Kenneth 183
Barorezeptor 248
Basenpaarung 277
Baumwolle 328
Becken, zur Identifizie-
 rung 194, 196
Behavioral Science Unit 93
Beizmittel 316
Benzin 155
Bertillonage 108–109
Beruhigungsmittel 307
Bestätigungstest, auf
 Gifte 300
Beweis
 assoziativer 64
 biologischer 63
 direkter 62
 Individualeigenschaft 64
 Indizienbeweis 62
 Klasseneigenschaft 64
 materieller 63
 rekonstruktiver 63
Beweismaterial 44
Beweismaterialsammel-
 Abteilung 34
Beweismittel
 Asservatenkammer 34
 Aufbewahrung 69
 Aufbewahrungskette 34
 biologische 35
 Einteilung 62
 Haarprobe 178
 Identifizierung 65
 Kontrollprobe 72
 Sammlung 70

- Sicherung 35, 55
 Suche 69
 Überwachungskette 72–73
 Vergleich 65
 Verpackung 71
 Beweismittelverwalter 73
 Beweisspuren 35
 Beweisspurenuntersucher 45
 Bianchi, Kenneth 86
 Biotransformation 295
 Bissspuren 98, 231–232, 370
 Blankophor 377
 Blausäure 209, 256, 314
 Bleiazid 164
 Bleigeschoss 342
 Bleilegierungsgeschoss 343
 Blitz 238
 Blood Simple 380
 Blut
 AB0-System 262
 Antigene 262
 Antikörper 262
 Blutplättchen 262
 Erythrozyten 262
 Gerinnung 120
 Leukozyten 262
 Nachweis 264
 Rhesusfaktor 262
 Serum 262
 Zusammen-
 setzung 119–120, 262
 Blutalkoholgehalt 305, 306
 Blutanalyse, auf Gifte 296
 Blutgerinnung 120
 Blutgruppe 268–270, 273
 AB0-System 262
 Blutgruppenbestimmung 262,
 267, 270
 Blutkörperchen 120
 Blutplättchen 262
 Blutplasma 120
 Blutserum 120, 262
 Blutspritzer 60
 combination spatters 127
 impact spatters 127
 projection spatters 127
 Blutspuren 119, 121–123, 263
 Fotos 130
 Kontamination 130
 latente 132
 Blutspurenmuster 121, 128,
 373
 Auftreffwinkel 128–129
 Direktionalität 129
 Konvergenzpunkt 124, 128
 Übertragungsmuster 130
 Ursprungspunkt 124, 129
 Verteilungsanalyse 121,
 125
 void pattern 126
 Bluttropfen 122–123
 Auftreffwinkel 124
 Direktionalität 124
 Blutvergiftung 212
 Bodenanalyse 337
 Bodenstempel (Head-
 stamp) 344
 Bombenanschlag *Siehe* Spreng-
 stoffanschlag 165
 Botaniker 46
 Boxkampf 381
 Brand, Zeugen 154
 Brandbeschleuniger 71,
 154–155, 157–159
 Analyse 159–161
 Brandstifter 151–153,
 155–157
 Brandstiftung 152, 156–157
 Ursachen 152
 Brechungsindex 329, 332
 Brechzahl 329, 332
 Brennstoff 151, 153–154, 164
 Bundy, Ted 369–370
 Buono, Angelo 86
 Burke, William 246
 Burking 246
- C**
- Calabro, Carmine 98
 Calciumhydroxid 186
 Calciumoxid 185
 Carboxyhämoglobin 163,
 253–254
 Cast off-Blut 127–128
 Chemiker 44
 Chemischer Finger-
 abdruck 323
 Chloralhydrat 255
 Cholin 272
 Chromosom 275–277, 288
 Codein 308
 CODIS-System 285, 287
 Combination spatters 127
 Contrecoup 234
 Coroner 47–48
 Coup 234
 Crime Scene Investigation Unit
 (CSIU) 34, 43
 Crime-scene investigator (Tat-
 ortermittler) 44
 Crush-Fraktur 228
 Cunanan, Andrew 89
 Cyanacrylat 117
 Cyanid 255–256, 314,
 370–371, 382
 Cytosin 276
- D**
- Daktyloskopie 35
 Dampfdestillation 159
 Dampfkonzentrierung 159
 Datenbank 38
 für Handschriften 358
 für Täterprofile 101
 für Tinten 364
 Daubert-Standards 52
 Dentist 45
 Der Marathon-Mann 384
 DeSalvo, Albert 290
 Deskriptor 95–96
 Differential-Thermo-
 analyse 337
 Digitalis 294
 Diktatschriftprobe 355–356,
 358
 Dillinger, John 109
 Diphtherie 245
 Direktionalität 129
 Dissektion *Siehe* Obduk-
 tion 180
 DNA 275–276
 Analyse 279
 Basenpaarung 277
 Doppelhelix 276
 Duplikation 281, 286

- Fingerabdrücke 278
 Junk-DNA 280
 mitochondriale 198, 289, 291, 327, 376
 Polymerase-Kettenreaktion 285–286
 Polymorphismus 280
 Probenentnahme 279
 Proteinbiosynthese 279
 Vaterschaftstest 288
 Vorbereitung der Proben 282
 zelluläre 198
 Zusammensetzung 276
 DNA-Analyse, aus Haarfollikeln 327
 DNA-Fingerabdruckmethode 280, 282
 CODIS-System (Datenbank) 285
 Dokumentenanalyse 35, 357, 362
 Dünnschichtchromatographie 364
 Fotokopie 366
 Handschrift 354–355
 Mikrospektrophotometrie 364
 Schreibmaschine 366
 Tinte 361, 364
 Vergleichsmaterial 355
 Dokumentenuntersucher 35, 44
 Doppelbrechung 329
 Doppelhelix 276
 Dosis, eines Giftes 303
 Downer 307
 Drall 345
 Drogen
 anabole Steroide 313
 Barbiturate 309
 Beruhigungsmittel 307
 Codein 308
 Downer 307
 Halluzinogene 310
 Heroin 308
 LSD 311
 Morphin 308
 Opiate 307
 Partydrogen 311
 PCP 311
 Peyote 311
 Pilze 311
 Stimulantien 309
 Tranquilizer 307
 Drogeneinsatz, zur Wahrheitsfindung 83
 Drosselmarke 250
 Drucker 365
 Druckschrift 357
 DRUGFIRE, Datenbank zum Ballistik-Abgleich 348
 Dünnschicht-Chromatographie 165, 301, 364
 Duquenois-Levine-Test 310
 Dura mater 233
 Durchpausen 358
 Durchschusswunde 220
 Durchsuchung 67–68
 Durchsuchungsbefehl 67–68
 Dynamit 165
- E**
- Ecstasy 312
 Eintrittswunde 220, 222
 Electrostatic Detection Apparatus 362
 Elektroenzephalogramm 170
 Elektrokardiogramm 170
 Elektrophorese 283
 Elution 267
 Energiedispersive Röntgenstrahlenanalyse 321, 330, 351
 Entomologe 46, 216–217
 Epiduralraum 233
 Epiglottis 245
 Epithelzellen 274
 Erdrosseln 250
 Drosselmarke 250
 Ereignisort 176
 Erhängen 251–252
 Halsmal 252
 Suizid 252
 Ermittler 43, 50
 forensischer 387
 Ersticken 244
 durch äußeren Druck 247
 durch Burking 246
 durch innere Blockaden 245–247
 durch Überdecken 245
 Erstickungsgas 244, 247
 Methan 247
 Ertrinken 244, 257–258
 Hämorrhagie 258
 Ertrinkung, trockene 258
 Erwürgen 249
 Erythrozyten 262
 Ethylenglykol 314
 Europide 197
 Explosion 164
 Exsanguination 171
 Extraktion 159
- F**
- Fälschung 358–359
 Rasur 359
 Überschreiben von Wörtern 361
 Fallanalytiker 92, 95, 100
 Farbanalyse 335–336
 Farbttest 300
 Faser 40, 328
 Baumwolle 328
 Definition 328
 Einteilung 328
 Faserabdrücke 150
 Faseranalyse 329
 Faserspuren 329
 Faulds, Henry 107
 Faulgas 256
 FBI (Federal Bureau of Investigation) 37
 Fettwachsbildung 214
 Feuerentstehung 153–154
 Fingerabdruck, chemischer 323
 Fingerabdruckexperte 390
 Fingerabdruckidentifizierungssystem, automatisiertes (AFIS) 113
 Fingerabdrücke 35, 60, 65, 70, 105, 107, 109–110, 112
 Bögen 112

- Datenbanken 114
 einer Leiche 190
 Fingerabdruckidentifizierungssystem 113–114
 Geschichte 106
 Klassifikationssystem 112
 latente 115–117
 Matching 112
 Papillarleisten 115–116
 plastische 115
 Schleifen 112
 sichtbare 115
 Wirbel 112
 Fingerkuppen 105
 Fischer, Manfred 376
 Flinte 341
 Fluorescein 265
 Fluxen 350
 Food and Drug Administration (FDA) 370
 Foramen magnum 234
 Forensic Information System for Handwriting (FISH) 358
 Forensik, Definition 32
 Forum 32
 Foto-Abteilung 34
 Fotokopie 366
 Fotos, als Beweismittel 34
 Fraktur 228
 Altersbestimmung 230
 Crush-Fraktur 228
 einfache 228
 Heilungsprozess 229
 indirekte 229
 Kombinationsfraktur 229
 Kompressionsfraktur 229
 offene 228
 Rotationsfraktur 229
 Schrägfraktur 228
 Spiralfraktur 229
 Trümmerfraktur 228
 Winkelfraktur 229
 Freehand simulation 358
 Frostschutzmittel 314
 Frye-Standard 51
 Füllstoffe (Papier) 363
 Fundort 176
- G**
- Gallenflüssigkeit 182
 Galton, Sir Francis 107, 111
 Gangmuster 139
 Gaschromatographie 159–160,
 165, 301, 307, 330, 336–337,
 383
 Gaschromatograph-Massenspektrometer 161
 Gauge 344
 Definition 343
 Gefahr im Verzug 68
 Gehirn 233
 Blutung 232, 234
 Prellung 171
 Gen 275
 Genduplikation 281, 286
 Genom 279
 Gerichtsmediziner 47
 Gerinnung, des Blutes 120
 Geschoss 339–340, 344–345,
 347
 Analyse 342
 Bleigeschoss 342
 Bleilegierungsgeschoss 343
 Hohlspitzgeschoss 343
 Mantelgeschoss 342
 Teilmantelgeschoss 343
 Vollmantelgeschoss 343
 Geschossbahn 60, 178, 200,
 345
 Gesichtsrekonstruktion 187,
 201–203
 skull-to-photo-superimposition 202
 Geständnis, falsches 85
 Gewehr 222
 Gezogene Waffe 341, 345
 GHB 312
 Gift
 Analyse 296
 Arsen 382
 Beizmittel 316
 Blausäure 314
 Cyanid 314, 382
 Definition 293–294
 Dosis 303
 Ethylenglykol 314
 Insulin 315
 Metalle 296
 Mord 299
 Oxalsäure 315
 Pilze 314
 Rizin 383
 Sarin 383
 Schwermetalle 315
 Strychnin 314
 Succinylcholin 316–317
 Suizid 299
 Unfall 298
 Giftige Gase 253
 Cyanid 255
 Giftunfall 298
 Glas 331
 Brechzahl 332
 Bruchmuster 332–333
 Dichte 332
 Herstellung 331
 Glasanalyse 330–331
 Glaskörper (Auge) 307
 Analyse auf Gifte 297, 308
 Glykogen 274
 Goddard, Calvin 36, 38
 Graphologe 354
 Green River Killer 283
 Greenstick-Fraktur 201
 Griess-Test 350
 Gross, Hans 38
 Grüner Knollenblätterpilz 314
 Guanin 276
- H**
- Haar
 Anatomie 323
 Follikel 323, 327
 Haarpigment 323
 Haarschaft 323
 Kortex 323, 326
 Kutikula 323, 326
 Medulla 323, 326
 Pigment 323
 Probe 178
 Haaranalyse 323–325, 327
 auf Gifte 297, 304

mikroskopische Untersuchung 326
 Haarfollikel 279, 291, 304, 323, 327
 DNA-Analyse 327
 Hämatom 226, 228
 Hämoglobin 132, 211, 253, 256, 264
 Hämorrhagie 248, 258
 Händigkeit 195
 Hafterleichterungsverfahren 88
 Haifisch-Arm-Mord 188
 Halbautomatische Pistole 340
 Halluzination 310–311
 Halluzinogene 310
 LSD 311
 Marihuana 310
 Meskalin 311
 PCP 311
 Hals 248
 Halsmal 252
 Hamburg-Wechsler-Intelligenztest 82
 Handfeuerwaffe 340
 halbautomatische Pistole 340
 Maschinenpistole 340
 Revolver 340
 Handlungsfähigkeit 79
 Handschrift 354–356
 Datenbank 358
 verstellte 359
 siehe auch Täterhandschrift 97
 Handschriftenanalyse 35
 Handschriften-
 untersucher 353
 siehe auch Schriftgutachter 353
 Handschriftenvergleich 357
 Handschuhabdrücke 150
 Handschutz 224
 Haptoglobine 271
 Haschisch 310
 Headspace-Gaschromatographie 159
 Headstamp (Bodenstempel) 344

Heidemann, Gerd 376
 Henry, Sir Edward 107, 112
 Henry-System 112
 Heroin 308
 Nachweis 308
 Herschel, Sir William 106
 Herzarrhythmie 236
 Herz-Lungen-Wiederbelebung 170
 Hesitation wound 180
 Hiebsverletzung 224
 Hillside Stranglers 86
 Hirntod 170
 Hitler-Tagebücher 376
 HLA-Marker 271
 Hofmann, Mark 362–363
 Hohlsplitzgeschoss 343
 Hollywood 379
 Hydrogensulfid 256
 Hypnose 82, 86
 Hypnotika 309
 Hypoglykämie 184

I

Identifizierung
 Alter 193
 durch Zähne 191
 einer Leiche 185–188, 190, 192, 195, 197
 von Beweismitteln 65
 Immunoassay 300
 Impact spatters 127
 Imprägnierstoffe (Papier) 363
 Individualeigenschaften, bei Beweisen 64
 Indizienbeweis 62
 Infrarotfotografie 350, 361
 Infrarotspektroskopie 161, 165, 302, 322
 Initialsprengstoff 164
 Insekten 216–217
 Analyse auf Gifte 298
 Insulin 315
 Inszenierung, eines Tatortes 61, 96

Integrated Ballistics Identification System (IBIS), Datenbank zum Ballistik-Abgleich 348
 Intelligenzquotient 82
 Intelligenztest 81
 Interferenzholographie 141
 Investigative Science Unit 93
 Inzision 180

J

Jod 117
 Jones, Jim 255
 Junk-DNA 280

K

Kaliber 342–343
 Definition 343
 Kalk
 gebrannter 185–186
 gelöschter 186
 Kallus 230
 Kastle-Meyer-Farbttest 264
 Kaukasier 197
 Kehlkopfkrampf 258
 Kerbspuren 147
 Ketamin 312
 Kieselalgen 156, 258
 Klassenbeweis 64
 Klasseneigenschaften, bei Beweisen 64
 Klimatologe 217
 Knallquecksilber 164
 Knochen 193, 195, 199–201
 Brüche 201
 zur Identifizierung 194–195, 199
 Knochendichte 195
 zur Identifizierung 194–195
 Knochennaht 194
 Kodominanz 269
 Körpertemperatur 206–207
 Kohlendioxid 248
 Kohlenmonoxid 162–163, 253–256

Kohlenmonoxid-
vergiftung 163, 209,
254–255
Kokain 309
Nachweis 310
Kollagen 189
Kombinationsfraktur 229
Kompressionsfraktur 229
Kontrollprobe 72
Konvergenzpunkt 128
Kopfverletzung 232
Contrecoup 234
Coup 234
Kopierer 365
Funktionsweise 366
Kortex 323, 326
Kriminalist 43–44, 386
Kriminalpolizei 34
Kronprinz Alexej 376
Kutikula 323, 326

L

Labor 36–37
kriminaltechnisches, Dar-
stellung im Film 384
Ladungsrückstände *Siehe*
Schmauchspuren 349
Längenpolymorphismus 280
Lamellen, beim Laufflächenpro-
fil eines Reifens 144
Landsteiner, Karl 38
Lane 284
Larve 217
Latent-Print-Untersucher 44
Lattes, Leone 38
Lauf, einer Schusswaffe 343,
345, 347–348
Laufflächenprofil 143–144
Datenbanken 143
Lärmreduzierung 144
Lamellen 144
Stollen 144
wear bars 144
Lebenszeichen 170
Leberanalyse, auf Gifte 297
Leichenflecke 209
Leichengeruch 380
Leichenschauhaus 177

Leichensuche 74
Leimung (Papier) 363
Leukomalachitgrün 264
Leukozyten 262
Lichtbogen 236–237
Lichtenberg-Figuren 238
Lichtenberg, Georg
Christoph 238
Lichtmikroskop 321
List, John 374–375
Livores 209
Locard, Edmond 40, 320
Locards Prinzip 40, 57, 320
Locus 275
LSD 311
Nachweis 311
Lügendetektortest 51, 371
Luftröhrenschnitt 245
Luftröhrenwürgegriff 249
Luminol 132, 265
Luster, Andrew 311, 313

M

MacDonald, Jeffrey 371–373
Mad Bomber 93–94
Made 217
Mageninhalt 216
Analyse 297
Magnetpulverprüfung 350
Malpighi, Marcello 106, 111
Mantelgeschoss 342
Marihuana 310
Nachweis 310
Markov, Georgi 373–374
Marquis-Reaktion 308
Mary Jane *Siehe* Mari-
huana 310
Maschinenpistole 340
Massenmörder 90
Massenspektrometrie 301
Massenspektroskopie 160,
165, 330, 336–337, 383
Match 113
Matching 113–114
McNaughten rule 88
Medical Examiner (Gerichtsme-
diziner) 47–50, 52
Medulla 323, 326

Medullary index 324
Mehrfachmörder 90
Mengele, Josef 203–204
Meskalin 311
Messing 343
Metabolismus 295
Metabolit 295
Metesky, George 94
Methan 247, 256
Microgrooving 345
Mikroskop, Lichtmikro-
skop 321
Polarisationsmikro-
skop 321
Rasterelektronenmikro-
skop 321–322
Stereomikroskop 322
Vergleichsmikroskop 321
Mikrospektro-
photometrie 321, 329, 364
Miranda-Rechte 87
Mitochondriale DNA 289, 291,
327
Mitochondrien 289
Modus Operandi (MO) 93, 96
Mongolide 197
Mord 172
durch Gift 299
Morphin 308
Multiple Persönlichkeits-
störung 86
Mumifizierung 186, 211, 214
Munition 341, 344
Muschelbruchlinie 332
Muttermal 187

N

Naphthalin 312
Narbenbildung 201
National Center for the Analysis
of Violent Crime
(NCAVC) 101
National Fraudulent Check
File 358
Natriumpentothal (Wahrheits-
serum) 83
Natürlicher Tod 172
Negride 197

Neurolinguistische Programmierung (NLP) 84
 Neutronenaktivierungsanalyse 322, 326
 Nickell, Stella 370–371
 Night Stalker 113
 Nikolaus II., Zar 375–376
 Ninhydrin 117
 Nitrile 256
 Nüchternheitstest 306
 Nukleus 275–276

O

Obduktion 180
 Gallenflüssigkeit 182
 Inzision 180
 Mageninhalt 181–182
 Öffnung der Schädeldecke 181
 Okularflüssigkeit 182
 Urin 182
 Obduktionsbericht 183–184
 Oberflächenspannung 120
 Odontologie 45
 Ohrenzeuge 84
 Okularflüssigkeit 182
 Omnibus Crime Code for Insanity 88
 Operationsnarbe 189
 Ophisthotonus 314
 Opiate 307
 Ortsbesichtigung 58
 Osborn, Albert 38
 Osteoblasten 229
 Overkill 96–97
 Oxalsäure 315
 Oxyhämoglobin 256

P

Papier 363
 Wasserzeichen 363
 Zusatzstoffe 363
 Papillarleisten 105, 115–116
 Paraffintest 351
 Partydrogen 311
 Ecstasy 312
 GHB 312

Ketamin 312
 Rohypnol 312
 PAS-Färbung 274
 Pathologe 45, 173
 forensischer 387
 Pathologie 32, 45, 48, 173
 Pathologie-Assistent, forensischer 388
 Patrone 340–341, 344
 Patronenhülse 35, 37, 339, 344, 348
 Patterned abrasion 225
 PCP 311
 Nachweis 311
 Persönlichkeitsprofil 79
 Persönlichkeitsstörung, multiple 86
 Persönlichkeitstest 81
 PETN (Nitropenta) 165
 Peyote 311
 Phenolphthalein 264
 Phosphoglukomutase 268
 Pilze 314
 Platzwunde 179, 228
 Ablederung 228
 Polarisationsmikroskop 321
 Pollen 337
 Polymerase-Kettenreaktion 285–286
 Polymorphismus 280
 Polymorphonukleare Neutrophile 225
 Posing 97
 Prellung 179, 226–227
 Profiler 92, 95–96, 100
 PROFILER (Datenbank) 101
 Profiling 78, 92–93, 95
 Deskriptor 95–96
 des Opfers 99
 geographisches 100
 Täterprofil 94–95
 Projection spatters 127
 Projektil 339, 344–345, 347–348
 Analyse 342
 Projektives Zeichnen 81
 Prostataspezifisches Antigen 272
 Proteinbiosynthese 279

Psilocin 311
 Psilocybin 311
 Psychiater 46, 77–80, 82–84, 87, 99
 Einbeziehung in den Gerichtsprozess 87
 Psychopathen 90
 Puppe (Entwicklungsstadium eines Insekts) 217
 Purkinje, Johannes 106
 Pyrolyse 336
 Pyrolyse-Gaschromatographie 336

R

Radialschleifen 112
 Ramirez, Richard 113
 Rasterelektronenmikroskop 321–322, 330, 351
 Rasur 359
 Rauschmittel, Definition 294
 RDX (Hexogen) 165
 Reflexionsindex 329
 Regenschirm-
 attentat 373–374
 Reifenabdrücke 71
 Reifenprofil *Siehe* Laufflächenprofil 144
 Reifenspuren 142, 146
 als Klassenbeweise 143
 latente 143
 Laufflächenprofil 143–144
 plastische 143, 146
 Reifenverschleißmuster 143, 145, 146
 Rekonstruktion, eines Tatortes 61
 Revere, Paul 190
 Revolver 340
 Rhesusfaktor 262
 Riefung 346–347
 Rifle-Waffe 341
 Rifling pattern 345
 Rigor mortis 178, 207
 Rippen, zur Identifizierung 194
 Rizin 374, 383
 Röntgenbeugung 322, 337

Rohypnol 312
 Romanov 376
 Rorschachtest 81
 Rotationsfraktur 229
 Rückschlagspritzer 129–130
 Ruß 163

S

Sachverständigengutachten 51–52
 Säure 186
 Sarin 383
 Sauerstoff 243–244, 247, 253
 Gehalt in der Luft 247
 Mangel an 243
 Sauerstoffmangel 243, 251, 255
 Auswirkungen auf den Körper 247
 Saure Phosphatase 240, 272
 Scarface 36
 Schädel
 Gesichtsrekonstruktion 202
 zur Identifizierung 194, 196–197
 Schädelbruch 171, 234
 Schädelimpression 180
 Schalldämpfer 347
 Scheele, Karl
 Wilhelm 294–295
 Schießbaumwolle 164
 Schießpulver 221, 340, 344
 Schießraum 347
 Schleifspuren 147
 Schlichten (Papier) 363
 Schmauchspuranalyse 322, 351
 Schmauchspuren 349–352
 Schweißfliege 216–217
 Schneidemarken 148
 Schnittverletzung 223–224
 bei Mord 223
 bei Suizid 223
 Verteidigungsverletzung 223
 Schnüffeln 312
 Schorfbildung 225

Schrägfraktur 228
 Schreibmaschine 365–366
 Farbband 366
 Schriftbild 365
 Schreibschrift 357
 Schreibstil 355–356, 358
 Schriftbild (Schreibmaschine) 365
 Schriftgutachter 353, 357–358
 forensischer 390
 Schriftprobe 356
 Diktatschriftprobe 355–356, 358
 Schriftsachverständiger 353, 355, 357, 359–361, 364
 forensischer 390
 Schrot 341
 Schrotflinte 222
 siehe auch Flinte 341
 Schrotkugel 344
 Schürfwunde 225
 Heilungsprozess 225–226
 patterned abrasion 225
 Schorfbildung 225
 sliding abrasion 225
 stamp abrasion 225
 Zellregenerierung 226
 Schuhspuren 60, 71, 135–136
 Abguss 141
 als Individualbeweis 138–139
 als Klassenbeweis 137
 Gangmuster 139
 latente 137, 140
 plastische 137, 140–141
 sichtbare 137, 140
 Verschleißmuster 138–139
 Schuldfähigkeit 79
 verminderte 88
 Schuldunfähigkeit 87–88
 Schussdistanz 351–352
 Schussmuster 222
 Schussverletzung 180
 Röntgenaufnahme 178
 Schusswaffe 219–220
 Funktion 340
 Schusswaffenexperte 386

Schusswaffenidentifizierung 35–36, 340
 Schusswaffenuntersucher 44
 Schusswaffenverletzung 219–220
 Austrittswunde 220, 222
 Durchschusswunde 220
 Eintrittswunde 220, 222
 Röntgenaufnahme 220
 Verbluten 220
 Schwarzpulver 164–165
 Schwermetalle 315
 Haaranalyse 297
 Screening *Siehe* Suchtest 300
 Sedativa 307
 Sekretstatus 273
 Sektion *Siehe* Obduktion 180
 Selbstentzündung 156
 Selbstmordversuch 180
 Sepsis 171
 Serienmörder 90
 Seriennummer, einer Waffe 350
 Serientäter 89–93, 95–96, 100
 Profiling 95
 Serologe 32, 44, 46, 261
 Sheppard, Sam 131–132
 Sheriff 47
 Sherlock Holmes 38
 Sicherheitsprotokoll 58
 Sicherheitssprengstoff 165
 Sicherung von Beweismitteln 35, 55
 Silbernitrat 117–118
 Siliciumdioxid 156
 Simulation 83
 Skalp 181
 Skelett 192–193, 195, 197
 Skull-to-photo-superimposition 202
 Sliding abrasion 225
 Soziopathen 90
 Speichel, Analyse 274
 Sperma, Analyse 271–272
 Spermaspuren 240
 Spermien-Motilität 273
 Spermin 272
 Spiralfraktur 229
 Sprengstoff 164–165

- Ammoniumnitrat 165
 Analyse 165
 Dynamit 165
 Initialsprengstoff 164
 Schießbaumwolle 164
 Schwarzpulver 164–165
 Sicherheitsprengstoff 165
 TNT (Trinitrotoluol) 165
 Sprengstoffanschlag 165
 Spürhunde 74
 Spur 320
 Definition 319
 Spurenbreite 145
 Stamp abrasion 225
 Stereomikroskop 322, 329
 Steroide, anabole 313
 Stichverletzung 179, 223–224
 Stimulantien 309
 Amphetamine 309
 Kokain 309
 Stollen, beim Laufflächenprofil
 eines Reifens 144
 Stoßstangenfraktur 228
 Strangulation 244, 248
 Drosselmarke 250
 durch Erdrosseln 250
 durch Erhängen 252
 durch Erwürgen 249
 Suizid 251
 Würgegriff 249
 Strangulierung 179
 Strecköl 143
 Streichhölzer 156
 Stromverletzung 235–237
 Totenstarre 237
 Strychnin 208, 314
 Stumpfe Gewalt 224,
 226–227, 232–233
 Subduralraum 233
 Succinylcholin 316–317
 Suchtest 264
 auf Gifte 300
 Suizid 172
 durch Erhängen 252
 durch Gift 299
 durch Strangulation 251
 Schnittverletzungen 223
 Superkleber 117
 Suturen 194
- T**
 Tachyphylaxie 309
 Täterhandschrift 97–98
 Täterprofil 91–92, 94–96, 98
 Datenbanken 101
 Täterprofilung 92–93
 Täuschung 83
 Takayama-Test 266
 Taphonomie 198
 Tatort 55–56, 58
 Durchsuchung 69–70
 Fotos 59
 Inszenierung 61, 96
 Ortsbesichtigung 58
 primärer 56
 Rekonstruktion 60–61
 sekundärer 56
 Sicherheit 56–57
 Skizzen 59
 Tatortanalyse 93
 Tatortermittler (Crime-scene
 investigator) 44, 386–387
 Tatorthinweise 218
 Tatortsicherung 57
 Tattoo 187–188
 chemische Zusammen-
 setzung 189
 Teichmann-Test 266
 Teilautopsie 175
 Teilmantelgeschoss 343
 Tetrahydrocannabinol 310
 Tetramethylbenzidin 264
 Texte, vorsätzliche 35
 Thematischer Auffassungs-
 test 81
 The People's Temple 255
 Thymin 276
 Tinte 360–361
 Datenbank 364
 Untersuchung 361, 364
 Tintenkleckstest 81
 TNT (Trinitrotoluol) 165
 Tod
 Darstellung im
 Film 379–380
 Hollywood-Tod 380
 Todesart 172, 200–201
 Mord 172
 natürlicher Tod 172
 Suizid 172
 Unfalltod 172
 Todesfeststellung 169–170
 Todeskrampf 209
 Todesmechanismus 171, 173
 Todesursache 171, 173, 175,
 200–201
 Todeszeit 178, 198, 205–206,
 208–211, 213, 216, 218, 381
 Darstellung im Film 381
 Einschätzung durch Insek-
 ten 216–217
 Einschätzung durch Magen-
 inhalt 216
 Körpertemperatur 206–207
 Toluol 312
 Toner 366
 Totenflecke 178, 209–210,
 252, 256, 380–381
 Farbe 209
 Totenschein 174–175, 205
 Totenstarre 178, 207–208, 381
 bei Stromverletzung 237
 Toxikologe 46
 forensischer 389
 Toxikologie 32, 46, 182
 Aufgabenbereich 294–295
 Toxische Gase, Cyanid 256
 Kohlenmonoxid 253–255
 Tracheotomie (Luftröhren-
 schnitt) 245
 Tranquilizer 307
 Trauma 219
 Trichlorethylen 312
 Trümmerfraktur 228
- U**
 Überschreiben 361
 Übertragungsmuster 130
 Überwachungskette 73
 von Beweismitteln 72
 Ulnarschleifen 112
 Ultraschallkavitation 350
 Unfalltod 172
 Unterschrift 354, 357, 359
 Urin 182

Urinanalyse, auf
 Gifte 296–297
 Ursprungspunkt 129
 UV-Spektroskopie 301

U

Vaginalsekret, Analyse 274
 Valentinstag-Massaker 36
 Valium 255
 Vapor Trace Analyzer
 (VTA) 157–158
 Vaterschaftstest 269, 271,
 287–288
 HLA-Marker 271
 Verbluten 219
 Vergewaltigung 238–240
 Untersuchung 271
 Vergiftung, Darstellung im
 Film 382
 Vergleich, von Beweismit-
 teln 65
 Vergleichsmaterial, für Doku-
 mentenanalyse 355
 Vergleichsmikroskop 37,
 148–150, 321, 329, 347
 Vergleichsschrift 355–357
 freiwillige 355
 unbefangene 355
 Verhandlungsfähigkeit 79, 87
 Verletzungen 200
 Untersuchung bei der
 Autopsie 179
 Versace, Gianni 89
 Verschleißmuster 138–139
 Verteidigungsverletzung 223,
 228

Verteidigungswunde 179
 Verwesung 210, 213–214
 Ablauf 211–212
 Bakterien 210–211
 Verwesungsgeschwindig-
 keit 210, 213
 Viktimologie 99
 Violent Criminal Apprehension
 Program (VICAP) 101
 Vollmantelgeschoss 343
 Volmer, August 36
 Vorwärtsspritzer 129
 Vorzeichnung 358
 Vucetich, Juan 107

W

Waffen 35
 Wahrheitsserum 83
 Wasserleiche 215
 Wasservergiftung 294
 Wasserzeichen 363
 Wear Bars, beim Laufflächen-
 profil eines Reifens 144
 Wendekreis 145
 Werkzeugspuren 60, 71, 147,
 149
 Abgüsse 148
 Kerbspuren 147
 Schneidemarken 148
 Vergleich mit dem
 Vergleichsmikro-
 skop 149–150
 Werkzeugspuren-
 untersucher 44
 West, William 108
 Williams, Wayne 64

Winkelfraktur 229
 Würgegriff 249
 Arterienwürgegriff 250
 Luftröhrenwürgegriff 249
 Verletzungen 250
 Würger von Boston 290

Z

Zähne, zur Identifizie-
 rung 191, 193
 Zahnstatus 45
 Zarentochter Anastasia 376
 Zarin Alexandra 376
 Zar Nikolaus II. 375–376
 Zeichnen, projektives 81
 Zeilenfall (Schreibma-
 schine) 366
 Zellmembran 276
 Zellregenerierung, bei einer
 Schürfwunde 226
 Zeugnisfähigkeit 87
 Zündmittel 156
 Streichhölzer 156
 Zündsatz 340, 344
 Zündstift 340, 344
 Zugmuster 345, 347
 Zungenbein 250
 Zurechnungsfähigkeit 77, 79,
 87
 Zyankali 256
 Zygote 290
 Zytoplasma 276