

Inhalt

1. Vorbemerkungen	8
2. Zum Begriff »Kriminalistik«	9
2.1. Geschichte der Kriminalistik	10
2.1.1. Kurzer Abriss der Geschichte der Kriminalistik	11
2.1.2. Die besondere Rolle der Medizin	18
2.2. Kriminalistik und Spuren – eine heilige Allianz	20
2.3. Primäre Teildisziplinen der Kriminalistik	25
2.3.1. Allgemeine Theorie und Methodologie – ATM	25
2.3.2. Kriminaltechnik	27
2.3.3. Kriminalistisches Denken	29
2.3.4. Kriminaltaktik	33
3. Die Kriminaltechnik	37
3.1. Die Personenbezogenheit der Spur	39
3.2. Die kriminalistische Fotografie	45
3.2.1. Übersichtsaufnahmen	46
3.2.2. Teilübersichtsaufnahmen	47
3.2.3. Detailaufnahmen	47
3.2.4. Maßstab	47
3.2.5. Besondere fotografische Anforderungen	48
3.3. Die kriminalistische Chemie	49
3.3.1. Die forensische Toxikologie	50
3.3.2. Das Kerngebiet der kriminalistischen Chemie	52
3.4. Die kriminalistische Werkstoffprüfung	54
3.4.1. Materialverformung	55
3.4.2. Materialtrennungen	56
3.5. Trassologie	57
3.5.1. Werkzeugspuren	58
3.5.2. Schlossspuren	59
3.5.3. Glasspuren	60
3.5.4. Schuheindruck- und Schuhabdruckspuren	60
3.5.5. Fahrspuren	61
3.6. Ballistik	62
3.6.1. Schusswirkungen	66
3.7. Signalementslehre	76
3.8. Daktyloskopie	87
3.8.1. Kurzer geschichtlicher Abriss	88
3.8.2. Papillarleistengrundmuster	96
3.8.3. Terminuspapillarlinien	98

3.8.4. Minutien	98
3.8.5. Poroskopie	100
3.8.6. Edgeoskopie	101
3.8.7. Die Sichtbarmachung latenter Papillarlinienspuren	101
3.8.8. Daktyloskopie – eine kritische Betrachtung	105
3.9. Kriminalistische Handschriftenuntersuchung	107
3.9.1. Kurzer geschichtlicher Abriss	108
3.9.2. Grundlagen der Handschriftenuntersuchung	109
3.9.3. Handschriftenuntersuchung	111
3.9.4. Mechanische Unterschriftenfälschungen	117
3.9.5. Schriftverstellungen	118
3.10. Dokumentenuntersuchung	118
3.10.1. Die Untersuchung des Dokumentenmaterials	121
3.10.2. Papieruntersuchung	122
3.10.3. Schreibwerkzeuge und Schreibmittel	123
3.10.4. Altersbestimmung von Dokumenten	123
3.10.5. Untersuchung einer Schreibmaschinenschrift	124
3.11. Die kriminalistische Akustik	125
3.12. Die kriminalistische Biologie	127
3.12.1. Blutspuren	128
3.12.2. Spermaspuren	133
3.12.3. Speichel- und Nasensekret	134
3.12.4. Vaginalsekret	135
3.12.5. Haar- und Faserspuren	135
4. Spezielle Kriminalistik	137
4.1. Die forensische Medizin	137
4.1.1. Der Tod	142
4.1.2. Todesart vs. Todesursache	145
4.1.3. Totenflecke (Livores)	147
4.1.4. Totenstarre (Rigor mortis)	150
4.1.5. Supravitale Reaktionen	152
4.1.6. Körperkerntemperatur	154
4.1.7. Farbe der Leichenflecke/Leichengeruch	154
4.1.8. Besondere Leichenschaukonstellationen	156
4.2. Die Beurteilung der Todesursachen	165
4.2.1. Todeseintritt durch stumpfe Gewalt	167
4.2.2. Tod durch scharfe Gewalt	172
4.2.3. Erdrosseln	173
4.2.4. Erwürgen	174
4.2.5. Todesursache »Weiche Bedeckung«	176

4.2.6. Ertrinken	176
4.2.7. Tod durch Temperatureinwirkung	181
4.3. Die forensische Toxikologie	188
4.3.1. Der Giftmord	188
4.3.2. Tod im Staatsgewahrsam	192
4.3.3. Tod in medizinischen Einrichtungen	193
4.4. Kindesmissbrauch	194
5. Die DNA-Analyse und ihre rechtliche Einordnung	196
6. Die forensische Psychiatrie	202
6.1. Psychische Krankheiten	202
6.2. Psychische Abweichungen	203
6.3. Auffälligkeiten des Persönlichkeitsbildes	207
6.4. Selbstbezeichnungen	209
6.5. Das Verhalten vor und nach der Tat	210
6.5.1. Das Verhalten zur Zeit der Tat	211
6.5.2. Bewusstseinsstörung	212
6.5.3. Wahrnehmungsstörung	213
6.5.4. Störung der Kritikfähigkeit	214
6.5.5. Störungen des Denkens	215
6.5.6. Störungen des Gedächtnisses	216
6.5.7. Die Störung der Intelligenz	218
6.6. Die wichtigsten Hirnerkrankungen	219
6.6.1. Encephalitis epidemica	219
6.6.2. Progressive Paralyse	220
6.6.3. Traumen	220
6.6.4. Raumfordernde Hirnveränderungen	223
6.7. Intoxikationen	223
6.7.1. Gewerbliche Gifte (eine Auswahl)	223
6.7.2. Alkohol	224
6.7.3. Alkoholpsychosen	226
6.8. Schizophrene Erkrankungen	230
6.9. Störungen des Intellekts	232
6.10. Psychopathie	233
8. Vernehmung v. Zeugen und Beschuldigten	240
9. Jurisprudenz und Kriminalistik – eine Einheit	245
9.1. Straftatbestände Bereich Leben und Gesundheit	246
9.2. Schuld	252
10. Nachsatz	254
Literaturverzeichnis	256
Vita	258
Bibliographie	259