

Inhaltsverzeichnis

I Grundlagen der Rechtsmedizin

1	Aufgaben und Struktur des Faches	3
	<i>Burkhard Madea</i>	
1.1	Einleitung	4
1.2	Geschichtliches	5
1.3	Aufgabenkomplexe	7
1.4	Organisationsstruktur	11
	Literatur	11
2	Akkreditierung, Qualitätssicherung	13
	<i>Peter Wiegand, Burkhard Madea und Frank Mußhoff</i>	
2.1	Akkreditierung	14
2.2	Akkreditierungsverfahren für forensische Laboratorien	14
2.3	Forensische Medizin	17
	Literatur	19
3	Stellung und Aufgaben des rechtsmedizinischen Sachverständigen	23
	<i>Brigitte Tag</i>	
3.1	Überblick	25
3.2	Besondere Sachkunde	25
3.3	Sachverständige Zeugen	25
3.4	Wirkung des Gutachtens für das Gericht	27
3.5	Bestellung und Auswahl der Gutachter	29
3.6	Gutachtenerstellung	32
3.7	Weitere Pflichten des Sachverständigen und Aufgaben bei der Begutachtung	34
3.8	Verantwortlichkeit des Sachverständigen	37
	Literatur	38

II Thanatologie

4	Leichenschau	41
	<i>Burkhard Madea, Peter Schmidt, Oliver Peschel und Klaus-Steffen Saternus</i>	
4.1	Ärztliche Aufgaben	44
4.2	Rechtsgrundlagen	47
4.3	Feststellung des Todes	53
4.4	Feststellung der Todesursache und Qualifikation der Todesart	62
4.5	Leichenerscheinungen und supravitale Reaktionen – Todeszeitbestimmung	72
4.6	Besondere Leichenschaukonstellationen	103
4.7	Untersuchung eines Tat- und Fundortes/Blutspurenanalyse	116
4.8	Feuerbestattungsleichenschau	129
4.9	Überlebende und Tote: Der Umgang mit Verstorbenen	130
	Literatur	134
5	Sektionsrecht	139
	<i>Burkhard Madea</i>	
5.1	Sektionsarten und Rechtsgrundlagen in Deutschland	140
5.2	Meldepflicht des Obduzenten bei Anhaltspunkten für einen nicht natürlichen Tod	144
	Literatur	145

6	Rechtsmedizinische Untersuchungen/Histologie, Immunhistochemie, Molekularpathologie	147
	<i>Veronique Henn</i>	
6.1	Indikation zur histologischen Untersuchung	148
6.2	Fixierung/Asservierung	149
6.3	Färbemethoden	151
6.4	Physikalische lichtoptische Spezialverfahren	152
6.5	Enzymhistochemie	152
6.6	Immunhistochemie	153
6.7	Molekularpathologie/-biologie	153
	Literatur	154
7	Forensische Neuropathologie	155
	<i>Christoph Meissner</i>	
7.1	Kopfschwarze und Schädel	156
7.2	Dura mater	156
7.3	Epidurales Hämatom	156
7.4	Subdurales Hämatom	157
7.5	Traumatisches Hygrom	158
7.6	Traumatische Subarachnoidalblutung	158
7.7	Verletzungen der intrakraniellen Gefäße	158
7.8	Offene Hirnverletzung	159
7.9	Gedeckte Hirnverletzung	160
7.10	ZNS-Folgeschäden nach Polytrauma	162
7.11	Hirnstammverletzungen	163
7.12	Gedeckte Rückenmarksverletzung	163
7.13	Offene Rückenmarksverletzung	164
7.14	Spezielle forensisch neuropathologische Befunde bei Kindern	164
7.15	Sauerstoffmangel des Gehirns	165
	Literatur	167
8	Moderne forensische Bildgebung	169
	<i>Michael J. Thali</i>	
8.1	Einführung	171
8.2	Oberflächenscanning	171
8.3	Radiologische Bildgebung	172
8.4	Forensische Befunde bei Gewalteinwirkung	173
8.5	Forensisch relevante Körperregionen	176
8.6	Identifikation	178
8.7	Klinische Rechtsmedizin	179
	Literatur	180
9	Identifikation – Forensische Odontostomatologie und Osteologie	181
	<i>Rüdiger Lessig und Katja Jachau</i>	
9.1	Forensische Odontostomatologie	182
9.2	Forensische Osteologie	191
	Literatur	195
10	Postmortale Infektionsdiagnostik	197
	<i>Johanna Preuß-Wössner und Annika Basner</i>	
10.1	Einleitung	198
10.2	Infektionskrankheiten und Erreger	198
10.3	Meldepflichtige Erkrankungen nach dem Infektionsschutzgesetz	199
10.4	Kontaminationsfreie Entnahme und Asservierung von Gewebeproben	200
10.5	Sepsis und ggf. weiterführende laborchemische Untersuchungen	202

10.6	Bewertung der Ergebnisse postmortaler Infektionsdiagnostik	202
10.7	Infektionsrisiken bei rechtsmedizinischen Tätigkeiten	203
	Danksagung	205
	Literatur	205
11	Exhumierung	207
	<i>Burkhard Madea</i>	
11.1	Rechtsgrundlagen	208
11.2	Anlässe, Fragestellungen und Umstände von Exhumierungen	209
11.3	Praktisches Vorgehen	209
11.4	Ergebnisse von Exhumierungen	211
	Literatur	212
12	Rechtliche Regelung der Leichenschau und des Sektionswesens in Österreich	213
	<i>Stefan Pollak</i>	
12.1	Leichenschau	214
12.2	Sektionswesen	217
	Literatur	219
13	Rechtslage in der Schweiz	221
	<i>Christian Jackowski</i>	
13.1	Die rechtliche Stellung der Leiche	222
13.2	Ärztliche Todesbescheinigung	222
13.3	Ärztliche Leichenschau	223
13.4	Der Begriff des „außergewöhnlichen Todesfalles“	223
13.5	Die Meldepflicht an die Behörde	224
13.6	Die Legalinspektion	225
13.7	Veranlassung der Legalinspektion und der rechtsmedizinischen Obduktion bzw. postmortalen Bildgebung	225
13.8	Ärzte, welche Legalinspektionen vornehmen	226
13.9	Obduktionen: in der Schweiz	226
III	Traumatologie und gewaltstamer Tod	
14	Rechtsgrundlagen und Kriminologie	229
	<i>Rudolf Wegener und Fred Zack</i>	
14.1	Rechtsgrundlagen	230
14.2	Kriminologie	234
	Literatur	238
15	Allgemeine Traumatomechanik	239
	<i>Heinz-Dieter Wehner</i>	
15.1	Zusammenhangstrennung durch Zugspannungseinwirkung	241
15.2	Zusammenhangstrennung durch Schubspannungseinwirkung	244
	Literatur	245
16	Sekundärfolgen mechanischer Gewalt	247
	<i>Burkhard Madea und Michael Tsokos</i>	
16.1	Infektionen	250
16.2	Embolien	254
16.3	Schock	255
	Literatur	256

17	Vitale Reaktionen und Zeiteinschätzungen.....	257
	<i>Burkhard Madea, Michael Tsokos und Véronique Henn</i>	
17.1	Ereignisort und Spurenbild	258
17.2	Organsysteme	258
17.3	Biochemische Veränderungen im Blut – Pharmakokinetik	264
17.4	Histologische Untersuchungen.....	264
	Literatur	274
18	Mechanische Insulte: Stumpfe und scharfe Gewalt.....	275
	<i>Hansjürgen Bratzke, Burkhard Madea und Elke Doberentz</i>	
18.1	Stumpfe Gewalt	276
18.2	Scharfe Gewalt	295
	Literatur	317
19	Schussverletzungen.....	321
	<i>Stefan Pollak und Markus Große Perdekamp</i>	
19.1	Einleitung.....	323
19.2	Waffen und Munition	323
19.3	Wundballistik.....	326
19.4	Handlungsfähigkeit und andere gutachterliche Aspekte.....	331
19.5	Einschuss und Ausschuss.....	333
19.6	Entfernungsabhängigkeit der Einschussbefunde	336
19.7	Innere Befunde.....	340
19.8	Viehbetäubungsapparate, Bolzensetzwerkzeuge.....	341
19.9	Kriminalistische Aspekte	342
19.10	Explosionsverletzungen	343
19.11	Pfeilschussverletzungen.....	343
	Literatur	345
20	Formen der gewaltsamen Erstickung, Tod im Wasser und Höhentod	347
	<i>Burkhard Madea, Helmut Maxeiner, Wolfgang Keil und Mattias Kettner</i>	
20.1	Erstickung: Hängen, Drosseln, Würgen	348
20.2	Tod im Wasser	377
20.3	Höhentod und Barotrauma.....	389
	Literatur	395
21	Tod und Gesundheitsbeschädigung durch thermische Energie	399
	<i>Burkhard Madea, Peter Schmidt, Elke Doberentz und Eberhard Lignitz</i>	
21.1	Hitze: lokale Hitzeschäden, Verbrennungen und Verbrühungen.....	400
21.2	Kälte	418
	Literatur	426
22	Elektrotraumen und Tod durch Blitzschlag	429
	<i>Stefan Pollak und Annette Thierauf-Emberger</i>	
22.1	Einleitung.....	430
22.2	Stromwirkungen im Niederspannungsbereich	430
22.3	Elektroschocker und Taser	433
22.4	Stromwirkungen im Hochspannungsbereich	434
22.5	Blitzschlag.....	435
	Literatur	437
23	Verhungern	439
	<i>Burkhard Madea und Sibylle Banaschak</i>	
23.1	Rechtliche Grundlagen.....	441
23.2	Pathophysiologie des Hungerns.....	441
23.3	Tod durch Verhungern.....	442

23.4	Chronische Unterernährung	444
23.5	Malnutrition, Kachexie, Sarkopenie im Alter	445
23.6	Dehydratation	447
	Literatur	449
24	Kindestötungen	451
	<i>Burkhard Madea, Eberhard Lignitz und Thomas Bajanowski</i>	
24.1	Rechtsmedizinische Untersuchung und Begutachtung	453
	Literatur	458
25	Tod in der Schwangerschaft	461
	<i>Eberhard Lignitz</i>	
25.1	Einleitung	462
25.2	Schwangerschaft als physiologischer Prozess mit spezifischen Gefahren	462
25.3	Extrauterin gravidität	463
25.4	Abort	464
25.5	Schwangerschaftsabbruch (induzierter Abort; Abruptio graviditatis)	465
25.6	Tod in der Spätschwangerschaft (5.–10. Monat)	466
25.7	Tod unter der Geburt	467
25.8	Tod im Wochenbett	468
25.9	Indirekt gestationsbedingte mütterliche Todesfälle	469
25.10	Nicht gestationsbedingte mütterliche Sterbefälle	469
25.11	Untersuchung der toten Schwangeren resp. Wöchnerin	470
25.12	Untersuchung der Totgeburt bzw. des toten Neugeborenen	471
25.13	Untersuchung von Plazenta, Nabelschnur und Eihaut	475
	Literatur	476
26	Tödliche Unfälle bei autoerotischer (autosexueller) Betätigung	477
	<i>Gunther Geserick und Ingo Wirth</i>	
26.1	Grundlagen	478
26.2	Typische Auffindungssituation	478
26.3	Häufige Todesursachen und Befunde	479
	Literatur	480
27	Tod in abnormer Körperposition – physical restraint	481
	<i>Peter Schmidt und Burkhard Madea</i>	
27.1	Begrifflichkeiten	482
27.2	Haltungsbedingte Asphyxie	482
27.3	Rechtsmedizinische Untersuchungsbefunde	483
27.4	Traumatische Asphyxie	483
27.5	Todesfälle nach mechanischer Fixierung	484
27.6	Plötzliche Todesfälle mechanisch fixierter Krankenhauspatienten	486
27.7	Tod in aufrechter Körperposition	487
27.8	Kreuzigung	487
27.9	Tod in Kopftieflage	487
	Literatur	488
28	Tod im Zusammenhang mit ärztlichen Maßnahmen	491
	<i>Burkhard Madea</i>	
28.1	Häufigkeit von Medizinschadensfällen	492
28.2	Daten der Gutachterkommissionen und Schlichtungsstellen	493
28.3	Daten rechtsmedizinischer Institute	494

28.4	Verfahrensausgang	500
28.5	Rechtsmedizinische Begutachtung von Behandlungsfehlervorwürfen	500
28.6	Besondere Problembereiche	501
	Literatur	507
29	Massenkatastrophen (rechtsmedizinische Aspekte)	509
	<i>Rüdiger Lessig</i>	
29.1	Einleitung	510
29.2	Historie	510
29.3	Katastrophenarten	510
29.4	Standards	511
	Literatur	513
30	Verletzungen durch Tiere	515
	<i>Michael Tsokos</i>	
30.1	Einleitung	516
30.2	Überlebte Bissverletzungen	516
30.3	Tödliche Verletzungen	516
30.4	Postmortaler Tierfraß	518
	Literatur	519
31	Spezialfragen bei der Begutachtung nicht-natürlicher Todesfälle	521
	<i>Eberhard Lignitz und Véronique Henn</i>	
31.1	Unterscheidung vitaler und postmortaler Verletzungen	522
31.2	Konkurrenz und Koinzidenz von Todesursachen	522
31.3	Priorität von Verletzungen	523
31.4	Handlungsfähigkeit nach Verletzungen	524
31.5	Leichenbeseitigung und Leichenzerstückelung	526
31.6	Tötungsdelikte durch Tritte	530
	Literatur	534
32	Reanimation und Reanimationsverletzungen	535
	<i>Claas T. Buschmann, Marc Windgassen und Christian Kleber</i>	
32.1	Einleitung	536
32.2	(Früh-)Defibrillation	536
32.3	Manuelle/mechanische externe Herzdruckmassage	537
32.4	Atemwegssicherung	539
32.5	Infraglottische Atemwegshilfen	540
32.6	Supraglottische Atemwegshilfen	541
32.7	Medikamenten- und Volumenapplikation	542
32.8	Thoraxdekompression	544
32.9	Blutungskontrolle bei der instabilen Beckenverletzung	548
32.10	Fazit für die rechtsmedizinische Praxis	549
	Literatur	550

IV Plötzliche und unerwartete Todesfälle aus innerer Ursache

33	Plötzliche und unerwartete Todesfälle: Allgemeine Aspekte	553
	<i>Klaus Püschel</i>	
33.1	Definition, allgemeine Aspekte	554
33.2	Phänomenologie, kriminalistische Aspekte	555
33.3	Spezielle Fallgruppen	555

33.4	Untersuchungsmethodik	557
33.5	Statistische Häufigkeiten	564
	Literatur	565
34	Plötzliche und unerwartete Todesfälle: Organsysteme	567
	<i>Klaus Püschel</i>	
34.1	Kardiovaskuläres System	569
34.2	Respirationstrakt	578
34.3	Gastrointestinaltrakt	579
34.4	Urogenitalsystem	580
34.5	Endokrines System	580
34.6	Zentrales Nervensystem	582
34.7	Infektionskrankheiten und Sepsis	584
34.8	Allergie-Todesfälle, Insektenstiche	586
34.9	„Psychogener“ Tod	587
34.10	Hämorrhagische Diathese/fatale Blutungen	587
	Literatur	587
35	Säuglinge und Kleinkinder	589
	<i>Thomas Bajanowski und Mechthild Vennemann</i>	
35.1	Plötzlicher Säuglingstod	591
35.2	Andere natürliche Ursachen des plötzlichen Todes im Säuglings- und Kleinkindesalter	597
35.3	Nicht-natürlicher Tod	600
35.4	Untersuchung von plötzlichen und unerwarteten Todesfällen im Säuglings- und Kleinkindesalter	600
	Literatur	601
36	Postmortal-biochemische Diagnostik	603
	<i>Johann Zwirner und Benjamin Ondruschka</i>	
36.1	Bedeutung postmortale Biochemie	604
36.2	Analysesubstrate	604
36.3	Funktionelle Todesursachen	605
36.4	Traumatische Todesursachen	610
	Literatur	613
37	Tod im Zusammenhang mit Substanzabhängigkeit	617
	<i>Burkhard Madea</i>	
37.1	Alkoholbedingte Todesfälle	618
37.2	Drogentodesfälle	622
	Literatur	625

V Klinische Rechtsmedizin, forensisch-klinische Untersuchungen und forensische Psychopathologie

38	Forensische Sexualmedizin	629
	<i>Nadine Wilke-Schalhorst</i>	
38.1	Definition, Zahlen und Fakten	630
38.2	Historie und gesetzliche Hintergründe	630
38.3	Die Rolle des Arztes	631
38.4	Gerichtsfeste Dokumentation und Spurensicherung	631

38.5	Untersuchung eines Tatverdächtigen	644
38.6	Untersuchung Minderjähriger	644
	Literatur	644
39	Kindesmisshandlung, sexueller Missbrauch und Vernachlässigung	647
	<i>Sibylle Banaschak und Burkhard Madea</i>	
39.1	Kindesmisshandlung	648
39.2	Sexueller Missbrauch von Kindern	670
39.3	Körperliche Vernachlässigung	678
39.4	Münchhausen-by-proxy-Syndrom	680
	Literatur	685
40	Körperverletzung	689
	<i>Stefan Pollak und Annette Thierauf-Emberger</i>	
40.1	Straftatbestände	690
40.2	Strafprozessuale Bestimmungen	692
40.3	Zivilrechtliche Ansprüche	694
40.4	Rechtsgrundlagen in Österreich	694
40.5	Rechtsmedizinische Aspekte bei der Untersuchung und Dokumentation von Körperverletzungen	696
40.6	Überlebte Strangulation	698
40.7	Abwehrverletzungen	699
40.8	Weitere Besonderheiten bei Körperverletzungen durch fremde Hand	700
	Literatur	701
41	Misshandlung älterer Personen	703
	<i>Michael Tsokos</i>	
41.1	Körperliche Gewalt	704
41.2	Vernachlässigung	706
41.3	Pflegeschäden	708
41.4	Medikamentöse Ruhigstellung	709
41.5	Differenzialdiagnosen: Misshandlung vs. Pathologien aus innerer Ursache	709
41.6	Ausblick	710
	Literatur	710
42	Selbstbeschädigung	711
	<i>Sibylle Banaschak und Burkhard Madea</i>	
42.1	Rechtliche Grundlagen	712
42.2	Ursachen von Selbstbeschädigungen	712
42.3	Differenzialdiagnose selbstbegebrachter Verletzungen	716
	Literatur	719
43	Forensische Altersdiagnostik bei Lebenden	721
	<i>Andreas Schmeling und Gunther Geserick</i>	
43.1	Einleitung	722
43.2	Körperliche Untersuchung mit Anamneseerhebung	723
43.3	Röntgenuntersuchung der Hand	723
43.4	Zahnärztliche Untersuchung	724
43.5	CT-Untersuchung der Schlüsselbeine	726
43.6	Einfluss der ethnischen Zugehörigkeit	727
43.7	Zusammenfassende Begutachtung mit Fallbeispielen	727
43.8	Strahlenfreie bildgebende Verfahren	730
43.9	Qualitätssicherung	730
	Literatur	730

44	Schleudertrauma	733
	<i>Klaus-Steffen Saternus, Jiri Adamec und Matthias Graw</i>	
44.1	Rechtliche Grundlagen und Definition	734
44.2	Verletzungsmuster	734
44.3	Nichtstrukturelle Unfallfolgen und ihre Begutachtung	734
44.4	Gemischtes Schleudertrauma	742
	Literatur	743
45	Betreuung Angehöriger	745
	<i>Klaus-Steffen Saternus</i>	
45.1	Einführung	746
45.2	Feststellung und Mitteilung des Todes	746
45.3	Erklärung der Todesart	747
45.4	Erläuterung der Formalia polizeilicher Ermittlungen	747
45.5	Begleitung	747
45.6	Abschiednahme	748
	Literatur und rechtliche Grundlagen	749
46	Forensische Psychopathologie	751
	<i>Hans-Ludwig Kröber und Frank Wendt</i>	
46.1	Einführung	753
46.2	Rechtliche Grundlagen	753
46.3	Methodik der forensisch-psychiatrischen Begutachtung	761
46.4	Psychiatrische diagnostische Systematik	762
46.5	Organisch bedingte psychische Störungen	763
46.6	Sucht	767
46.7	Schizophrene Störungen	771
46.8	Kriminologisch relevante Manifestationsformen	774
46.9	Persönlichkeitsstörungen und sexuelle Deviationen	775
46.10	Weitere psychische Störungen und Beeinträchtigungen	777
46.11	Mindestanforderungen bei Begutachtungen	778
	Literatur	779

VI Toxikologie

47	Allgemeine Toxikologie	783
	<i>Frank Mußhoff und Burkhard Madea</i>	
47.1	Einführung	784
47.2	Gesetzliche Grundlagen bei Vergiftungsverdacht	785
47.3	Epidemiologie der Vergiftung	795
47.4	Toxikokinetik, Toxikodynamik	798
47.5	Entstehung und Verfolgung eines Vergiftungsverdacht	816
47.6	Chemisch-toxikologische Analyse	831
	Literatur	840
48	Spezielle Toxikologie	843
	<i>Frank Mußhoff und Burkhard Madea</i>	
48.1	Substanzen	845
48.2	Doping	874
48.3	Schädlingsbekämpfungsmittel	879
48.4	Gase, Dämpfe, organische Lösungsmittel	881
48.5	Organische Lösungsmittel	885
48.6	Haushaltschemikalien	888
48.7	Natürliche Gifte	889

48.8	K.o.-Mittel	894
48.9	Vergiftete Lebensmittel und „Umwelttoxikologie“	896
48.10	Politische Vergiftungen	896
	Literatur	896

VII Verkehrsmedizin

49	Verkehrsmedizin	901
	<i>Frank Müßhoff, Burkhard Madea, Annette Thierauf-Emberger und Heinz-Dieter Wehner</i>	
49.1	Allgemeine rechtliche Grundlagen	903
49.2	Alkohol und Drogen im Straßenverkehr	907
49.3	Alkohol: Pharmakokinetik, Wirkung, Nachweis	920
49.4	Drogen im Straßenverkehr	942
49.5	Medikamente und Fahrsicherheit	959
49.6	Krankheiten und andere Determinanten	974
	Literatur	978
50	Der Verkehrsunfall	981
	<i>Heinz-Dieter Wehner und Burkhard Madea</i>	
50.1	Pkw-Fußgänger-Unfall	982
50.2	Pkw-Pkw-Kollision	993
50.3	Zweirad-Pkw-Unfall	999
50.4	Tod am Steuer	1001
	Literatur	1002
51	Fahreridentifizierung anhand von Messfotos	1005
	<i>Wolfgang Hockenbeck und Peter Gabriel</i>	
51.1	Grundlagen des Lichtbildvergleichs	1006
51.2	Vorgehen bei der Begutachtung	1006
	Literatur	1009
52	Alkohol und Verkehrsstrafrecht in Österreich	1011
	<i>Stefan Pollak</i>	
52.1	Straßenverkehrsordnung	1012
52.2	Strafgesetzbuch (StGB)	1015
	Literatur	1016

VIII Forensische Molekulargenetik

53	Forensische Molekulargenetik	1019
	<i>Peter M. Schneider und Marielle Vennemann</i>	
53.1	Einführung	1020
53.2	Naturwissenschaftliche Grundlagen	1020
53.3	Methodische Grundlagen	1029
53.4	Spurenkunde	1037
53.5	Abstammungsbegutachtung	1054
	Literatur	1070

IX Rechtliche Aspekte und Begutachtung in der Rechtsmedizin

54	Rechtsmedizinische Aspekte des Arztrechtes	1075
	<i>Brigitte Tag</i>	
54.1	Leichenwesen	1076
54.2	Sektion	1086
54.3	Transplantation.....	1090
	Literatur	1095
55	Versicherungsmedizin, Begutachtungskunde	1097
	<i>Klaus Püschel</i>	
55.1	Einführung.....	1098
55.2	Sektionen für gerichtliche und private Versicherungen.....	1099
55.3	Selbstbeschädigung.....	1101
	Literatur	1107
56	Besondere Rechtsvorschriften in der Schweiz und in Österreich	1109
	<i>Christian Jackowski, Matthias Pfäffli und Stefan Pollak</i>	
56.1	Rechtsvorschriften in der Schweiz	1110
56.2	Medizinisch relevante Rechtsvorschriften in Österreich.....	1131
	Literatur	1156

X Ausgewählte Fallbeispiele

57	Ausgewählte Fallbeispiele zu den einzelnen Sektionen	1159
	<i>Burkhard Madea</i>	
57.1	Fallbeispiele zu II: Thanatologie	1160
57.2	Fallbeispiele zu III: Traumatologie und gewaltsamer Tod	1161
57.3	Fallbeispiele zu IV: Plötzliche und unerwartete Todesfälle aus innerer Ursache	1166
57.4	Fallbeispiele zu V: Klinische Rechtsmedizin, forensisch-klinische Untersuchungen und forensische Psychopathologie	1168
57.5	Fallbeispiele zu VI: Toxikologie	1172
57.6	Fallbeispiele zu VII: Verkehrsmedizin	1174
57.7	Fallbeispiele zu VIII: Forensische Molekulargenetik.....	1176
57.8	Fallbeispiele zu IX: Rechtliche Aspekte und Begutachtung in der Rechtsmedizin.....	1178

Serviceteil

CME Beiträge 2001–2021	1182
Glossar	1187
Weiterführende Literatur.....	1207
Stichwortverzeichnis	1211