

Inhalt

1. Teil: Rechtliche Gesichtspunkte der Unfallbegutachtung, von Assessor R. Hymmen, Köln

1. Allgemeines	3
2. Gesetzliche Unfallversicherung	4
2.1 Berufsgenossenschaften und andere Unfallversicherungsträger	4
2.2 Aufbringung der Mittel – Ablösung der Haftpflicht	4
2.3 Versicherter Personenkreis	5
2.4 Versicherungsfall	9
2.4.1 Arbeitsunfall	9
2.4.2 Ursachenbegriff in der gesetzlichen Unfallversicherung	9
2.4.3 Verschlimmerung	12
2.4.4 Dem Arbeitsunfall gleichgestellte Tatbestände	13
2.4.4.1 Unfälle bei der Verwahrung des Arbeitsgerätes	
Unfälle auf dem Wege nach und von dem Ort der Tätigkeit (Wegeunfälle)	13
2.4.4.2 Unternehmen der Binnenschiffahrt	14
2.4.4.3 Berufskrankheiten	14
2.5 Entschädigung bei Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten	18
2.5.1 Abstrakter Schadenersatz	18
2.5.2 Sachleistungen	19
2.5.2.1 Heilbehandlung	19
2.5.2.2 Pflege	21
2.5.2.3 Berufshilfe	21
2.5.3 Geldleistungen	22
2.5.3.1 Übergangsgeld	22
2.5.3.2 Verletztenrente	22
2.5.3.3 Vorläufige Rente – Dauerrente	25
2.5.3.4 Entschädigung von Hinterbliebenen	25
2.5.3.5 Abfindungen	25
2.6 Verhältnis der Unfallversicherungsträger zu den Ärzten	26
2.7 Verfahren	28
3. Krankenversicherung	29
3.1 Allgemeines	29
3.2 Träger der Krankenversicherung	29
3.3 Aufbringung der Mittel	29
3.4 Versicherter Personenkreis	30
3.5 Versicherungsfall	30
3.6 Leistungen der Krankenversicherung	31

3.7 Beziehungen zwischen Kranken- und Unfallversicherung	31
3.8 Beziehungen zu den Ärzten	32
3.9 Verfahren	33
4. Rentenversicherung	34
4.1 Allgemeines	34
4.2 Träger der Rentenversicherung	34
4.3 Aufbringung der Mittel	34
4.4 Versicherter Personenkreis	34
4.5 Versicherungsfall	35
4.5.1 Berufsunfähigkeit	35
4.5.2 Erwerbsunfähigkeit	36
4.5.3 Alter	36
4.5.4 Tod	36
4.5.5 Wartezeit	36
4.5.6 Besondere Versicherungsfälle der Knappschaftsversicherung	37
4.6 Leistungen	37
4.7 Beziehungen zur Unfallversicherung	38
4.8 Verfahren	38
5. Gesetz über die Entschädigung für Opfer von Gewalttaten (OEG) (zugleich Recht der Bundesversorgung)	39
5.1 Allgemeines	39
5.2 Anspruch auf Versorgung	39
5.3 Aufbringung der Mittel	40
5.4 Umfang der Versorgung	40
5.4.1 Heil- und Krankenbehandlung	40
5.4.2 Besondere Hilfen im Einzelfall	41
5.4.3 Renten und andere Geldleistungen	42
5.5 Versagung der Leistungen	43
5.6 Verfahren	43
6. Die Rehabilitation und ihre Träger	44
6.1 Allgemeines	44
6.2 Träger der Rehabilitation	44
6.3 Maßnahmen und Leistungen zur Rehabilitation	47
6.4 Zusammenwirken der Träger	48
7. Private Unfallversicherung	50
7.1 Allgemeines	50
7.2 Träger der Versicherung – versicherter Personenkreis – Aufbringung der Mittel	50
7.3 Versicherungsfall	50
7.4 Leistungen	52
7.5 Verfahren	54

2. Teil: Unfallbegutachtung, von Dr. Dr. E. Günther, Köln

1. Allgemeines	57
1.1 Gutachtertätigkeit des Arztes	57
1.2 Rechtliche Stellung des Gutachters und seine Aufgaben	57
1.3 Formulierung der Gutachten	58
1.4 Befunderhebung	58
1.5 Entgegengesetzte Meinungen der Sachverständigen	59
1.6 Untersuchung des Verletzten für die Begutachtung	59
1.7 Personenverwechslungen bei der Untersuchung	59
1.8 Fehler und Irrtümer im Gutachten	59
1.9 Die Würdigung der Beweiskraft	60
1.10 Allgemeine Form des Gutachtens	60
1.11 Ausstellung von Bescheinigungen und Zeugnissen	61
1.12 Auskunftspflicht des Arztes	61
1.13 Schweigepflicht des Arztes	62
1.14 Anhörung der behandelnden Ärzte vor der ersten Rentenfest- setzung	62
1.15 Sachkunde und Gutachternachwuchs	62
1.16 Schwierige Krankheitsfälle	63
1.17 Gebühren	63
1.18 Vordruckgutachten	63
1.19 Form des freien Gutachtens	64
1.20 Wichtige Untersuchungsmethoden für die Begutachtung	70
1.21 Simulation	82
1.22 Meßblätter für die Neutral – O – Methode	83
2. Spezielles	89
2.1 Die wichtigsten Rentensätze	89
2.2 Körperoberfläche	90
2.3 Kopf	91
2.4 Brustkorb und Brusthöhle	95
2.5 Wirbelsäule	96
2.6 Becken	97
2.7 Bauchdecken und Bauchorgane	97
2.8 Harnorgane	98
2.9 Männliche Geschlechtsorgane	98
2.10 Weibliche Geschlechtsorgane	99
2.11 Obere Gliedmaße	99
2.12 Untere Gliedmaße	103
2.13 Anhaltspunkte für die Bemessung von Pflegegeld	106
3. Die Begutachtung von Fragen des ursächlichen Zusammenhangs zwischen Körperschäden und Arbeitsunfall	108
3.1 Die Form des Gutachtens	108

3.2 Der Inhalt	109
3.2.1 Rechtliche Voraussetzungen	109
3.2.2 Medizinische Voraussetzungen	111
3.3 Spezielles über die Begutachtung von Zusammenhangsfragen	112
3.3.1 Thermische Schädigungen	112
3.3.1.1 Erfrierungen und Verbrennungen	112
3.3.1.2 Sonnenstich	112
3.3.1.3 Hitzschlag	113
3.3.2 Verletzungen durch Einwirkungen des elektrischen Stromes	113
3.3.3 Akute Schädigungen durch Röntgenstrahlen, radioaktive Stoffe und andere ionisierende Strahlen	113
3.3.4 Intoxikationen	113
3.3.4.1 Vergiftungen	113
3.3.4.2 Gasvergiftung	113
3.3.4.3 Insektenstiche	114
3.3.5 Infektionskrankheiten	114
3.3.5.1 Diphtherie	114
3.3.5.2 Typhus abdominalis, Paratyphus	114
3.3.5.3 Tuberkulose	114
3.3.5.4 Milzbrand	114
3.3.5.5 Rotz	114
3.3.6 Parasitäre Erkrankungen	114
3.3.6.1 Aktinomykose	114
3.3.6.2 Lues	115
3.3.7 Wundinfektionskrankheiten	115
3.3.7.1 Blutergußinfektion	115
3.3.7.2 Erysipel	115
3.3.7.3 Lymphangitis	115
3.3.7.4 Allgemeininfektion	115
3.3.7.5 Tetanus	116
3.3.7.6 Wunddiphtherie	116
3.3.8 Geschwülste	116
3.3.9 Stoffwechselkrankheiten und Krankheiten der endokrinen Drüsen	117
3.3.9.1 Diabetes mellitus	117
3.3.9.2 Fettleibigkeit	118
3.3.9.3 Nebennieren	118
3.3.9.4 Altersveränderungen	118
3.3.10 Erkrankungen des Blutes	118
3.3.10.1 Leukämie	118
3.3.10.2 Perniziöse Anämie	118
3.3.10.3 Milzzerreißungen	119

3.3.11 Erkrankungen des Gefäßsystems	119
3.3.11.1 Herzmuskel und Herzklappen	119
3.3.11.2 Aortenaneurysma	119
3.3.11.3 Aneurysmen peripherer Gefäße	119
3.3.11.4 Krampfadern	120
3.3.11.5 Unterschenkelgeschwüre	120
3.3.11.6 Thrombose	120
3.3.11.7 Embolie	121
3.3.11.8 Arteriosklerose, Atheromatose	121
3.3.11.9 Apoplexie	121
3.3.11.10 Endangiitis obliterans	121
3.3.11.11 Gangrän einer Gliedmaße	121
3.3.12 Erkrankungen der Atmungsorgane	121
3.3.12.1 Lungenverletzungen	121
3.3.12.2 Lungenentzündung	122
3.3.12.3 Lungenemphysem	122
3.3.12.4 Lungentuberkulose	122
3.3.12.5 Lungenblutung	122
3.3.12.6 Lungenembolie	123
3.3.12.7 Pleuritis	123
3.3.13 Erkrankungen der Bauchdecken	123
3.3.13.1 Eingeweidebrüche	123
3.3.13.2 Bauchfellentzündung	124
3.3.14 Erkrankungen des Magen- und Darmkanals	124
3.3.14.1 Ösophagusdivertikel	124
3.3.14.2 Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür	124
3.3.14.3 Magenblutung	125
3.3.14.4 Magensenkung	125
3.3.14.5 Magenkrebs	125
3.3.14.6 Darmzerreißen	125
3.3.14.7 Darmgeschwüre	125
3.3.14.8 Darmverschluß	126
3.3.14.9 Appendizitis	126
3.3.14.10 Mastdarmvorfall	126
3.3.14.11 Mastdarmfisteln	126
3.3.15 Erkrankungen der Leber, der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse	126
3.3.15.1 Virushepatitis	126
3.3.15.2 Chronische Hepatitis, Zirrhose	126
3.3.15.3 Gallenblasenentzündung	126
3.3.15.4 Pankreasnekrose	127
3.3.15.5 Pankreaszysten	127

3.3.16	Erkrankungen des Harnsystems	127
3.3.16.1	Nierenstein und Ureterstein	127
3.3.16.2	Hydro- und Pyonephrose	128
3.3.16.3	Wanderniere	128
3.3.16.4	Nierenentzündung	128
3.3.16.5	Nierentuberkulose	128
3.3.16.6	Nierenbeckenentzündung	129
3.3.16.7	Blasenstein	129
3.3.16.8	Harnröhrenstrikturen	129
3.3.17	Genitalerkrankungen	129
3.3.18	Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes	130
3.3.18.1	Furunkel	130
3.3.18.2	Panaritium	130
3.3.18.3	Zellgewebsentzündung (Phlegmone)	130
3.3.19	Erkrankungen der Muskeln, Sehnen und Schleimbeutel	130
3.3.19.1	Muskelrisse	130
3.3.19.2	Muskelhernien	131
3.3.19.3	Myositis ossificans	131
3.3.19.4	Lumbago (Hexenschuß)	131
3.3.19.5	Bandscheibenvorfall im Bereich der Wirbelsäule	131
3.3.19.6	Bizepssehnenriß	131
3.3.19.7	Riß der Achillessehne	132
3.3.19.8	Tendovaginitis crepitans	132
3.3.19.9	Dupuytren'sche Kontraktur	132
3.3.19.10	Schleimbeutelentzündungen	132
3.3.19.11	Periarthritis humero-scapularis	132
3.3.20	Erkrankungen der Knochen und Gelenke	133
3.3.20.1	Akute hämatogene Osteomyelitis	133
3.3.20.2	Ostitis fibrosa	133
3.3.20.3	Tuberkulose der Knochen und Gelenke	134
3.3.20.4	Spontanfrakturen	134
3.3.20.5	Dornfortsatzbruch	134
3.3.20.6	Navikularpseudarthrose der Hand	134
3.3.20.7	Lunatumnekrose (Mondbeintod)	135
3.3.20.8	Spondylarthrose	135
3.3.20.9	Bechterew'sche Erkrankung	135
3.3.20.10	Spondylolisthesis (Wirbelgleiten)	135
3.3.20.11	Arthrosis deformans	136
3.3.20.12	Habituelle Luxationen	137
3.3.20.13	Meniskuslösungen	137
3.3.20.14	Gelenkrheumatismus	137
3.3.20.15	Ganglion	138
3.3.20.16	Gelenkmäuse	138

3.3.20.17 Osteochondritis dissecans	138
3.3.20.18 Gelenkchondromatose	138
3.3.20.19 Gicht	138
3.3.20.20 Knochennekrosen	138
3.3.21 Erkrankungen des Nervensystems	139
3.3.21.1 Epilepsie	139
3.3.21.2 Psychoreaktive Syndrome	139
3.3.21.3 Hirnabszeß	139
3.3.21.4 Ischias	140
3.3.21.5 Hämatomyelie	140
3.3.21.6 Neurofibromatose	140
3.3.21.7 Progressive spinale Muskelatrophie	140
3.3.22 Erkrankungen der Augen	140
3.3.22.1 Grüner Star (Glaukom)	140
3.3.22.2 Grauer Star	140
3.3.22.3 Netzhautablösung	140
4. Die entschädigungspflichtigen Berufskrankheiten	141
4.1 Liste der Berufskrankheiten	141
4.2 Merkblätter für die ärztliche Untersuchung bei den Berufs- krankheiten	144
Nr. 1101 Erkrankungen durch Blei oder seine Verbindungen	144
Nr. 1102 Erkrankungen durch Quecksilber oder seine Verbindungen	145
Nr. 1103 Erkrankungen durch Chrom oder seine Verbindungen	146
Nr. 1104 Erkrankungen durch Cadmium oder seine Verbindungen	147
Nr. 1105 Erkrankungen durch Mangan oder seine Verbindungen	148
Nr. 1106 Erkrankungen durch Thallium oder seine Verbindungen	148
Nr. 1107 Erkrankungen durch Vanadium oder seine Verbindungen	149
Nr. 1108 Erkrankungen durch Arsen oder seine Verbindungen	150
Nr. 1109 Erkrankungen durch Phosphor oder seine anorganischen Ver- bindungen	151
Nr. 1110 Erkrankungen durch Beryllium oder seine Verbindungen	152
Nr. 1201 Erkrankungen durch Kohlenmonoxid	153
Nr. 1202 Erkrankungen durch Schwefelwasserstoff	154
Nr. 1301 Schleimhautveränderungen, Krebs oder andere Neubildungen der Harnwege durch aromatische Amine	154
Nr. 1302 Erkrankungen durch Halogenkohlenwasserstoffe	155
Nr. 1303 Erkrankungen durch Benzol oder seine Homologe	156
Nr. 1304 Erkrankungen durch Nitro- oder Aminoverbindungen des Benzols oder seiner Homologe oder ihrer Abkömmlinge	157
Nr. 1305 Erkrankungen durch Schwefelkohlenstoff	158
Nr. 1306 Erkrankungen durch Methylalkohol (Methanol)	158
Nr. 1307 Erkrankungen durch organische Phosphorverbindungen	159
Nr. 1308 Erkrankungen durch Fluor oder seine Verbindungen	161

Nr. 1309 Erkrankungen durch Salpetersäureester	162
Nr. 1310 Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylaryloxide	162
Nr. 1311 Erkrankungen durch halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylaryl-sulfide	163
Nr. 1312 Erkrankungen der Zähne durch Säuren	164
Nr. 1313 Hornhautschädigungen des Auges durch Benzochinon	165
Nr. 2101 Erkrankungen der Sehnenscheiden oder des Sehnengleitgewebes sowie der Sehnen- oder Muskelansätze, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können	165
Nr. 2102 Meniskusschäden nach mindestens dreijähriger regelmäßiger Tätigkeit unter Tage	166
Nr. 2103 Erkrankungen durch Erschütterung bei Arbeit mit Druckluftwerkzeugen oder gleichartig wirkenden Werkzeugen oder Maschinen	166
Nr. 2104 Vibrationsbedingte Durchblutungsstörungen an den Händen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können	167
Nr. 2105 Chronische Erkrankungen der Schleimbeutel durch ständigen Druck	168
Nr. 2106 Drucklähmungen der Nerven	169
Nr. 2107 Abrißbrüche der Wirbelfortsätze	169
Nr. 2201 Erkrankungen durch Arbeit in Druckluft	170
Nr. 2301 Lärmschwerhörigkeit	170
Nr. 2401 Grauer Star durch Wärmestrahlung	172
Nr. 2402 Erkrankungen durch ionisierende Strahlen	173
Nr. 3101 Infektionskrankheiten, wenn der Versicherte im Gesundheitsdienst, in der Wohlfahrtspflege oder in einem Laboratorium tätig oder durch eine andere Tätigkeit der Infektionsgefahr in ähnlichem Maße besonders ausgesetzt war	174
Nr. 3102 Von Tieren auf Menschen übertragbare Krankheiten	177
Nr. 3103 Wurmkrankheit der Bergleute, verursacht durch Ankylostoma duodenale oder Strongyloides stercoralis	179
Nr. 3104 Tropenkrankheiten, Fleckfieber	179
Nr. 4101 Quarzstaublungenerkrankung (Silikose)	180
Nr. 4102 Quarzstaublungenerkrankung in Verbindung mit aktiver Lungen-tuberkulose (Siliko-Tuberkulose)	180
Nr. 4103 Asbeststaublungenerkrankung (Asbestose)	182
Nr. 4104 Asbeststaublungenerkrankung (Asbestose) in Verbindung mit Lungenkrebs	182
Nr. 4105 Durch Asbest verursachtes Mesotheliom des Rippenfells und des Bauchfells	183

Nr. 4106 Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Aluminium oder seine Verbindungen	183
Nr. 4107 Erkrankungen an Lungenfibrose durch Metallstäube bei der Herstellung oder Verarbeitung von Hartmetallen	184
Nr. 4108 Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Thomasmehl (Thomasphosphat)	184
Nr. 4201 Farmer-(Drescher-)Lunge	185
Nr. 4202 Erkrankungen der tieferen Atemwege und der Lungen durch Rohbaumwoll- oder Flachsstaub (Byssinose)	185
Nr. 4301 Durch allergisierende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können	186
Nr. 4302 Durch chemisch-irritativ oder toxisch wirkende Stoffe verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können	188
Nr. 5101 Schwere oder wiederholt rückfällige Hauterkrankungen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können	189
Nr. 5102 Hautkrebs oder zur Krebsbildung neigende Hautveränderungen durch Ruß, Rohparaffin, Teer, Anthrazzen, Pech oder ähnliche Stoffe ..	190
Nr. 6101 Augenzittern der Bergleute	191
Literatur	192
Sachregister	194

Anhang: Bildtafeln I–XVII