

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	
Verzeichnis der Tabellen	9
Verzeichnis der Bilder	13
<b>1 Einführung und Grundlagen</b>	<b>15</b>
1.1 Einleitung	15
1.2 Gefahren messen	17
1.3 Umschreibung und Präzisierung einiger Begriffe	20
1.4 Bemerkungen zum Vorgehen	26
<b>2 Die Lebensaussichten früher und heute</b>	<b>29</b>
2.1 Unsere Lebenserwartung	29
2.2 Der Unterschied in der Lebenserwartung der Geschlechter	31
2.3 Die Überlebensordnung	33
2.4 Die Säuglingssterblichkeit	38
2.5 Die Gesamtsterblichkeit	40
<b>3 Der dauernde Wandel von Gesellschaft und Gesundheitsrisiken</b>	<b>45</b>
3.1 Die bedeutendsten heutigen Todesursachen	45
3.2 Die maßgebenden Todesursachen früherer Zeiten	48
3.3 Veränderungen im 20. Jahrhundert	50
3.4 Höhe heutiger Sterberaten	53
<b>4 Die Sterbewahrscheinlichkeit zufolge Krankheit</b>	<b>61</b>
4.1 Einleitung	61
4.2 Krankheiten von Herz und Kreislaufsystem	62
4.3 Krebserkrankungen	68
4.4 Infektiöse und parasitäre Krankheiten	77
4.5 Krankheiten der Atmungsorgane	81
4.6 Krankheiten der Verdauungsorgane	83
4.7 Einige ausgewählte andere Krankheiten	85
4.8 Schlußbemerkungen	86
<b>5 Berufsgefahren</b>	<b>89</b>
5.1 Grundlagen	89
5.2 Der Kohlenbergbau	93
5.3 Steine und Erden	97

5.4	Das Bauwesen .....	100
5.5	Die Metall- und Maschinenindustrie .....	101
5.6	Betriebe der Nichtmetall-Industrien .....	105
5.7	Die chemische Industrie .....	108
5.8	Der Nahrungs- und Genußmittelbereich .....	109
5.9	Handelsbetriebe .....	109
5.10	Das Transportwesen .....	112
5.11	Die Energieversorgung .....	117
5.12	Verwaltungsbetriebe .....	119
5.13	Zusammenfassung .....	120
<b>6</b>	<b>Die Gefahren im Straßenverkehr und in einigen anderen Verkehrsbereichen .....</b>	<b>123</b>
6.1	Einleitung .....	123
6.2	Die zeitliche Entwicklung der Straßenverkehrsrisiken .....	126
6.3	Das Risiko beim Fahren im Personenwagen .....	128
6.4	Das Risiko beim Motorradfahren .....	133
6.5	Das Risiko als Lenker eines Lastwagens .....	133
6.6	Die Risiken landwirtschaftlicher Motorfahrzeuge .....	134
6.7	Die Risiken des Motorfahrrades .....	134
6.8	Die Risiken des Velofahrens .....	135
6.9	Die Risiken der Fußgänger .....	135
6.10	Zusammenfassung und Diskussion .....	137
6.11	Die Risiken in einigen anderen Verkehrsbereichen .....	141
<b>7</b>	<b>Verschiedene Gefahren im Alltagsleben .....</b>	<b>143</b>
7.1	Das Risiko einer unbeabsichtigten Vergiftung .....	143
7.2	Das Risiko der Elektrisierung .....	147
7.3	Das Todesfallrisiko durch Feuereinwirkung .....	149
7.4	Das Risiko des Ertrinkens .....	150
7.5	Das Risiko des Erstickens .....	152
7.6	Das Todesfallrisiko zufolge eines Sturzes .....	153
7.7	Die Risiken zu Hause .....	155
7.8	Besondere Gefahren in der Landwirtschaft .....	157
7.9	Gefahren aufgrund von Natureinflüssen .....	160
7.10	Zusammenfassung und Diskussion .....	161
<b>8</b>	<b>Die Gefahren des Suchtmittelkonsums .....</b>	<b>171</b>
8.1	Das Gesundheitsrisiko des Alkoholkonsums .....	172
8.2	Das Gesundheitsrisiko des Zigarettenrauchens .....	176
8.3	Kombinationswirkungen des Rauchens mit anderen Schadstoffen ..	180
8.4	Das Gesundheitsrisiko des Drogenkonsums .....	181
8.5	Das Gesundheitsrisiko des Medikamentenmißbrauchs .....	183
8.6	Zusammenfassung und Diskussion .....	184

<b>9 Die Gefahren bei einigen Sportarten</b> .....	189
9.1 Einleitung .....	189
9.2 Analysen der Unfallgefahren beim Sport .....	190
9.3 Der Bergsport .....	192
Bergwandern – Hochgebirgstouren – Klettertouren – Begehung der Eiger-Nordwand – Besteigungen im Himalayagebiet	
9.4 Der Wintersport .....	195
Pistenski fahren – Skitourenfahren – Lawinenunfälle – Skilanglauf – Engadin Ski Marathon	
9.5 Der Flugsport .....	197
Motorflugsport – Ballonfahren – Segelfliegen – Deltasegeln – Gleitschirmfliegen – Fallschirmspringen – Helikopterflüge – Militärflugwesen	
9.6 Der Wassersport .....	204
Baden und Schwimmen – Sporttauchen – Kanusport – Schlauchbootfahren	
9.7 Zusammenfassung und Diskussion .....	205
<b>10 Übersicht und Schlußbemerkungen</b> .....	209
10.1 Einleitung .....	209
10.2 Krankheiten als Todesursachen .....	211
10.3 Todesfälle bei der Berufsausübung .....	215
10.4 Todesfallrisiken in anderen Lebensbereichen .....	221
10.5 Risikovergleiche .....	229
10.6 Schlußwort .....	232
Quellenverzeichnis .....	237
Abkürzungsverzeichnis .....	245
Sachverzeichnis .....	247