

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	
Verzeichnis der Tabellen	9
Verzeichnis der Bilder	13
1 Einführung und Grundlagen	15
1.1 Einleitung	15
1.2 Gefahren messen	17
1.3 Umschreibung und Präzisierung einiger Begriffe	20
1.4 Bemerkungen zum Vorgehen	26
2 Die Lebensaussichten früher und heute	29
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
3 Der dauernde Wandel von Gesellschaft und Gesundheitsrisiken	45
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
4 Die Sterbewahrscheinlichkeit zufolge Krankheit	61
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
5 Berufsgefahren	89
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
6	Die Gefahren im Straßenverkehr und in einigen anderen Verkehrsbereichen	123
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
7	Verschiedene Gefahren im Alltagsleben	143
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
8	Die Gefahren des Suchtmittelkonsums	171
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

9 Die Gefahren bei einigen Sportarten	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
 10 Übersicht und Schlußbemerkungen	 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