

Inhalt

- Einleitung 1
Rolf Winau
- 1 Konzepte von Gesundheit und Krankheit 7
Rolf Winau
- 2 Technische Hilfsmittel in der Medizin 31
Rolf Winau
- 2.1 Einführung 33
- 2.2 Entwicklung chirurgischer Instrumente 35
- 2.3 Narkose 52
- 2.4 Antiseptik und Aseptik 66
- 2.5 Geräte ersetzen Körperfunktionen 85
- 3 Das Sichtbar machen des Unsichtbaren 95
Rolf Winau
- 3.1 Einführung 97
- 3.2 Der Blick durch das Mikroskop 101
- 3.3 Bilder vom Körper 116
- 3.4 Bilder aus dem Körper 139
- 3.5 Von der Faszination der Kurven 156
- 4 Auf dem Wege zum „Ersatzteil-Menschen“ 169
Rolf Winau
- 5 Technik und Krankheiten 203
Rolf Winau

5.1	Entwicklung der Lehre von den Berufskrankheiten	205
5.2	Arbeitsmedizin	225
5.3	Veränderungen des Krankheitsspektrums	228
5.4	Zivilisationskrankheiten	238
6	Elektrizität und Medizin	241
	<i>Michael Hubenstorf</i>	
7	Von der Apotheke zur pharmazeutischen Großindustrie	257
	<i>Rolf Winau</i>	
7.1	Medikamente aus der Apotheke	259
7.2	Medikamente aus der Fabrik	269
7.3	Firmenforschung	286
8	Soziale und individuelle Folgen der Technisierung der Medizin	289
	<i>Rolf Winau</i>	
9	Technische Fertigkeiten und ethische Verantwortung	297
	<i>Rolf Winau</i>	
	Literaturanhang (LA)	315
	Glossar der medizinischen Fachausdrücke	319
	Personenregister	321
	Bildquellennachweis	330
	Inhaltsübersicht des Gesamtwerkes	335