

# Inhalt

Winfried Kretschmann, Ministerpräsident des Landes Baden-Württemberg <b>Grußwort</b>	S. 6
Hartwig Lüdtkke, Direktor des TECHNOSEUM <b>Vorwort</b>	S. 8
Alexander Sigelen <b>Einführung in die Ausstellung</b>	S. 10
Ruudi Beier, Peter Wellach <b>Technik am Menschen</b> Einführung in die dramaturgische und raumbildnerische Gestaltung	S. 18
 <b>Die Essays</b>	
Marion Maria Ruisinger <b>Injektionsspritze und Narkoseapparat</b> Zum Zusammenhang von Theorie und Praxis in der Medizin	S. 24
Kai Budde <b>Gesundheit wird Staatssache</b> Die Entstehung eines öffentlichen Gesundheitswesens in der Kurpfalz	S. 40
Wolfgang U. Eckart <b>Vom kuriosen Experiment zur Elektrotherapie und Elektro- diagnostik im 19. und frühen 20. Jahrhundert</b>	S. 56
Heiner Fangerau, Michael Martin <b>Blutdruck messen: Die „Technikalisierung“ der Kreislaufdiagnostik</b>	S. 74
Philipp Osten <b>„Die photographische Platte ist die Retina der Wissenschaft“</b> Die technische Entwicklung von Patientenbild, Bakterienfotografie und Röntgenaufnahmen	S. 94
Arndt-H. Kiessling <b>Die Entwicklung der modernen Medizintechnik in der Herzchirurgie</b>	S. 112
Michael Neumaier <b>Entwicklung der labormedizinischen Diagnostik</b>	S. 124

	Paul Apfalter, Stefan O. Schönberg <b>Moderne Multimodale Bildgebung der koronaren Herzkrankheit</b>	S. 136
	Stefan Schulz <b>Die neuen Hände</b> Biomechanik und Gefühl revolutionieren die Prothetik	S. 150
	Jan Stallkamp <b>Ingenieure, Ärzte und Visionen – Roboter in der Medizintechnik</b>	S. 160
	Norbert Gretz <b>Zukünftige Entwicklungen in der Medizintechnik: Es werde Licht</b>	S. 176
	Armin Grunwald <b>Die Zukunft der Medizintechnik – technische Verbesserung des Menschen?</b>	S. 186
	Die Autoren	S. 198
	<b>Die Ausstellung</b> Plan der Ausstellung	S. 202
	Herzblut	S. 206
<b>AUFBRUCH DER MEDIZIN IN DIE „MODERNE“</b>	1.1 Anatomisches Theater: Ein neues Bild vom Menschen 1.2 Scheidewege: Medizin und Gesellschaft	S. 208 S. 260
<b>ENTWICK- LUNGEN VON MEDIZIN UND TECHNIK</b>	2.1 Hausarztpraxis: Von Stethoskop bis Spritze 2.2 Röntgenraum: Bilder aus dem Körperinneren 2.3 Labor: Diagnosen aus dem Reagenzglas 2.4 Operationssaal: Eingriffe in den Körper 2.5 Zahnarztpraxis: Bohren, Ziehen, Füllen 2.6 Prothesenwerkstatt: Körper und Technik	S. 276 S. 320 S. 344 S. 368 S. 402 S. 420
<b>MEDIZIN AUF DEM WEG IN DIE ZUKUNFT</b>	3.1 Wartezimmer: Gesellschaftliche und ethische Fragen der modernen Medizin 3.2 Spielinsel: Medizintechnik in der Alltagskultur	S. 444 S. 456
	Danksagung an die Leihgeber und Unterstützer Bildnachweise	S. 460 S. 464