

I. SYMPTOMATIK

Andres Lepik und Tanja C. Vollmer Krankenhäuser: Gradmesser sozial verantwortlicher Politik	8
Tanja C. Vollmer La Infirmity: Das wissenschaftliche Maß einer neuen Architektur von Krankenhäusern	14
Lisa Luksch Das Kranke(n)haus und seine Heilungschancen: Die Ausstellung als gemeinschaftlicher Prozess	20
David Freis Die deutschen Großkrankenhäuser zwischen Utopie und Ernüchterung	26

II. DIAGNOSTIK

Joy Knoblauch 1916 und 2023: Eine Geschichte des Krankenhauses in zwei Bildern	42
Jonas Niemann Das Kranke(n)haus: Bestandsaufnahme eines Arztes	52
Paul Lillrank Die Logik in der Gesundheitsversorgung	60
Linus Hofrichter und Julia Kirch Vorgaben und Herausforderungen im deutschen Krankenhausbau	70
Lisa Luksch im Gespräch mit Lars Steffensen Eine kurze Geschichte der Gesundheitsarchitektur in der Lehre	84
Michal Gath-Morad Ein virtuelles kognitives Walkthrough-Verfahren in der Architekturpädagogik	92
Tanja C. Vollmer im Gespräch mit Roger S. Ulrich Vom Erleben zur Evidenz	104

Von der Erfahrung zur Architektur	112
IPSE Plus Zwammerdam	113
Maggie's Centre Manchester	114
REHAB Basel	117
Revalidatiecentrum Groot Klimmendaal Arnhem	118

III. THERAPIE

Gemma Koppen und Tanja C. Vollmer	120
Die heilenden Sieben: Schlüsselvariablen einer evidenzbasierten Krankenhausarchitektur	

Orientierung

Lukas Kunz	134
Neurowissenschaftliche Erkenntnisse zu Mechanismen, Beeinträchtigungen und Relevanz von Orientierung	
1 Kinder- und Jugendklinik Freiburg	138
2 AUH Universitetshospital Aarhus	144
3 Friendship Hospital Satkhira	150

Geruchskulisse

Helene M. Loos	160
Wahrnehmung von Gerüchen und ihre Bedeutung für das (Über)Leben	
4 Butaro Hospital	164

Geräuschkulisse

Ercan Altinsoy	174
Raumakustik und Wohlbefinden	
5 Zuyderland Medisch Centrum Sittard-Geleen	178

Privatheit und Rückzugsraum

Tanja C. Vollmer	186
Im Gespräch mit Beate Rössler	

6	Nyt Hospital Nordsjælland Hillerød	192
7	Prinses Máxima Centrum voor Kinderoncologie Utrecht	198

Power Points

Marc Wittmann	206
Gefühlte Zeit im Raum oder wie die Zeit vergeht	

8	Mary Elizabeths Hospital (BørneRiget) København	210
9	Centre Medico Chirurgical (Sedogo Clinique) Léo	216

Aussicht und Weitsicht

Tanja C. Vollmer	226
Im Gespräch mit Reinhold Messner	

10	Princess Margaret Hospital Swindon	232
11	Bürgerspital Solothurn	238

Menschliches Maß

Torsten Lange	246
Total vermessen	

12	Isala Meppel	250
13	Kreiskrankenhaus Agatharied	256

IV. APPENDIX

Dank	264	Biografien	266
Quellenverzeichnis	268	Bildnachweis	271
zu den Projekten		Impressum	272