

Inhalt

Einleitung	11
------------	----

Kreative Prozesse

Über projektives Denken und Machen	19
Thomas H. Schmitz und Hannah Groninger	
Transmedialität. Eine Begriffsskizze	31
Stefan Wiczorek	
Erfahrung und Intuition oder von Ikarus lernen	51
Wim van den Bergh	
Topographien des Flüchtigen	75
zwischen Notation und Raumorganisation	
Architektonische Bezüge in den choreographischen	
Werkzeugen William Forsythes	
Kirsten Maar	

Zur Rolle des Körpers

Haptik	95
Der handgreiflich-körperliche Zugang des Menschen	
zur Welt und sich selbst	
Martin Grunwald	
Taktilen Wissen	127
Eine Lecture Performance	
Elke Mark	
Das Denken des Leibes und	145
der architektonische Raum	
Wolfgang Meisenheimer	

Pizza und High-Tech	157
Über die Rolle des Designs zwischen technischem Fortschritt und soziokultureller Veränderung	
Volker Albus	

Denken und Werken

Robinsons Pflug	165
Werkzeuge zwischen Nachbau und Erfindung	
Franziska Uhlig	

Ars memorativa, Architektur und Grammatik	191
Denkfiguren und Raumstrukturen in Merkbildern und manuellen Gesten	
Irene Mittelberg	

Greifen, betrachten und begreifen	223
Anette Rose	

Menschliche Informationsverarbeitung beim Werkzeuggebrauch	247
Zur Koordination proximaler und distaler Handlungseffekte	
Jochen Müsseler und Christine Sutter	

Zur Wechselwirkung zwischen Hand, Hirn und Werkzeug. Der Eureka! Effekt	263
Ferdinand Binkofski und Mareike Menz	

Fallbeispiele – Ein Ausblick

Von der Formplastik zum Raumfaltwerk	275
Transmediale Schritte zwischen Entwurf und Herstellung gefalteter Hüllen und Raumflächen	
Martin Trautz	

Virtuelle Realität – Ein Werkzeug für den Entwurfsprozess in der Architektur? Torsten Kuhlen	283
Personal Design: Die Zukunft der Personal Fabrication Jan Borchers und René Bohne	297
Raum als Denkzeug Kognitive und epistemologische Grundlagen der Wissensgenerierung und Innovation durch Denken mit dem Raum Markus F. Peschl und Thomas Fundneider	313
Autorinnen und Autoren	339

