

1. Record Nr.	UNICAMPANIASUN0055846
Autore	Kaijser, Sten
Titolo	Interpolation functors and duality / Sten Kaijser, Joan Wick Pelletier
Pubbl/distr/stampa	Berlin, : Springer, 1986
ISBN	8-3-540-47044-1
Descrizione fisica	IV, 167 p. ; 25 cm.
Altri autori (Persone)	Pelletier, Joan W.
Soggetti	46M15 - Categories, functors in functional analysis [MSC 2020] 46M35 - Abstract interpolation of topological vector spaces [MSC 2020]
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
2. Record Nr.	UNINA9910554208103321
Autore	Menges Achim
Titolo	Architektur Forschung Bauen : ICD/ITKE 2010-2020 / / Jan Knippers, Achim Menges
Pubbl/distr/stampa	Basel : , : Birkhäuser, , [2020] ©2021
ISBN	3-0356-2054-7
Descrizione fisica	1 online resource (208 p.)
Soggetti	ARCHITECTURE / Methods & Materials
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- DANKSAGUNG -- INHALT -- ARCHITEKTUR FORSCHUNG BAUEN -- ICD UND ITKE, UNIVERSITÄT STUTTGART -- ARCHITEKTUR NEU DENKEN -- EXPERIMENTELLE ARCHITEKTUR FÜR DAS 21.

JAHRHUNDERT -- ARCHITEKTUR DIGITAL ANDERS DENKEN --
COMPUTATION STATT COMPUTERISIERUNG -- FORSCHENDES BAUEN
UND BAUENDES FORSCHEN -- FORSCHUNGSSTRÄNGE UND
ENTWICKLUNGSLINIEN -- INTEGRATIVE FORSCHUNG -- INTEGRATION
VON FORM, MATERIAL, STRUKTUR UND RAUM -- BIONIK ALS
WISSENSCHAFTLICHES QUERDENKEN -- TRAGWERKE JENSEITS VON
TYPOLOGIEN -- INNOVATION HOLZ -- INNOVATION
FASERVERBUNDWERKSTOFF -- VOM EXPERIMENT ZUR ANERKANNTE
BAUWEISE -- EXPERIMENTELLES BAUEN -- ICD/ITKE
FORSCHUNGSPAVILLON 2010 -- ICD/ITKE FORSCHUNGSPAVILLON 2011
-- EXTERNE POSITIONEN -- ARCHITEKTUR UND BIONIK --
EXPERIMENTELLES BAUEN -- ICD/ITKE FORSCHUNGSPAVILLON 2012 --
ICD/ITKE FORSCHUNGSPAVILLON 2013/14 -- EXTERNE POSITIONEN --
MATERIALKULTUR -- EXPERIMENTELLES BAUEN -- FORSTPAVILLON --
EXTERNE POSITIONEN -- EXPLORATIVE LEHRE -- EXPERIMENTELLES
BAUEN -- ICD/ITKE FORSCHUNGSPAVILLON 2014/15 -- EXTERNE
POSITIONEN -- KOMPLEXITÄT UND WIDERSPRUCH VON MATERIAL
COMPUTATION -- EXPERIMENTELLES BAUEN -- ICD/ITKE
FORSCHUNGSPAVILLON 2015/16 -- EXTERNE POSITIONEN --
COMPUTERBASIERTES ENTWERFEN -- EXPERIMENTELLES BAUEN --
ICD/ITKE FORSCHUNGSPAVILLON 2016/17 -- ELYTRA FILAMENT
PAVILION -- EXTERNE POSITIONEN -- INTERDISziPLINARITÄT ALS
NOTWENDIGKEIT FÜR INNOVATION -- EXPERIMENTELLES BAUEN --
BUGA HOLZPAVILLON -- BUGA FASERPAVILLON -- EXTERNE
POSITIONEN -- INNOVATIVE TRAGWERKE -- EXPERIMENTELLES BAUEN
-- URBACH TURM -- EXTERNE POSITIONEN -- WENIGER GEWICHT
DURCH MEHR FORM -- PERSPEKTIVE FÜR FORSCHUNG UND PRAXIS --
PERSPEKTIVE AKADEMISCHE FORSCHUNG: HOLZBAUWEISEN --
PERSPEKTIVE AKADEMISCHE FORSCHUNG: FASERVERBUNDBAUWEISEN --
PERSPEKTIVE ARCHITEKTONISCHE PRAXIS -- ANHANG --
PROJEKTBETEILIGTE ICD/ITKE BAUTEN -- PERSONEN --
LITERATURVERWEISE -- BILDNACHWEISE

Sommario/riassunto

Wie kann der fundamentale digitale Wandel, der das Entwerfen und Bauen durchdringt, als eine baukulturelle Veränderung aktiv gestaltet werden? Achim Menges und Jan Knippers. Ist es gelungen, durch das Ausloten robotischer Fertigungstechniken, gekoppelt mit innovativen Materialentwicklungen, genuin digitale Bausysteme zu entwickeln, die architektonische Eleganz und konstruktive Effektivität verbinden. Das Buch gibt Einblicke in zehn Jahre der gemeinsamen Forschung an den Instituten ICD und ITKE an der Universität Stuttgart. Es belegt auch anhand von realisierten Pavillons und Bauten die zugrundeliegenden Hypothesen, mit denen die Grenzen des Bauens eindrucksvoll verschoben werden. Fachbeiträge internationaler Experten verankern das Werk im derzeitigen Architekturdiskurs.
