

1. Record Nr.	UNISA996565562903316
Titolo	Architectures of weaving : from fibers and yarns to scaffolds and skins // edited by Christiane Sauer [and three others]
Pubbl/distr/stampa	Berlin : , : Jovis Verlag GmbH, , [2023] ©2023
ISBN	3-86859-831-6
Descrizione fisica	1 online resource (224 pages)
Disciplina	620.197
Soggetti	Fibers Textile fabrics
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Intro -- Table of Contents -- Preface -- Practices of Making -- Designing Performance -- Fiber Structures -- Fabricating Space -- Entangled Environments -- Appendix.
Sommario/riassunto	Architectures of Weaving reimagines the art of weaving as the combined result of fiber techniques and cultural practice. Addressing today's urgent energetic and environmental challenges, the book explores new approaches for resilient and adaptable material systems by examining the boundaries between softness and rigidity, material and shape, and functionality and structure. With the aim of fostering interdisciplinary research and developing sustainable practices, this thoughtfully designed book assembles contributions by practitioners and theoreticians working in the fields of anthropology, architecture, art, biology, cultural history, design, materials science, and textile technology. Architectures of Weaving untersucht die Idee des Textilen als Kombination von Fasertechniken und baukultureller Praxis. Mit Blick auf die drängenden energetischen und ökologischen Herausforderungen unserer Zeit erforscht das Buch neue Ansätze anpassungsfähiger und resilenter Materialsysteme, indem es die Grenzen zwischen Weichheit und Stabilität, Material und Form sowie Funktionalität und Struktur auslotet. Mit dem Ziel, interdisziplinären Austausch anzuregen und nachhaltige Praktiken zu entwickeln,

versammelt diese durchdacht gestaltete Publikation Beiträge von
Praktiker*innen und Theoretiker*innen aus den Bereichen Architektur,
Anthropologie, Biologie, Design, Kunst, Kulturgeschichte,
Materialwissenschaft und Textiltechnologie.
