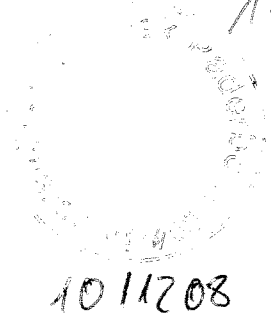


10  
KFK  
1773



1011208

## 14

## A

AMBE, NORIKO .014  
ATELIER OI .016  
ATOPOS .018

## B

BACKLUND, SANDRA .020  
BALL-NOGUES STUDIO .022  
BAN, SHIGERU .026  
BAN, SHIGERU & ARTEK .030  
BEUTLER, MICHAEL .032  
BHÖMER, MARLOES TEN .034  
BOSSE, CHRIS .036  
BRADLEY, ZOE .038  
BRUKETA & ŽINIĆ .040  
BUETTI, DANIELE .041

## C

CALLESEN, PETER .042  
CHALAYAN, HUSSEIN .044  
COTTRELL & VERMEULEN .046  
CULLIN, MIA .048

## D

DARCH STUDIO .049  
DAVIDSON, CHARLIE .050  
DEMAND, THOMAS .052  
DIEZ, STEFAN .058

## E

ELIASSON, OLAFUR .060  
ESLAVA, LUIS & RAMOS, DIEGO .062

## F

FESER, CHRISTIANE .064  
FRITZ, OLIVER & PAWLOFSKY, TOM .068  
FUKASAWA, NAOTO .070

## G

GAO, YING .072  
GEHRY, FRANK .074  
GRČIĆ, KONSTANTIN .076  
GWON, OSANG .080

## H

HAPTIC - AWAKENING THE SENSES .084  
HASSENFELD, KIRSTEN .088  
HAUSSWOLFF, ANNIKA VON .090  
HOOF, JAN VAN .092  
HUTTEN, RICHARD .094

## K

KAISIN, CHARLES .095  
KALLIALA, MARTTI & RUSKEEPÄÄ, ESA .096  
KOCKS, ANDREAS .098  
KYOEI DESIGN .102

## L

LANG, ROBERT J. .103  
LIBERTINY, TOMÁŠ GABZDIL .104  
LIM, CJ / STUDIO 8 ARCHITECTS .106

## M

MAISON MARTIN MARGIELA .107  
MARCH STUDIO .108  
MEIJER, MIEKE .110  
MIYAKE DESIGN STUDIO .112  
MIYAKE DESIGN STUDIO & TOMLINSON, MARCUS .114  
MOLO DESIGN .116  
MURKUDIS, KOSTAS & NICOLA, CARSTEN .117

## N

NAKAMURA, RYUJI .118  
NAKAO, JUM .120  
NENDO .124  
NICOLA FROM BERN .126

## P

PRAET, JENS .128  
PRIESTMAN GOODE .129

## R

RASMUSSEN, HEATHER .130  
RAW-EDGES .132  
REHBERGER, TOBIAS .134  
RESCH, RON .136  
ROGAD ARCHITECTEN .140  
ROUIT, MARINE .141

## S

SACK, ADRIENNE .142  
SEMPÉ, INGA .144  
SHAPIRO, CYGALLE .146  
SOUNDS OF SILENCE .148  
STADELMANN, MARIO .150  
STEVERLYNCK, DIANE .151  
STÖCKEL, TOMMY .152  
SUZUKI, SHINJI & TODA, TAKUO .154  
SWEENEY, RICHARD .156

## T

TENT .160

## V

VOERMAN, ROB .162

## W

WORK AC .164

## Y

YOSHIOKA, TOKUJIN .166  
YOUNG, MICHAEL .168

## 170

INTELLIGENTER LEICHTBAU DURCH INNOVATIVE  
PAPIERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
NicoLa Stattmann und Mareike Gast

## 176

### HERSTELLUNG .176

Wespennest/Zellulose und Zellstoff/  
Papierproduktion/Washi/Nanopapier

### MODIFIZIERT .180

Silikonisiertes Kraftpapier/  
Nachleuchtendes Papier/  
Transparentpapier/Haptic Paper Cup/  
Wasserfestes Papier/  
Gefaltete Papierbecher/  
Bambus-Papier/Biopolymere und Papier/  
Reißfestes Papier

### OUTDOOR-PAPIER .186

Atmungsaktives Papier/Wetterfestes Papier/  
Konstruktive Faltungen

### FORMTEILE AUS PAPIERSCHICHTEN .188

Vulkanisiertes Papier/  
Laminated Object Manufacturing (LOM)/  
Transparente Leichtbauplatten aus Zellulose/  
Gepresste Zelluloseplatten/  
Papierfaser-Platte

### CHEMISCH AKTIV .192

Photokatalytisches, luftreinigendes Papier/  
Antibakterielles Papier/  
Papier mit thermochromen Fasern/  
Indikatorpapiere

### GESINTERT .194

Keramikpapier/Keramikpapier-Experimente/  
Laminated Object Manufacturing (LOM)  
für Keramik-Prototypen/Silber-Origami

### FEUERFEST UND REINIGEND .198

Glasfaserpapier/  
Feuerfestes Keramikfaserpapier/  
Haptic Humidifier/  
Technisches Filterpapier

### ELEKTRONISCH .200

Karbonfaserpapier/Polytronik/  
Isolierpapier/Pulp-Based Computing/  
Bucky Paper

### TEXTILIEN .206

Papierseidetextil/Papierwandteppich/  
Papierteppich/Garn aus Altpapier/  
Wasserfeste Papierschnüre/  
Papiervliesartiges  
Faserfunktionstextil (Tyvek)/  
Papiergewebe/  
Gehäkelte/gewebte Papiertextilien

## 245

KURZDARSTELLUNGEN/BIOGRAFIEN

## 252

ÜBER DIE AUTORINNEN/DANK

## 254

BILDNACHWEIS

### KOMPOSITE UND LAMINATE .214

Holz furnier-Vlies/Ölkraftpapier/  
Reißfestes und laminiertes Washi-Papier/  
Algenschale

### TIEFGEZOGEN .216

Wölbstrukturiertes Papier/  
Tiefgezogenes Papier

### WABENSTRUKTUREN .218

Wabenpapier/  
Wabenplatten und 3D-Wabenstrukturen/  
Produkte aus Wabenpapier

### WABEN-FORMTEILE .222

Massivholz-Wabenplatte/  
Sinus-Wabenplatten für Formteile/  
Wellen-Wabenplatte mit  
wechselnden Wellengrößen

### CNC-WABEN .224

CNC-Waben-Leuchte

### FORMGESCHÄUMT .226

Papierschaum/Papierschaum aus Altpapier/  
Feuerfestes Papier und Pappe durch  
Kristalltechnologie

### 3D-GESCHÖPFT .230

Faserformteile/Zuckerpapier/  
Wellpappe mit gegossenen Wellen

### KONSTRUKTIONSELEMENTE .234

Konstruktionsprofil aus Etikettenabfällen/  
Profile aus Pappe/  
Konstruktionselement für den Cardboard Dome

### ORIGAMI FÜR DIE SERIE .236

Plisseepapier/Tessellation Origami/  
Knotologie und Schnappologie/  
Modular-Origami

### COMPUTER-ORIGAMI .240

Origami-Roboter/  
Runde CAD/CAM-Faltungen/  
Computational Origami

### GELASERT .242

Lasern mit Kupferschablone/  
CNC-gesteuertes Lasern von Papier/  
Your House