

# inhalt

content

**1**  
editorial

## magazin reports

**4**  
Mehr Raum für den olympischen Geist  
More Space for the Olympic Spirit  
Frank Kaltenbach

**6**  
Ingenieurbaukunst:  
NiGRES-Turm an der Oka  
The Art of Structural Engineering: NiGRES Tower on the Oka  
Matthias Beckh

**8**  
Buchtipps:  
Baukunst und Konstruktionslehre  
Book Tips:  
Architecture and Engineering Design  
Jakob Schoof

**10**  
structure research:  
Trocknung formt Holz  
Wood Shaped by Drying  
Bettina Sigmund

## interview interview

**14**  
Norbert Gebbeken:  
„Wir bauen Prototypen, die funktionieren“  
Norbert Gebbeken:  
“We Build Prototypes that Function”  
Heike Kappelt,  
Jakob Schoof

## projekte projects

**22**  
The Vessel in New York  
Heatherwick Studio/  
AKT II

**28**  
The Shed - Kulturzentrum in New York  
The Shed - Cultural Centre in New York  
Diller Scofidio + Renfro/  
Thornton Tomasetti

**34**  
Bürogebäude in Lyon  
Office Building in Lyon  
Christian Kerez/  
Batiserf

**40**  
Jewel am Flughafen Singapur-Changi  
Jewel Changi Airport in Singapore  
Safdie Architects/  
BuroHappold Engineering

**46**  
Holzhochhaus in Brumunddal  
Timber High-Rise in Brumunddal  
Voll Arkitekter/  
Sweco

## technik technology

**54**  
Die integrale Stuttgarter Holzbrücke  
The Integral Stuttgart Timber Bridge  
Thorsten Helbig

## produkte products

**60**  
Mauerwerksbau  
Masonry Construction

**66**  
Software/BIM

**70**  
Aufzugs- und Beförderungstechnik  
Lift and Transport Technology

**72**  
Wärme- und Feuchteschutz  
Thermal Insulation and Moisture Protection

**76**  
Impressum,  
Bildnachweis  
Imprint, Copyright