

# inhalt

content

**1**  
Editorial

## magazin reports

**4**  
Effizientes Tragwerk:  
Steg in Ditzingen  
Efficient Structure:  
Footbridge  
in Ditzingen  
Heike Kappelt

**6**  
Detail Preis 2018:  
Sonderpreis für  
Chilenischen Pavillon  
Detail Prize 2018:  
Special Prize for the  
Chile Pavilion  
Heike Kappelt

**8**  
10. Carbon- und  
Textilbetontage:  
Über die Idee hinaus  
10th Carbon/Textile  
Reinforced Concrete  
Conference: Beyond  
the Idea  
Heike Kappelt

**10**  
structure research:  
Holzkuppel als steck-  
bare Schalenstruktur  
Timber Dome as a  
Slot-Connected Shell  
Structure  
Bettina Sigmund

## interview interview

**14**  
Bauingenieure als  
Generalisten:  
Interview mit Guy  
Nordenson  
Structural Engineers  
as Generalists:  
Interview with Guy  
Nordenson  
Roland Pawlitschko

## projekte projects

**22**  
Morpheus Hotel in  
Macau  
Zaha Hadid Architects,  
London  
BuroHappold Engi-  
neering, London

**28**  
Theater BioBío in  
Concepción  
BioBío Regional  
Theatre in  
Concepción  
Smiljan Radic,  
Santiago de Chile  
B y B Ingeniería,  
Santiago de Chile

**34**  
Macallan Destillerie  
in Aberlour  
Macallan Distillery  
in Aberlour  
Rogers Stirk Harbour +  
Partners, London  
Arup, London

**42**  
Eingangsbauwerke  
der U-Bahn in Brescia  
New Entrance Struc-  
tures for the Metro in  
Brescia  
Luigi Serboli, Brescia  
Claudio Toniolo,  
Sirmione

**48**  
International House  
in Sydney  
Tzannes Architects,  
Sydney  
Lendlease DesignMa-  
ke, Eastern Creek

## technik technology

**54**  
Innovation im  
Denkmal:  
Nachhallgalerie der  
Staatsoper Berlin  
Innovation Inside a  
Listed Building -  
Reverberation Gallery,  
Berlin State Opera  
Knippers Helbig,  
Stuttgart/Berlin

## produkte products

**60**  
Beton, Bewehrung,  
Schalungstechnik,  
Beschichtung  
Concrete, Reinforce-  
ment, Formwork,  
Coating

**66**  
Logistik, Gerüstbau,  
Montage  
Logistics, Scaffolding,  
Assembly

**70**  
Software/BIM

**76**  
Impressum,  
Bildnachweis  
Imprint, Copyright