

inhalt

content

magazin

reports

6
Synergien und Austausch beim 28. Dresdner Brückenbausymposium
Synergies and Discourse at the 28th Dresden Bridge Building Symposium
Heike Kappelt

10
DETAIL research
DETAIL research

essay

essay

14
Zur gesellschaftlichen Rolle der Ingenieure im Bauwesen
The Role of Civil and Structural Engineers in Society
Werner Lang

projekte

projects

22
Mount Herzl Memorial Hall
Mount Herzl Memorial Hall
Kimmel Eshkolot Architects, Tel Aviv mit Kalush Chechik Architects
Haim & Yehiel Steinberg Structural Engineering, Tel Aviv

26
Kunstakademie Nantes
Nantes School of Art
Franklin Azzi Architecture, Paris
SETEC Batiment, Paris

32
Fährterminal in Helsinki
Ferry Terminal in Helsinki
PES-Architects, Helsinki
Sweco, Stockholm/Helsinki

40
Sportzentrum Heuried in Zürich
Heuried Sports Centre in Zurich
EM2N Architekten, Zürich
Mathias Müller, Daniel Niggli
Schnetzer Puskas Ingenieure, Zürich
Pirmin Jung Ingenieure, CH-Rain

46
Bahnhofshalle mit Parkhaus in Bordeaux
Station Hall with Multistorey Parking Garage in Bordeaux
SNCF Gares & Connexions, Agence Duthilleul, AREP
MaP3, Paris

technik

technology

52
Bauen unter extremen Anforderungen - die Bergstation der neuen Seilbahn Zugspitze
Building under Extreme Conditions - The Summit Station for the New Cable Car Zugspitze
Hans-Georg Leitner

56
Praxisgerechte Holzbauplanungen durch die frühe Einbindung von Fachfirmen
Practical Timber Structures Design through the early Involvement of Specialist Firms
Wolfgang Müll

produkte

products

62
Baukonstruktion
Building Construction

68
Fassadensysteme
Facade Systems

72
BIM - Building Information Modeling