

INHALTSVERZEICHNIS

I

Autor	Thema	Seite
Herausgeber	Vorwort	III
Falkner, H.	Bauen im Wandel der Zeit	1
Graubner, C.-A. Herzog, K.	Nachhaltig in die Zukunft - Neue Wege für modernes Bauen -	23
Hilke, G.	Herausforderung beim Bau von Hochhäusern	37
Wicke, M.	„Verbundlose Spannglieder in Hochbaudecken“. Frei Spanngliedlage – Vorgespannter Stahlbeton	49
Wölfel, R. von	Errichtung der Talbrücke über die Wilde Gera, Deutschlands größte Bogenbrücke	61
Airapetow, G. et al	Erfahrungen in der Durchführung von Betonarbeiten bei sehr niedrigen Temperaturen in Nordsibirien	71
Großmann, F.	Anwendung der zerstörungsfreien Prüfung bei der Erhaltung von Brückenbauwerken	83
Zilch, K.	Entwicklung im Brückenbau – bayerische Beispiele	95
Wagner, J.P.	Rheinbrücke aus hochfestem Beton in Kehl	105
Reichel, D.	Bau des Transrapid in China	117
Doorgarten, H.-W. Nunier, F.-J.	Hochgeschwindigkeitsbahn in Taiwan – High-Speed Rail Project, Los C250	131
Teutsch, M.	Biblisches Bauen - Biblische Bauwerke	147
Schlaich, J.	Leichtbau – Freude am Konstruieren	161
Cervenka, V.	Computersimulation in der Baupraxis	171
Walraven, J.C.	Bauen für die Zukunft	179
Katzenbach, R.	Geotechnische Hochhausforschung im konstruktiven Ingenieurbau	187