

Inhalt

Einleitung	6	Projekte	
Rainer Hascher			
Historische Konstruktionstypologien	8	Messehalle 11	95
Khaled Saleh Pascha		Frankfurt a. M., Deutschland	
Neue Technologien und Methoden	14	Geschäftsgebäude BIP-Computer	101
Simone Jeska		Santiago de Chile, Chile	
Verbindungen	15	Clubhaus der Haesley Nine Bridges Golfanlage	109
Mechanisch gefügte Stahlverbindungen	15	Yeoju, Südkorea	
Geklebte Verbindungen	17	Austria Center Vienna – „Eingangswelle“	117
Klebeverbindungen mit Stäben und Platten	18	Wien, Österreich	
Holz-Holz-Klebeverbindungen	23	Fußgängerbrücke in Kollmann	123
Verstärkungen von Verbindungen	25	Südtirol, Italien	
Materialvergütungen	26	Gessentalbrücke	129
Hybride Bauteile	29	bei Ronneburg, Deutschland	
Verbundkonstruktionen	32	Elefantenhaus, Zoo Zürich	137
Materialentwicklung im Holzbau	36	Zürich, Schweiz	
Khaled Saleh Pascha		Doppelturhalle	145
Brettschichtholz	37	Borex-Crassier, Schweiz	
Furnier- und Faserwerkstoffe	48	Drei Holzachterbahnen	151
Brettsperholz	52	Colossos, Heide Park Soltau, Deutschland	
CNC-Fertigung im Holzbau	58	Balder, Liseberg Park, Göteborg, Schweden	
Simone Jeska		Mammut, Erlebnispark Tripsdrill,	
Bearbeitung der Bauteile	60	Cleebronn, Deutschland	
Bauen mit Stäben	62	Toskana-Therme	159
Knotenpunkte	67	Bad Orb, Deutschland	
Bauen mit Platten	70	Sachregister	168
Experimentelle und ephemere Strukturen	76	Bibliografie	170
Simone Jeska		Bildnachweis	174
		Über die Autoren	175
		Dank	175