

TIMBER PROJECT

- • U\WERSrAT
- " • LIECHTENSTEIN

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	6
VISITE GUIDÉE DE L'IBOIS	7
Recherche et enseignement	7
Architecture, forme et structure	8
CONSTRUIRE EN BOIS	11
Concevoir un cube	13
Concevoir un abri à voitures	19
Etudes de structures historiques exceptionnelles	27
• <i>Pont des frères Grubenmann</i>	28
• <i>Echafaudage du pont de la Saiginatobel conçu par Richard Coray</i>	34
• <i>Le pont Kintaikyô</i>	38
• <i>Le Odate JukaidômedeToyo ito</i>	42
• <i>Multihalle Mannheim - Form Finding</i>	46
ATELIER WEINAND	51
Raw LikeSushi	53
Collaboration avec l'ECAL	53
Structures tressées en bois: du textile à la réalisation en bois	69
Discrète Architectural Geometry: une structure pour le Paléo Festival	93
Building Fabric Look-OutTower	115
EXPOSITIONS	12s
Expositions à Liège (Archéoforum) et Eindhoven (TU)	125
ANNEXES	
Sources des Illustrations	126
Biographies	127