

Materialgerecht konstruiert!?! Schriftenreihe der Gesellschaft für Bautechnikgeschichte, Band 4

Tagungsband der Fünften Jahrestagung
vom 10. bis 11. Juni 2021 in Zürich.

Herausgegeben im Auftrag der Gesellschaft für
Bautechnikgeschichte von Christoph Rauhut, Christiane
Weber, Michael Bastgen, Mike Sieder u. Sabine Kuban

16,5 × 24 cm, 320 Seiten, 133 SW- u. 12 Farb-Abb.

Klappenbroschur

deutsch/englisch

ISBN 978-3-7319-1253-8

39,80 Euro (D), 41,00 Euro (A), 45,80 CHF

Materialgerechte Konstruktionen gelten als Ziel und Herausforderung im Bauwesen. Viele historische Konstruktionen sind »materialgerecht« – von altrömischen *Opus caementicium*-Gewölben mit abgestufter Verwendung leichter und schwerer Zuschläge bis zum klassischen Polonceau-Dach aus Holz, Guss und Schmiedeeisen. Doch woher weiß man, dass eine Konstruktion materialgerecht ist? Sind empirisches Wissen zum Material sowie elementare Fähigkeiten der Analyse eines geplanten Tragwerks schon ausreichend? Der Band versammelt die Vorträge der Fünften Jahrestagung der Gesellschaft für Bautechnikgeschichte wie auch Berichte zu laufenden Projekten und Forschungsvorhaben.

