

Erhalten historischer Bauwerke e.V. (Hrsg.)

HISTORISCHE EISENBAHN BRÜCKEN

Band zur Tagung am 8. Februar 2019
in Neuhausen a.d.F.

Schriftenreihe zur Denkmalpflege | Band 5

Fraunhofer IRB Verlag

INHALT

Michael Hascher

- Eisenbahnbrücken in der Denkmalpflege.
Grundthesen, Einführung in das Thema 25

Stefan M. Holzer

- Unbewehrte Stampfbeton-Bogenbrücken.
Geschichte, Konstruktion und Tragverhalten 41

Marcus Assing, Falk Hoffmann-Berling

- Ein Forschungsprojekt zu einem »Brückenschlag« 55

Andreas Brusckke

- Anwendung der 3D-Photogrammetrie zur Dokumentation
und Vermessung von Natursteinbrücken 61

Gabriele Patitz

- Zustandserfassung unsanierter und sanierter
Brückenbauwerke mit Bauradar. Beispiele
Laufenmühle-Viadukt und Falkenbach-Viadukt 71

Andreas Bewer

- Untersuchungen zum Tragverhalten von
Mauerwerksbögen. Beispiel Falkenbach-Viadukt 87

Erik Meichsner

- Praxisbeispiel – EÜ Traun. Instandsetzung einer
Eisenbahnbogenbrücke aus Nagelfluh 103

Ralph Egermann

- Statt Schienenverkehr Fußgänger und Radfahrer.
Aspekte zur Instandsetzung der Steinernen Brücke
in Regensburg 113

- Autorenverzeichnis 136