

Die Geschichte der Wieslauftalbahn _____ 6

Andreas Gerdes, Tobias Bürkle, Lorena Rombach
**Substanzorientiertes und kostenoptimiertes
Instandsetzungskonzept für das
Laufenmühle-Viadukt** _____ 9

Gabriele Patitz
**Bauradar zur Bestandsbewertung
am Laufenmühle-Viadukt** _____ 22

Hermann Rothenhöfer, Bettina Marquardt
**Ermittlung der Belastbarkeit und
Nutzungsnachweise historischer
Brückenbauwerke am Beispiel der
Eisenbahnbrücke Laufenmühle-Viadukt** _____ 32

Guido Buschbacher, Alexander Amann
**Objektplanung zur Umsetzung des
Instandsetzungskonzepts am
Laufenmühle-Viadukt** _____ 43

Der Förderverein Welzheimer Bahn
Reaktivierung und Erhalt der denkmalgeschützten
Bahnstrecke Rudersberg–Welzheim als Tourismusbahn _____ 47