

5. FACHTAGUNG BEMESSUNG UND KONSTRUKTION 05, MÄRZ 2013, HALLE (SAALE)

Inhaltsverzeichnis

Dr.-Ing. Bernd Kranz, Halle (Saale) Forschungsaktivitäten im DVS-Fachausschuss, „Konstruktion und Berechnung“	1
Dr.-Ing. habil. Jochen Schuster, Halle (Saale) Metallurgische Grundlagen der Sprödbruchproblematik	4
Dipl.-Ing. Steffen Wagner, Halle (Saale) Vermeidung von Sprödbrüchen nach der Stahlbaunorm DIN EN 1993-1-10 aus Sicht eines Praktikers	12
Prof. Dr.-Ing. Peter Hübner, Mittweida Bruchmechanische Berechnungsansätze zur Auswahl der Stahlgüte	16
Dr.-Ing. Bertram Kühn, Bad Kreuznach Einfluss der Dehnrates und des Kaltumformgrades auf das Sprödbruchverhalten von Stahlwerkstoffen	22
Andreas Fischl, München Verfahren zur Beurteilung des Rissauffangvermögens von Stahlwerkstoffen und ihre Relevanz in der Praxis	30
Dipl.-Ing. Lars Sieber, Dresden Sprödbruchneigung historischer Stahlkonstruktionen	36