

		Seite
<i>G. Steinbeck , P. H. Cyris, W. Heimann und W. Weßling</i>	Stand und Entwicklungstendenzen auf dem Gebiet der nichtrostenden Stähle	1
<i>M. Pohl</i>	Einsatzprofil und Versagensmechanismen nichtrostender ferritisch-austenitischer Duplex-Stähle	27
<i>A. Bäuml</i>	Mögliche Gefügeveränderungen beim Schweißen im Nahtbereich von austenitischen sowie ferritisch-austenitischen Chrom-Nickel-Stählen und deren Auswirkung auf das Korrosionsverhalten	51
<i>H. Schlerkman</i>	Korrosionsverhalten nichtrostender Stähle in wäßrigen Medien	71
<i>H.-J. Christ , R. Zauter und H. Mughrabi</i>	Verhalten des austenitischen Stahles X3CrNi189 bei thermomechanischer Ermüdungsbeanspruchung	95
<i>J. Korkhaus</i>	Einsatz korrosionsbeständiger Stähle in der chemischen Industrie	121
<i>P. Hesse</i>	Einsatz hochlegierter Werkstoffe zum Fördern korrosiver und abrasiver Medien	145
<i>M. Kröning und F. Walte</i>	Zerstörungsfreie Prüfmethode bei nichtrostenden Stählen	159
<i>J. Weber und K. Knopf</i>	Durch Mikroorganismen induzierte Korrosionsschäden an nichtrostenden Stählen	187
<i>K. Schneemann</i>	Schädigungen an austenitischen Stählen im Kraftwerk	207
<i>R. U. Husemann</i>	Neue Werkstoffe im Kessel- und Rohrleitungsbau	237
<i>G. Lange</i>	Korrosionsschäden an Bauteilen aus nichtrostenden Stählen	253
<i>H. Hänninen</i>	Schadensfälle an Komponenten aus nichtrostenden Stählen	269
<i>A. Woitschek</i>	Schadensbericht: Brüche an austenitischen Zentrierbolzen-Halteschrauben	277