

Haus der Technik Fachbuchreihe

Herausgeber Prof. Dr.-Ing. E. Steinmetz · Essen

Zukunftsorientierte Klebstoffe für Metall- und Nichtmetallverbindungen

Fachveranstaltung Haus der Technik e.V., Essen
Leiter und Herausgeber W. Endlich
mit Beiträgen von
E. Bosch, H.-R. Czerny, W. Endlich,
B. Gerstle, H. Kehler, H. Lohse

Vulkan-Verlag-Essen



Inhaltsverzeichnis

RR 1649 (1991)

Vorwort	
H. W. Hahn	1
Klebtechnische Zusammenhänge	
W. Endlich	2
Chemie der Klebstoffe	
H. Kehler	16
Epoxi-Klebstoffe	
B. Gerstle	26
Polyurethan-Klebstoffe	
H. Lohse	48
Acrylat-Klebstoffe	
W. Endlich	71
RTV-Siliconkautschuk	
E. Bosch	93
Schmelzklebstoffe	
H. R. Czerny	106
Sonderanwendungen	
W. Endlich	120
Ausblick	
W. Endlich	130
Autorenverzeichnis	134