

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Geleitwort des Präsidenten der TU Braunschweig B. Rebe, Braunschweig	7
Sitzung 1 - Aktuelle Forschungsergebnisse	9
Leitung: J. Falke, Kiel-Eckernförde	
1.1 Neue Forschungsergebnisse zum Brandverhalten von Stahl- und Verbundkonstruktionen T. Dorn und D. Hosser, Braunschweig	11
1.2 Untersuchungen zum Brandverhalten von von gußeisernen Stützen P. Nause und A. Rohling, Braunschweig	25
1.3 Tunnelbrandversuche in Norwegen E. Richter, Braunschweig	39
1.4 Vergleich von Simulationsmodellen für brandschutztechnische Fragestellungen D. Hosser und W. Siegfried, Braunschweig	49
Sitzung 2 - Nationale und europäische Normung	67
Leitung: E. Bayerl, Bonn	
2.1 DIN 4102 Teil 4, Ausgabe 1993 - Überblick über die Neuerungen C. Meyer-Ottens, Braunschweig	69

	Seite
2.2 Brandverhalten von Stahl- und Verbundkonstruktionen R. Hass und T. Dorn, Braunschweig	77
2.3 Brandverhalten von Holzkonstruktionen und Umsetzung in die Praxis C. Scheer und T. Knauf, Berlin	97
2.4 Brandverhalten von Mauerwerks- konstruktionen C. Hahn, Braunschweig	113
2.5 Stand der europäischen Harmonisierung im Brandschutz E. Bayerl, Bonn	121
2.6 Auswirkungen der CEN-Normung auf die Brandschutzpraxis J. Wesche, Braunschweig	129
2.7 Auswirkungen des europäischen Binnen- marktes auf die Schadenverhütungspraxis der Sachversicherer H. Schüngel, Köln	141
Sitzung 3 - Probleme der Brandschutzpraxis Leitung: R. Münch, Salzgitter	149
3.1 Beurteilung der Brandausbreitung über Fassaden anhand von Naturbrandversuchen R. Rösler, Leipzig	151

	Seite
3.2 Brandschutzplanung für Lärmschutzeinhausungen von Bundesautobahnen und Schnellstraßen im Stadtbereich D. Hosser und W. Siegfried, Braunschweig	167
3.3 Brandschutztechnische Sanierung von Hochhäusern in Plattenbauweise K.-H. Schubert und M. Ehrlicher, Berlin	181
3.4 Bauaufsichtliche Behandlung des Brandschutzes bei Sonderbauten R. Wichmann, Düsseldorf	197
3.5 Rauchfreihaltung von Innenhöfen und Galerien J. Klaus, Braunschweig	209
3.6 Probleme bei der Planung und Ausführung des Brandschutzes für Industrie und Gewerbebauten G. Schieß, Braunschweig	223
Anhänge	233
A.1 Anschriften der Referenten und Sitzungsleiter	235
A.2 Kurzvorstellung des Veranstalters (iBMB)	239
A.3 Schriften aus dem iBMB	243