

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

Geleitwort	7
B. Rebe, Braunschweig	
Sitzung 1 - Aktuelle Forschungsergebnisse	9
Leitung: W. Becker, Ludwigshafen	
1.1 Experimentelle und rechnerische Untersuchungen natürlicher Brände in Mehrraumsystemen	11
R. Dobbernack und T. Heins, Braunschweig	
1.2 Rekonstruktion von Brandverläufen zum Zwecke der Brandursachenermittlung	21
W. Schwanebeck, Wiesbaden und D. Hosser, Braunschweig	
1.3 Zur Simulation der Rauchausbreitung in Flucht- und Rettungswegen	35
U. Schneider, Kassel M. Kersken-Bradley, München	
1.4 Entwicklung einer "intelligenten Prüfmaschine" für brandbeanspruchte Gesamttragwerke	51
M. Kiel, Braunschweig	

3

Sitzung 2	- Europäische Normung	63
Leitung:	A. Klose, Düsseldorf	
2.1	Brandschutztechnische Baubestimmungen für die EG H. Hertel, Berlin	65
2.2	Regelungen zum brandschutztechnischen Nach- weis von Tragwerken in den Eurocodes M. Kersken-Bradley, München	75
2.3	Brandschutztechnischer Nachweis von Betonkonstruktionen gemäß Eurocode 2 L. Krampf, Braunschweig	89
2.4	Brandschutztechnischer Nachweis von Stahl- und Verbundkonstruktionen gemäß Eurocode 3 und 4 P. Schaumann, Bochum	95

Sitzung 3	- Brandschutz im Ausbau	109
Leitung:	K.-H. Schubert, Berlin	
3.1	Systementwicklung für den Brandschutz im Ausbau J. Wesche und Ch. Hahn, Braunschweig	111
3.2	Qualitätssicherung beim Brandschutz im Ausbau D. Kujas, Köln	121
3.3	Sonderabschlüsse von Öffnungen - Entwick- lung, Prüfung und Anwendungspraxis K. Richter, Mainz - Berlin	133
3.4	Brandschutzprobleme des Planers im Industriebau N. Stocker, Berlin	153
3.5	Risikoorientierter Einsatz anlagen- technischer Brandschutzmaßnahmen R. Haß, Braunschweig	163
3.6	Löschwasser-Rückhaltung als Beitrag zum Umweltschutz K. P. Günther, W. Thon und M. Bockwold, Hamburg	173
Anhang		
A.1	Verzeichnis der Autoren und Sitzungsleiter	183
A.2	Kurzvorstellung des Veranstalters	189