

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Geleitwort J. Litterst, Braunschweig	7
Sitzung 1 - Aktuelle Forschungsergebnisse Leitung: D. Hosser, Braunschweig	9
1.1 Schutzkonzept und Nachweismethoden für Brandrisiken in Chemikalienlagern G. Blume, Braunschweig	11
1.2 Schadstoffentstehung bei Bränden mit Chemikalien H. Richter, Osnabrück	43
1.3 Bewertungskriterien für rechnerische Brandschutznachweise nach den Eurocodes J. Zehfuß und E. Richter, Braunschweig	57
1.4 Experimentelle Grundlagen zur Auslegung von Gebäuden für Naturbrandbeanspruchung R. Dobbernack, Braunschweig	73
1.5 Grundlagenuntersuchungen zum Brandschutz bei mehrgeschossigen Gebäuden in Holzbauweise M. Dehne und D. Hosser, Braunschweig	91

Sitzung 2 - Neue Normen und Richtlinien	109
Leitung: H.-G. Temme, Düsseldorf	
2.1 Strukturprobleme des Bauordnungsrechts am Beispiel des neuen Brandschutzkonzepts der Musterbauordnung (MBO) H. Jäde, München	111
2.2 Konzept der neuen Muster-Versammlungsstätten-Verordnung H. Hagen, Wiesbaden	121
2.3 Brandschutz bei denkmalgeschützten Gebäuden G. Lichtenauer, Saarbrücken	157
2.4 Muster-Richtlinien für den Brandschutz an Leitungsanlagen – Auswirkungen auf Rettungswege - J. Wesche, Braunschweig	167
2.5 Entwurf einer Prüfrichtlinie für Beschichtungssysteme zum Brandschutz bei Kabelanlagen J. Will und D. Hosser, Braunschweig	183
Sitzung 3 - Brandschutzanwendungen	201
Leitung: K.-H. Schubert, Berlin	
3.1 Brandschutz bei der Arena Schalke 04 aus der Sicht des Architekten G. Kus, Düsseldorf	203

	Seite	
3.2	Brandschutzprobleme beim „Schiefturm“ der Bundesgartenschau Magdeburg R. Hass, Braunschweig	221
3.3	Möglichkeiten und Grenzen des betrieblichen Brandschutzes bei Sonderbauten in industriellen Bereichen B. Tschöpe, Berlin	231
3.4	Qualitätsprobleme bei der Ausführung baulicher Brandschutzmaßnahmen T. Heckhausen, Köln und B. Mertin, Braunschweig	241
	Sitzung 4 - Brandschutz in Tunneln Leitung: H.-J. Gressmann, Braunschweig	259
4.1	Der Brand im Leinebusch-Tunnel bei Göttingen H. Stryga, Hann. Münden	261
4.2	Rauchausbreitung und Personenschutz bei Tunnelbränden D. Hosser und G. Blume, Braunschweig	273
4.3	Erkenntnisse aus Tunnelbränden zum konstruktiven Brandschutz E. Richter und K. Paliga, Braunschweig	291
4.4	Brandschutzkonzept für die 4. Röhre des Elbtunnels in Hamburg W. Thon, Hamburg	309