

## INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Geleitwort J. Litterst, Braunschweig	7
<b>Sitzung 1 - Aktuelle Forschungsergebnisse</b> Moderation: D. Hossler, Braunschweig	<b>9</b>
1.1 Rechenmodelle für die Simulation von Bränden und Brandwirkungen in Gebäuden M. Röwekamp, Köln, und J. Will, Braunschweig	11
1.2 Grundlagenuntersuchungen zu Betonabplatzungen bei Tunnelbränden K. Paliga, Braunschweig	35
1.3 Brandschutz im einschaligen Tunnelausbau - Vermeidung von Betonabplatzungen J. Dahl, Essen, und E. Richter, Braunschweig	47
1.4 Bemessungshilfen für den Brandschutz von Verbundstützen J. Muess, Dreieich, und E. Richter, Braunschweig	65
1.5 Optimierter Brandschutz im mehrgeschossigen Stahlhochbau J. Zehfuß, Braunschweig	75

veia:

	Seite
<b>Sitzung 2 - Normung und Baurecht</b>	<b>97</b>
Moderation: H.-G. Temme, Düsseldorf	
2.1 Grundlagen einer Richtlinie für mehrgeschossige Holzbauwerke der Gebäudeklasse 4 M. Dehne und D. Hosser, Braunschweig	99
2.2 Europäische Klassifizierungen von Bauprodukten und Bauarten und Einbindung in das deutsche bauaufsichtliche Verfahren K.-D. Wathling, Berlin	123
2.3 Übergangsregelungen für DIN 4102-Nachweise am Beispiel der Anwendungsnorm DIN 4102-4 J. Wesche, Braunschweig	143
2.4 Brandschutz bei Lüftungsanlagen J. Zitzelsberger und D. Ostertag, München	153
2.5 Schutzzieldefinitionen zum Brandschutz im zukünftigen Baurecht G. Gröger, Potsdam	193
2.6 Brandschutzvorschriften im internationalen Vergleich – 9. Internationales Brandschutz-Symposium am 25./26. Mai in München D. Hosser, Braunschweig	201

	Seite
<b>Sitzung 3 - Brandschutzkonzepte und ihre Umsetzung</b>	<b>211</b>
Moderation: H.-J. Gressmann, Braunschweig	
Brandschutzkonzepte für Lärmschutzeinhausungen am Beispiel der BAB A3 bei Hösbach D. Hosser und E. Richter, Braunschweig	213
Brandschutzkonzepte für den Neubau und die Sanierung von Kliniken M. Ehrlicher, Berlin	233
Umsetzung von Brandschutzkonzepten - Ausführung baulicher Brandschutzmaßnahmen P. Nause und B. Mertin, Braunschweig	241
<b>Sitzung 4 - Entrauchungskonzepte</b>	<b>249</b>
Moderation: E. Hagen, Kleve	
Physikalische Modellierung der Rauchableitung unter besonderer Beachtung des Windeinflusses H. J. Gerhardt, Aachen	251
Abschnittsbildung in Tiefgaragen durch lüftungstechnische Maßnahmen R. Dobbernack, Braunschweig	267
Grundsätze für Rauchversuche in Gebäuden J. Wiese, Erkelenz	287
Realbrandversuche zur Überprüfung der Rauchableitung in großen Versammlungsstätten G. Blume und D. Hosser, Braunschweig	319