

## INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Geleitwort B. Rebe, Braunschweig	7
<b>Sitzung 1 - Aktuelle Forschungsergebnisse</b> Leitung: D. Lummerzheim, Bonn	9
1.1 Verringerung des Löschmittelbedarfs durch Zusätze von Quellkörpern zum Löschwasser P. G. Seeger und R. John, Karlsruhe	11
1.2 Untersuchungen zur thermischen Belastung von Bauteilen bei Brand E. Hagen, Braunschweig	21
1.3 Wärmeabfuhr aus Brandräumen über Abzugs- kanäle T. Heins, Braunschweig	31
1.4 Überprüfung der Faktoren m und w der DIN 18 230 U. Schneider und U. Max, Kassel	43
1.5 Weiterentwicklung des Bemessungskonzeptes der DIN 18 230 D. Hosser, Braunschweig	57

	Seite
<b>Sitzung 2        -    Brandversuche und Normung</b>	<b>73</b>
Leitung:            A. Klose, Dusseldorf	
 2.1 Verhalten von Dachern ohne klassifizierbare Feuerwiderstandsdauer W. Becker, Ludwigshafen	 75
 2.2 Sanierung brandgeschadigter Betonbauwerke - Konzept und Prüfung - J. Wiese, Köln	 85
 2.3 Entwicklung und Entwurf von Tragkonstruk- tionen auf der Grundlage von Brandversuchen und Forschungsergebnissen H. Muess, Offenbach	 103
 2.4 Ansätze zur Normung des Brandverhaltens von Verbundkonstruktionen T. Dorn, Braunschweig	 123
 2.5 Europäische Harmonisierung von Vorschriften für die Brandprüfung von Baustoffen und Bauteilen H. Klingelhöfer, Erwitte	 139

	Seite
<b>Sitzung 3        -    Brandschutzkonzepte</b>	153
Leitung:                M. Gebhardt, Hamburg	
 3.1    Brandschutz in Industrielagern	155
K.-H. Schubert, Berlin	
 3.2    Brandschutzkonzept für ein Bibliotheks- gebäude	169
J. Wesche, Braunschweig	
 3.3    Brandschutzkonzept für die 4. Röhre des Bundesautobahn-Elbtunnels in Hamburg	181
K. P. Gunther und F. Burrichter, Hamburg	
 3.4    Brandschutzkonzept für das Endlager Konrad	199
H. Liemersdorf, Köln	
 3.5    Brandschutzkonzepte für besondere Bauwerke	209
J. Herrey, Berlin	
 <b>Anhang</b>	217
 A.1    Verzeichnis der Autoren und Sitzungsleiter	219
 A.2    Das Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz - Kurzvorstellung	223