

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Geleitwort	7
B. Rebe, Braunschweig	
Sitzung 1	- Aktuelle Forschungsergebnisse
Leitung:	D. Lummerzheim, Bonn
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

Sitzung 2	- Brandversuche und Normung	73
Leitung:	A. Klose, Dusseldorf	
2.1	Verhalten von Dächern ohne klassifizierbare Feuerwiderstandsdauer W. Becker, Ludwigshafen	75
2.2	Sanierung brandgeschädigter Betonbauwerke - Konzept und Prüfung - J. Wiese, Köln	85
2.3	Entwicklung und Entwurf von Tragkonstruktionen 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

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