

Inhalt

		Seite
<i>S. Mängel</i>	Begrüßung und Einführung in die Tagung	1
<i>U. Max, U. Schneider und M. Kersken-Bradley</i>	Einsatzmöglichkeiten von Wärmebilanzrechnungen zur Bestimmung der Wirkung von natürlichen Bränden unter Berücksichtigung des Abbrandverhaltens verschiedener Lagerstoffe	3
<i>H. J. Gerhardt</i>	Physikalische und brandschutztechnische Grundlagen des Rauch- und Wärmeabzugs	51
<i>H.-G. Temme</i>	Überblick über die bauaufsichtlichen Vorschriften und technischen Baubestimmungen für den baulichen Brandschutz im Industriebau, Bauordnungen, Industriebaurichtlinie DIN V 18230 — Brandschutz im Industriebau, Zuständigkeiten von Behörden	71
<i>W. Becker</i>	Entwicklung der europäischen und internationalen Regelwerke für den baulichen Brandschutz	85
<i>F. Mehl</i>	Anforderungen des baulichen Brandschutzes entsprechend den bauordnungsrechtlichen Bestimmungen im Verhältnis zu den seinerzeitigen Regelungen in den neuen Bundesländern — Folgerungen für bestehende Industriebauten	95
<i>K.-D. Wathling</i>	Bauaufsichtliche Zulassungen und Prüfzeichen für Baustoffe und Bauteile des baulichen Brandschutzes und ihre Überwachung	111
<i>D. Hosser</i>	Rechenmodelle	137
<i>H.-J. Dargel</i>	Einfluß des Brandschutzes auf die Konzeption von Produktionsgebäuden der chemischen Industrie	165
<i>H. Hagen</i>	Brandschutz von Hochregallägern	183
<i>W. Klingsch</i>	Feuerwiderstandsdauer neuzeitlicher Stahl-Verbundkonstruktionen	193
<i>D. Brein</i>	Brandschutzanforderungen an Industriedächer	227
<i>G. Teichmann</i>	Brandschutztechnische Bewertung von Leichtbauwänden, Erhöhung der Feuerwiderstandsdauer durch Brandschutzbekleidungen	251

Inhalt

		Seite
<i>B. Hepp</i>	Verhalten von Verglasungen unter Brandbeanspruchung	271
<i>R. Reher</i>	Fugen in und zwischen Bauteilen mit Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer	289
<i>J. Wiese</i>	Erfahrungen der Feuerversicherer mit verschiedenen Brandschutzkonzepten	301
<i>R. Büsser</i>	Brandmeldeanlagen, automatische und halbautomatische Feuerlöschanlagen	321
<i>J. Mayr</i>	Feuerschutzabschlüsse, Brandschutzverglasungen und Abschottungen von Leitungsdurchführungen	337
<i>K. W. Usemann</i>	Brandschutzmaßnahmen in Verbindung mit Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung	383
<i>E. Hagen</i>	Rauch- und Wärmeabzüge, Dimensionierung, Ausbildung, Anwendung in Sonderfällen	401
<i>K. Michailow</i>	Erhöhung der Feuerwiderstandsdauer durch Beschichtungen	411
<i>A. Haack</i>	Brandschutz bei unterirdischen Bauwerken	421
<i>B. Schanz</i>	Wie sichert man Türen in Rettungswegen gegen Mißbrauch?	451