

INHALTSVERZEICHNIS

| | Seite |
|---|-------|
| Geleitwort B. Rebe, Braunschweig | 7 |
| Sitzung 1 - Aktuelle Forschungsergebnisse Leitung: D. Hosser, Braunschweig | 9 |
| 1.1 Brandverhalten von Druckgliedern aus hochfestem Beton P. Nause und D. Hosser, Braunschweig | 11 |
| 1.2 Brandverhalten von Mauerwerk Ch. Hahn und D. Hosser, Braunschweig | 25 |
| 1.3 Intelligente Prüfmaschine für brandbeanspruchte Gesamtragwerke B. Gensel und J. Ameler, Braunschweig | 39 |
| 1.4 Tunnelbrandversuche: Erkenntnisse für den baulichen Brandschutz und Betrieb von Tunneln G. Blume und E. Richter, Braunschweig | 49 |
| 1.5 Brandversuche an Kabeltrassen J. Will und D. Hosser, Braunschweig | 69 |
| 1.6 Rechnergestütztes System zur brandschutz- technischen Beurteilung von Gebäuden A. Menzel, D. Hosser und H.-J. Schlüter, Braunschweig | 83 |

| | Seite |
|---|-------|
| Sitzung 2 - Neue Vorschriften | 93 |
| Leitung: E. Bayerl, Bonn | |
| 2.1 Konsequenzen der europäischen Harmonisierung für die Brandschutzpraxis H. G. Klingelhöfer, Erwitte | 95 |
| 2.2 Genehmigungs- und Nachweisverfahren im Brandschutz - Die neuen Landesbauordnungen und ihre Konsequenzen - G. Lichtenauer, Saarbrücken und J. Wesche, Braunschweig | 107 |
| 2.3 Brandschutztechnische Nachweise nach den Eurocodes - Sicherheitsvergleiche und nationale Anwendung E. Richter und D. Hosser, Braunschweig | 119 |
| 2.4 Bewertung der neuen Brandschutzregelungen durch die Sachversicherer J. Wiese, Köln | 141 |
| Sitzung 3 - Brandschutzanwendungen | 157 |
| Leitung: K.-H. Schubert, Berlin | |
| 3.1 Risikogerechte Auswahl von Brandmelde- und Löschanlagen W. Klein, Köln | 159 |
| 3.2 Rauch- und Wärmeabzug bei Industriebauten nach DIN 18232 E. Hagen, Kleve | 169 |

| | Seite | |
|----------------|--|------------|
| 3.3 | Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Sonderbauten D. Hosser, und R. Dobbernack, Braunschweig | 177 |
| 3.4 | Brandschutzlösungen im modernen Stahlhochbau R. Hass, Braunschweig | 203 |
| 3.5 | Baulicher Brandschutz an praktischen Beispielen B. Wiechmann, Karlsruhe | 213 |
| Anhänge | | 217 |
| A.1 | Anschriften der Referenten und Sitzungsleiter | 219 |
| A.2 | Kurzvorstellung des Veranstalters (iBMB/MPA) | 223 |
| A.3 | Schriften aus dem iBMB | 227 |