

BERICHTSKENNBLATT

Nummer des Berichtes: <div style="text-align: center;">93</div>	Titel des Berichtes: Untersuchung zur Simulation ausgewählter Brandkenngrößen und deren Wirkung und deren Wirkung auf die persönliche Schutzausrüstung des Feuerwehr-Angehörigen (Fortsetzung Forschungsbericht Nr. 91)		ISSN:
Autor: Brandoberrat Dipl.-Ing. Ulrich Pasch Dipl.-Phys. Friedrich Wienecke		durchführende Institution: Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt Biederitzer Straße 5 D-39175 Heyrothsberge	
Nummer des Auftrages: <div style="text-align: center;">6H 2/93</div>		auftraggebende Institution: Arbeitsgemeinschaft der Innenministerien der Bundesländer, Arbeitskreises V – Ausschuss Feuerwehrangelegenheiten, Katastrophenschutz und zivile Verteidigung	
Datum des Berichtes: <div style="text-align: center;">Juni 1995</div>			
Seitenzahl: <div style="text-align: center;">69</div>	Bilder: <div style="text-align: center;">13</div>	Tabellen: 15 Tabellen (Anlage) 4 (Text) 32 (Anlage)	Literaturverweise: <div style="text-align: center;">8</div>
Kurzfassung: Dargestellt werden Untersuchungen und Meßergebnisse zu Temperaturen, zur Temperaturverteilung und zu Intensitäten der Wärmestrahlung einer propangasbetriebenen Wärmestrahlerwand, die zu Zwecken der thermischen Belastung von Schutzkleidung der Feuerwehr durch Wärmestrahlung eingesetzt werden soll. Beachtung finden insbesondere Fragen der Reproduzierbarkeit der Parameter der Wärmestrahlerwand. Aussagen zur Eignung der Wärmestrahlerwand als Prüfeinrichtung für den angedachten Verwendungszweck ergänzen die Aussagen.			
Schlagwörter: Brandkenngrößen, Wärmestrahlung, Temperaturverteilung, Schutzkleidung, Feuerwehr			