

---

# **VDI** BERICHTE 1499

---

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

VDI-GESELLSCHAFT  
TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

## **BRANDSCHUTZ IN DER GEBÄUDETECHNIK**

Tagung Berlin, 10. und 11. November 1999

## **Inhalt**

		Seite
<i>G. Jung</i>	Rauchschutz – Der Schlüssel zu einem sicheren Brandschutz	1
<i>F. Hoffmann</i>	Praktische Erfahrungen bei der Abnahmeprüfung von maschinellen Rauch- und Wärmeabzugsanlagen	11
<i>B. Rahn</i>	Überdruckanlagen – Rauch-Druckanlagen	37
<i>A. Krüppel</i>	Entrauchung – Gebäudeautomation als Integrator	51
<i>R. Detzer</i>	Entrauchung – Modelluntersuchungen	65
<i>H. Beer</i>	Sicherer Gebrauch von Schottungen in der Gebäudetechnik	75
<i>P. Loibl</i>	Brandschutz in der Kabelinstallation	85
<i>J. Lindner, S. Noczynski, H. Schweitzer, G. W. Werner</i>	Rationelle Organisation der Wartung und Instandhaltung von Einrichtungen des Brandschutzes eines großen Chemieunternehmens auf der Grundlage optimierter Prozeßmodelle	99
<i>T. Mittlmeier</i>	Brandfrüherkennung – Neue Sensortechnik	109
<i>M. Thuillard</i>	Flammen verstehen und erfassen!	121
<i>P. Clauss</i>	Aktive Löschtechnik mit FM-200	135
<i>D. Lietz</i>	Die neue Löschtechnik mit Stickstoff	147
<i>K. Nieding</i>	Aerosol-Feuerlöscher – Sicherheit auf den Punkt gebracht	157