

## **Publikationen aus den Jahren 2003 bis 2005**

### **Jahresbericht 2003/2004/2005**

**Grabski, R.**

Gefahrenabwehr durch Forschung am Beispiel des Brandschutzes

**Keutel, K.; Grabski, R.**

Simulationsexperiment zum Phänomen Flashover

**Koch, M.**

Sichtbarkeit im Brandrauch

**Kohl, K.-J.**

Löschintensitäten von Wasser zur Brandbekämpfung - vorbereitende Bemerkungen

**Kutz, M.**

Brandsimulation mit FLUENT im Brandhaus des AÜG

**Pasch, U.**

Untersuchungen zu sicherheitsrelevanten thermischen Parametern eines Feuerwehr-Übungshauses

**Pleß, G.**

Funktionen von Wasser im mobilen Löscheinsatz – Schutzfunktion und Oberflächen- oder Volumenlöschmittel

Das Montrealer Protokoll und Entwicklung von alternativen Löschmethoden

Holzlagerplätze – Taktik und Arbeitshinweise zur Brandbekämpfung

**Richter, S.**

Die Anwendung der Festphasenmikroextraktion bei GC-MS-analytischen Untersuchungen mit dem EM 640

**Schmeißer, R.**

Verteilung der Einsatzkräfte in Abhängigkeit von den Alarmierungszeiten

**Schuppe, F.**

Möglichkeiten und Grenzen portabler FT-IR-Systeme im Feuerwehreinsatz

**Seliger, U.; Pleß, G.**

Entwicklung von Kohlenmonoxid bei Bränden in Räumen

**Starke, H.**

Methoden zur Berechnung der Wärmefreisetzungsrate

Projekt SOLIT – Safety of Lives in Tunnels

**Steinbach, K.**

Sandwichelemente – kein Brandschutzproblem