

BERICHTSKENNBLATT

Nummer des Berichtes: 9	Titel des Berichtes: Fotografisches Verfahren zur Aufnahme von Tropfen bei Strahlrohren		ISSN:
Autor: Dipl.-Ing. H. G. Werthenbach		durchführende Institution: Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe (TH), Hertzstraße 16 D-76187 Karlsruhe	
Nummer des Auftrages: 26 (3/66)		auftraggebende Institution: Arbeitsgemeinschaft der Innenministerien der Bundesländer, Arbeitskreises V – Ausschuss Feuerwehrangelegenheiten, Katastrophenschutz und zivile Verteidigung	
Datum des Berichtes: August 1967			
Seitenzahl: 28	Bilder: 18	Tabellen:	Literaturverweise: 4
Kurzfassung: Um die in DIN 14365/2 geforderte Tropfengrößenbestimmung durchführen zu können, wurde ein Elektronenblitzgerät mit extrem geringer Belichtungszeit aus handelsüblichen Bauteilen für diesen speziellen Einsatzfall entwickelt. Wie Probeaufnahmen zeigen, sind bei einer bestimmten Anordnung von Strahlrohr, Blitzgerät, Aufnahmekamera usw. fotografische Aufnahmen auf normalem Fotomaterial möglich, die ein Bild der Tropfenverteilung am untersuchten Ort ergeben.			
Schlagwörter: Strahlrohr, Elektronenblitzgerät, Versuch, Tropfenverteilung, Tropfenspektrum			