

f) konnte Selbstentzündung eines bestimmten Stoffes erfolgt sein und unter welchen Bedingungen;

g) die Gruppenzugehörigkeit der verschiedenen Brandmittel feststellen (Sorte der Schnüre, Luntten, Stricke, Lappen, Stoffe, des Papiers, des Wergs u. a.).

Eine kriminalistische Expertise wird zur Lösung folgender Fragen angeordnet:

a) Feststellen einer Person an Hand der auf verschiedenartigen Gegenständen entdeckten Fingerspuren (zum Beispiel nach den Fingerabdrücken auf einer Flasche mit einem Petroleumrückstand);

b) Feststellen der Person nach den Spuren bloßer Füße, die am Tatort entdeckt wurden;

c) Identifizierung von Schuhen, die bei der Durchsuchung gefunden wurden, nach den am Tatort entdeckten Sohlenabdrücken;

d) Feststellen der Person nach der Handschrift bei Entdeckung von Dokumenten — Sachbeweisen und schriftlichen Beweisen — bei der Durchsuchung oder Besichtigung;

e) Identifizierung einer Schußwaffe nach den verschossenen Kugeln und Hülsen, die an der Brandstätte gefunden wurden;

f) Feststellen eines Ganzen auf Grund von Teilen (Identifizierung des Ganzen nach der Reiß-, Bruch-, Schnittlinie) u. a. m.

Die Reihe der Expertisen und der Fragen, die den Sachverständigen gestellt werden können, ist hiermit keineswegs erschöpft. Besonders vielfältig können die Expertisen zur Lösung der Frage der Möglichkeit und der Ursachen der Selbstentzündung verschiedenartiger Stoffe sein. In Abhängigkeit vom Charakter des verbrannten Stoffes können als Sachverständige Chemiker, Biologen, Biochemiker, Torfingenieure, Spezialisten für Getreidelagerung und andere Experten herangezogen werden, die mit den Eigenschaften der in Brand geratenen Stoffe vertraut sind.

4. Die Feststellung des Zustandes des Brandschutzes und Maßnahmen prophylaktischen Charakters

Außer der Überführung der an dem Brand schuldigen Personen muß im Verlaufe der Untersuchung einer jeden Brandsache festgestellt werden, welche Umstände, die die Organisation und den Aufbau des Brandschutzes betreffen, die Entstehung und Ausbreitung des Feuers begünstigt haben.