Lösungen:
1b: Deshalb nach Möglichkeit von der Tür aus löschen. In Räumen mit vielen Menschen oder technischen Geräten sollten keine Pulverlöscher verwendet werden.
2a: Ist dies nicht der Fall, flammt die gesamte abgelöschte Fläche wieder auf.
3a: A steht für brennbare feste Stoffe, B für flüssige und C für gasförmige.
4b: Der größte Teil vom Schaum ist die Luft.
5b: Das verwendete Schaumstrahlrohr bestimmt den Luftanteil im Schaum. Viel Luft ergibt Leichtschaum, ein mittlerer Luftanteil Mittelschaum und bei wenig Luft spricht man von Schwerschaum.
6c: Schwerschaum hat eine Verschäumungszahl bis 20, Mittelschaum bis 200 und Leichtschaum bis 1.000.
7a: Schwerschaum ist das einzige wirksame Löschmittel für brennende Flüssigkeiten, wie Benzin oder Petrolium.