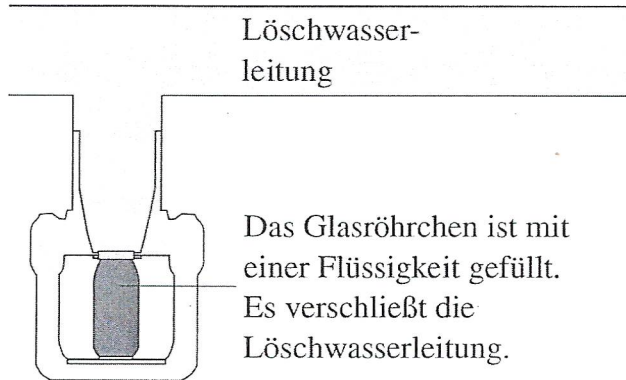


So funktioniert die Sprinkleranlage



1 Schreibe die Sätze in richtiger Reihenfolge auf:

- a Wenn es brennt, steigt die Lufttemperatur.
- b Das Röhrchen zerplatzt.
- c Das Löschwasser trifft auf die Metallplatte und wird versprüht.
- d Die Flüssigkeit im Röhrchen der Sprinkleranlage erwärmt sich.
- e Das Löschwasser kann austreten.
- f Die Flüssigkeit dehnt sich aus.
- g Das Feuer wird gelöscht.

a Wenn es brennt, steigt die Lufttemperatur.

d Die Flüssigkeit im Röhrchen der Sprinkleranlage erwärmt sich.

f Die Flüssigkeit dehnt sich aus.

b Das Röhrchen zerplatzt.

e Das Löschwasser kann austreten.

c Das Löschwasser trifft auf die Metallplatte und wird versprüht.

g Das Feuer wird gelöscht.

2 Nenne Beispiele, wo solche Anlagen eingebaut sind.

Sprinkleranlagen findet man in Kaufhäusern, Lagerräumen, Theatersälen, Kinos ...