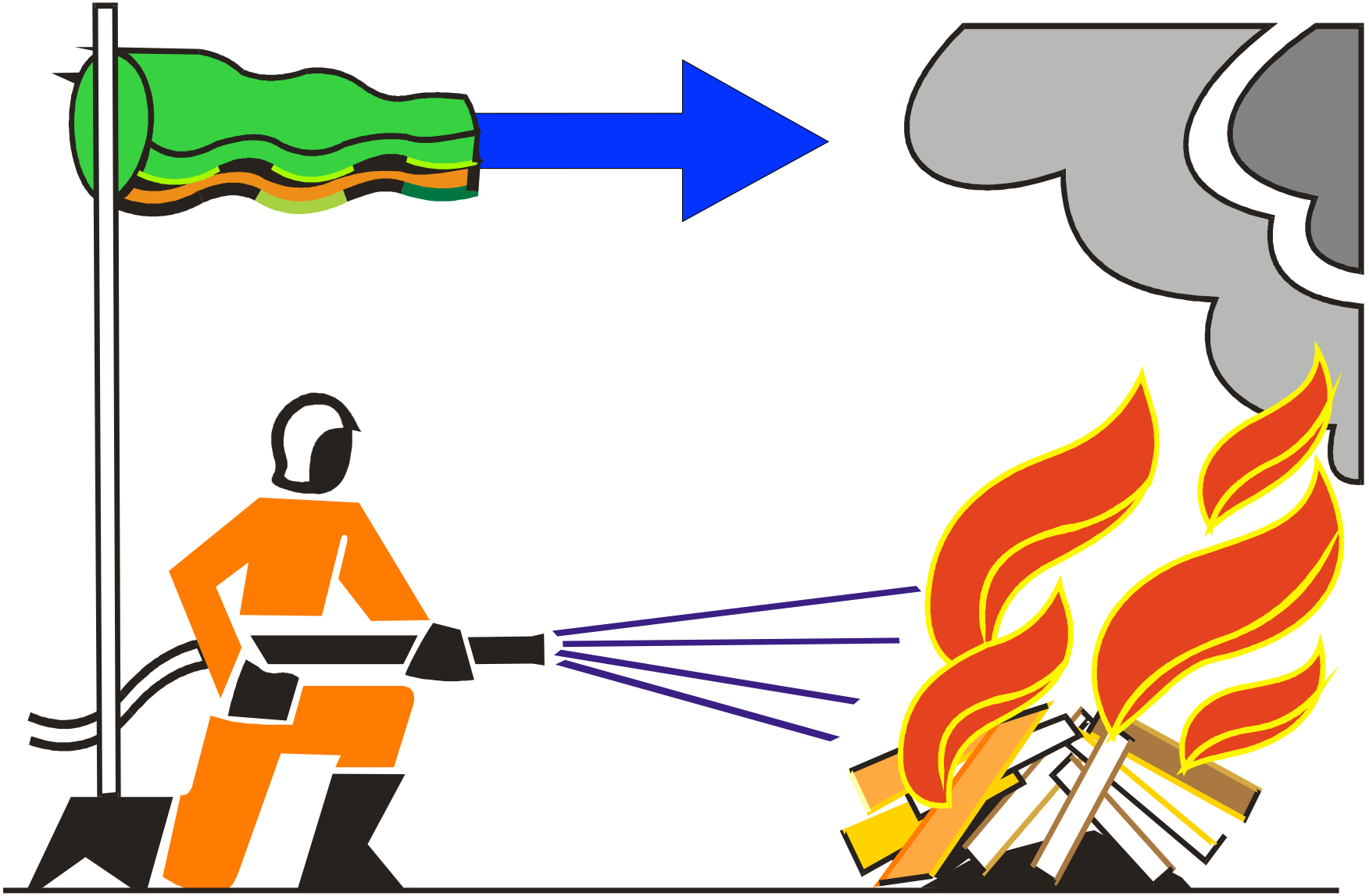
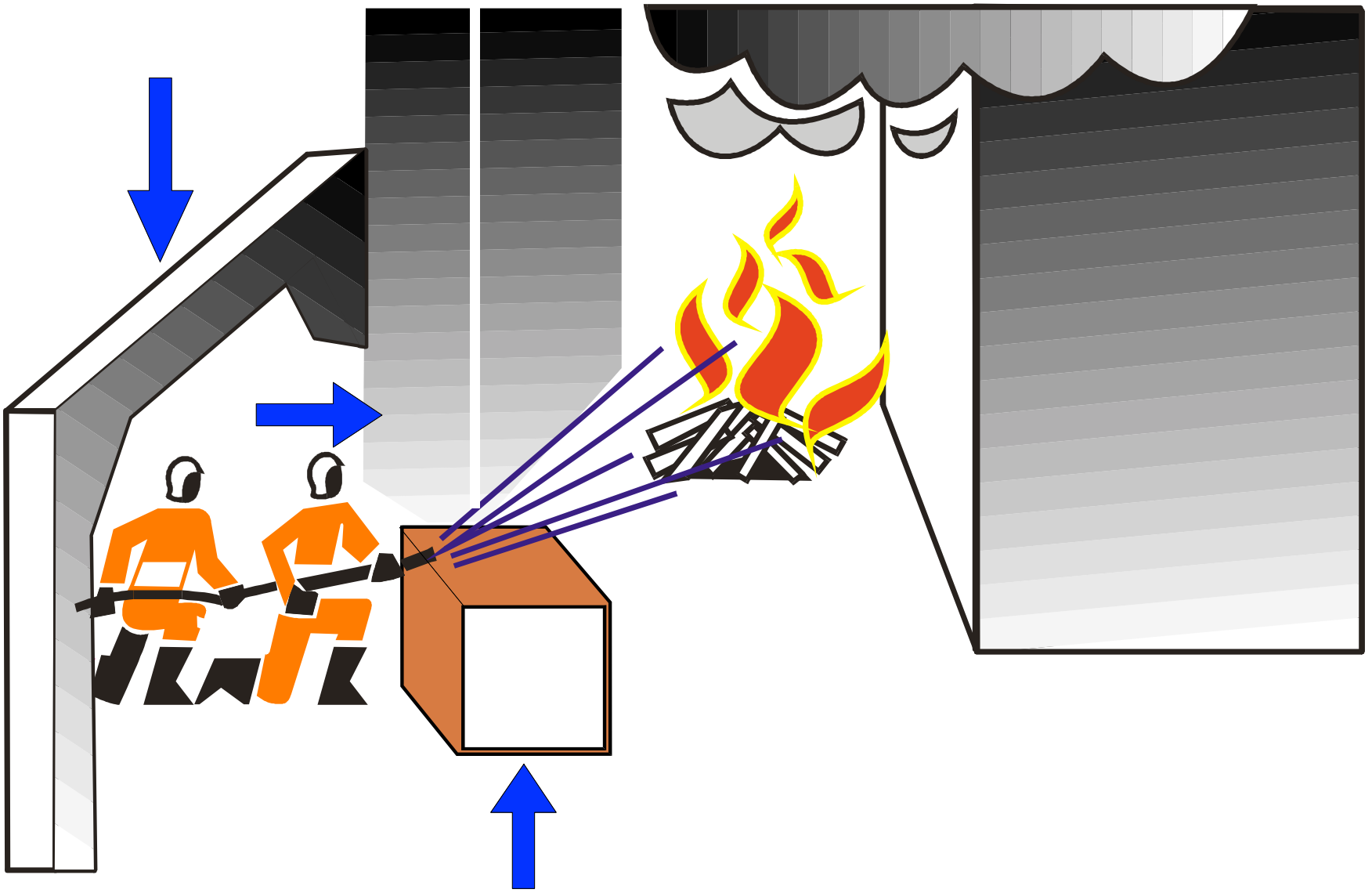
Feuerwehr
Mammern



Sicherheit + Brandbekämpfung

nach Möglichkeit mit dem Wind angreifen

Feuerwehr
Mammern



Sicherheit + Brandbekämpfung

Feuerwehr
Mammern

Standort unter Ausnützung von Schutz- und Deckungsmöglichkeiten einnehmen (unter tragenden Teilen / hinter Wänden)

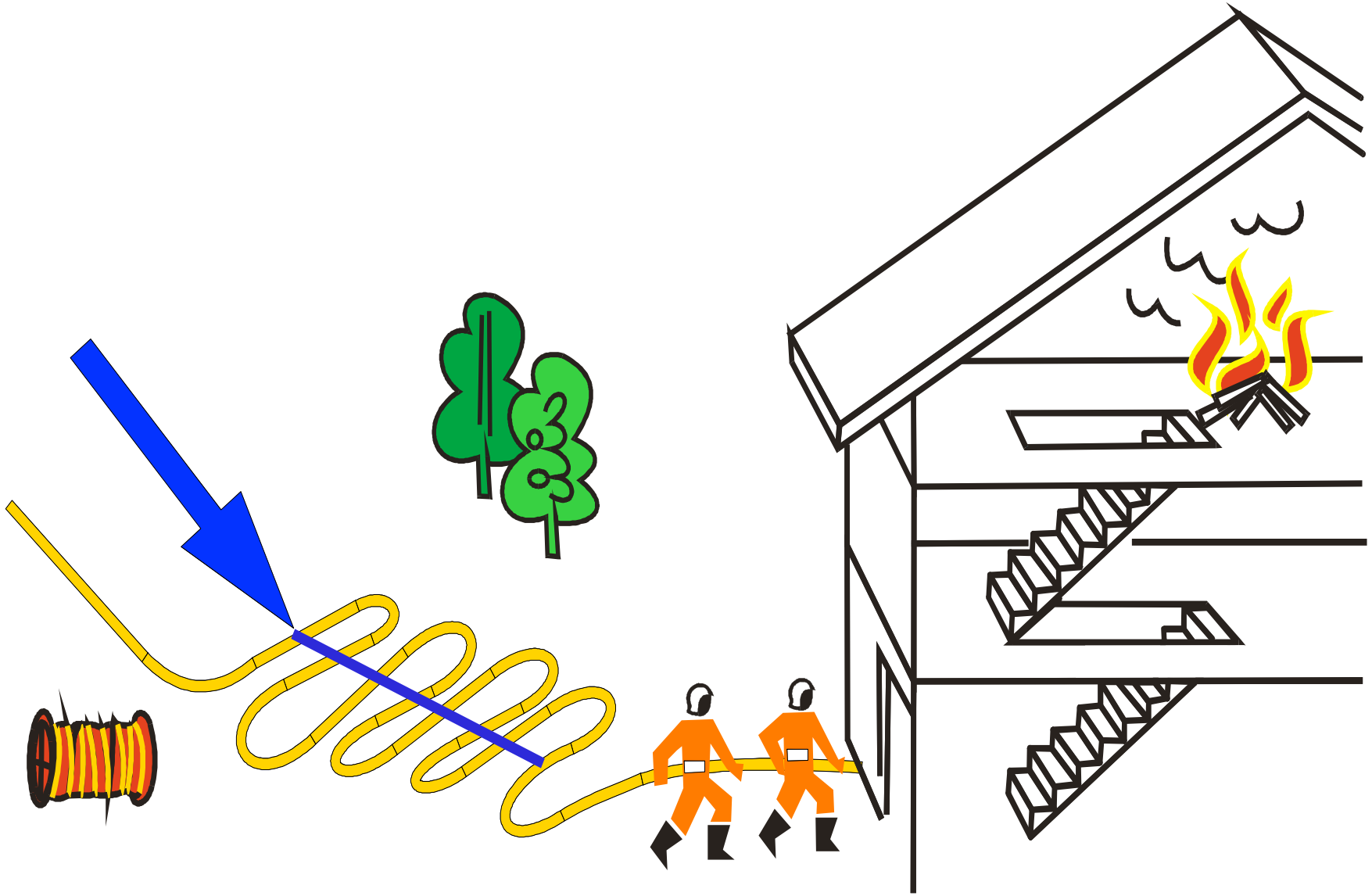
Feuerwehr
Mammern

Reserven

Feuerwehr
Mammern

genügend Reserve bereithalten

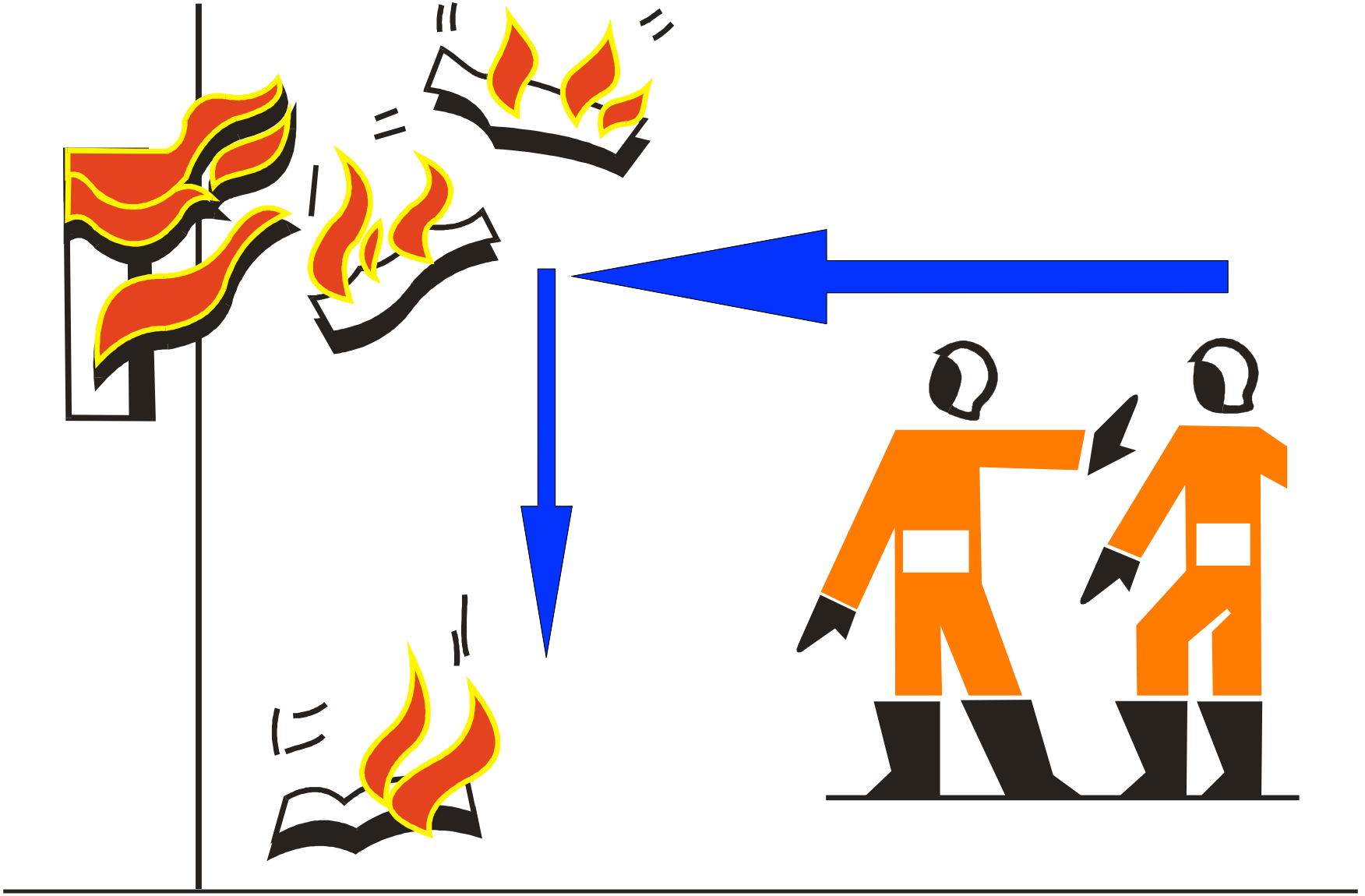
Feuerwehr
Mammern



Sicherheit + Brandbekämpfung

auf genügend Schlauchvorrat achten (längs auslegen!)

Feuerwehr
Mammern

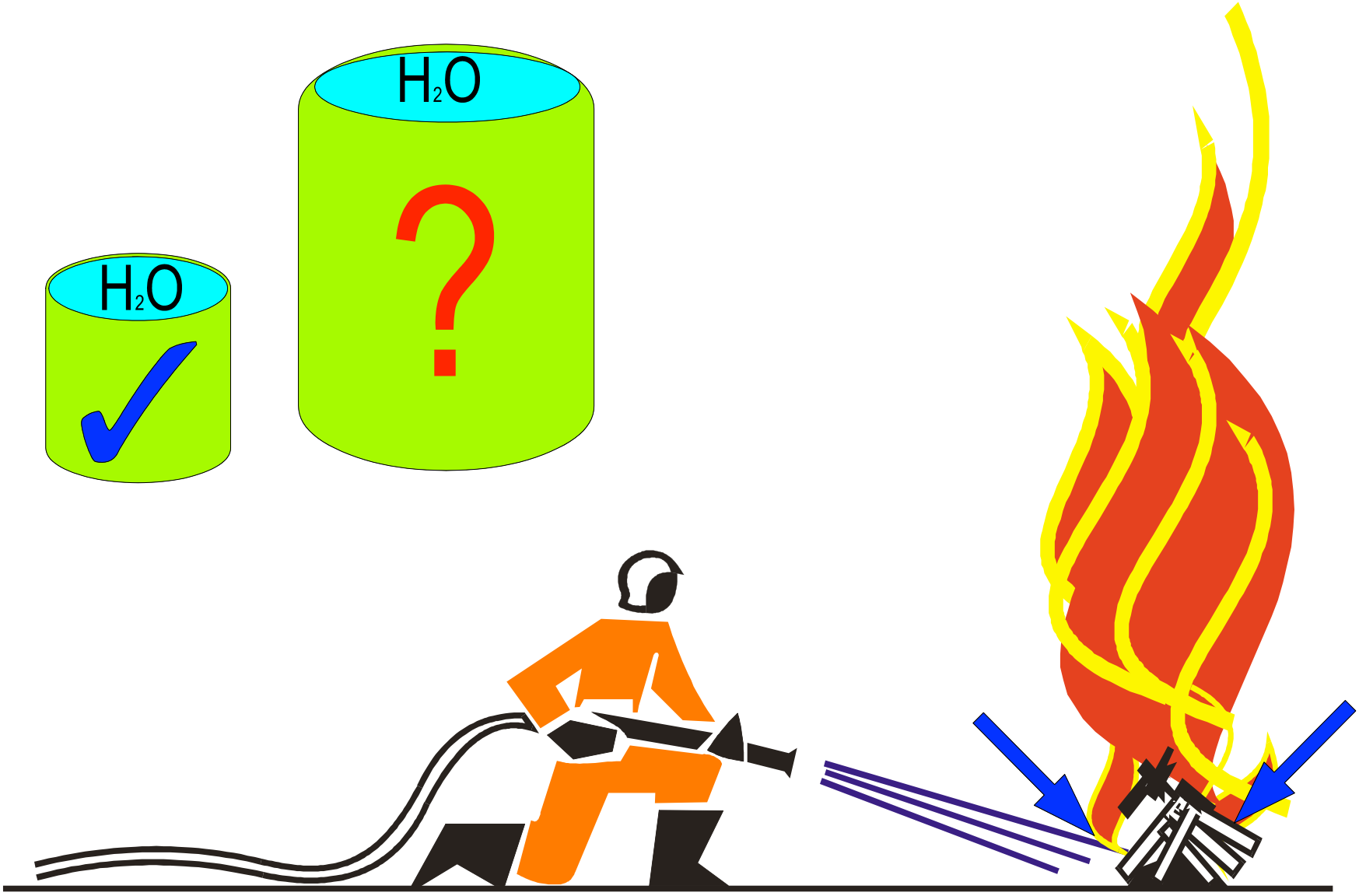


Sicherheit + Brandbekämpfung

Feuerwehr
Mammern

auf herabfallende Teile achten

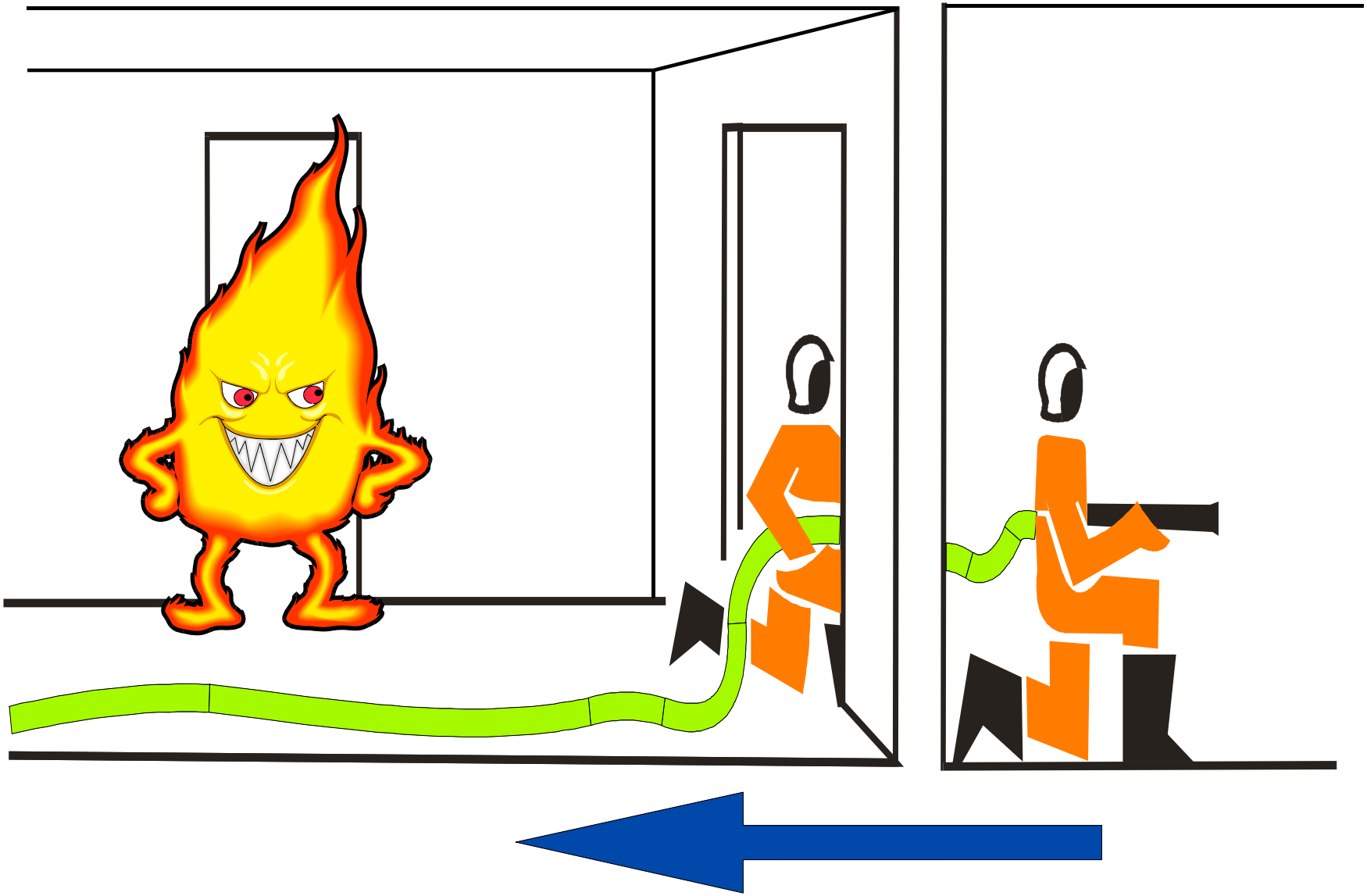
Feuerwehr
Mammern



Sicherheit + Brandbekämpfung

unter Einsatz von möglichst wenig Löschmittel maximalen Erfolg erzielen; auf Flammwurzel spritzen, nur wenn Feuer sichtbar!

Feuerwehr
Mammern



Sicherheit + Brandbekämpfung

Feuerwehr
Mammern

den Rückweg sichern

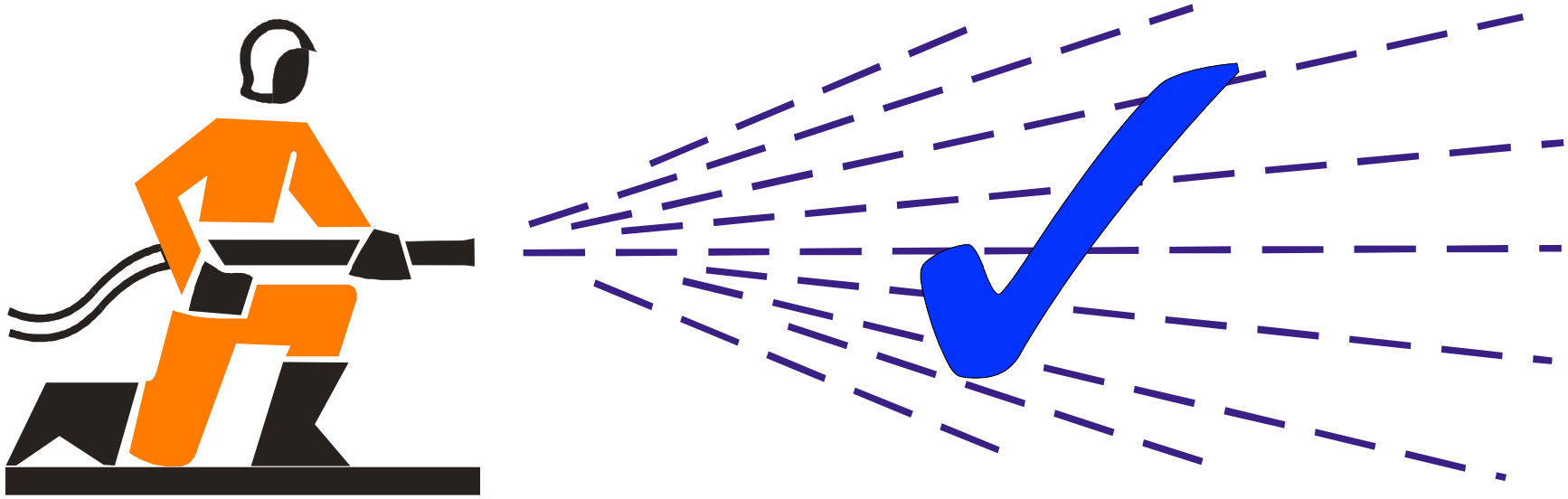
Feuerwehr
Mammern

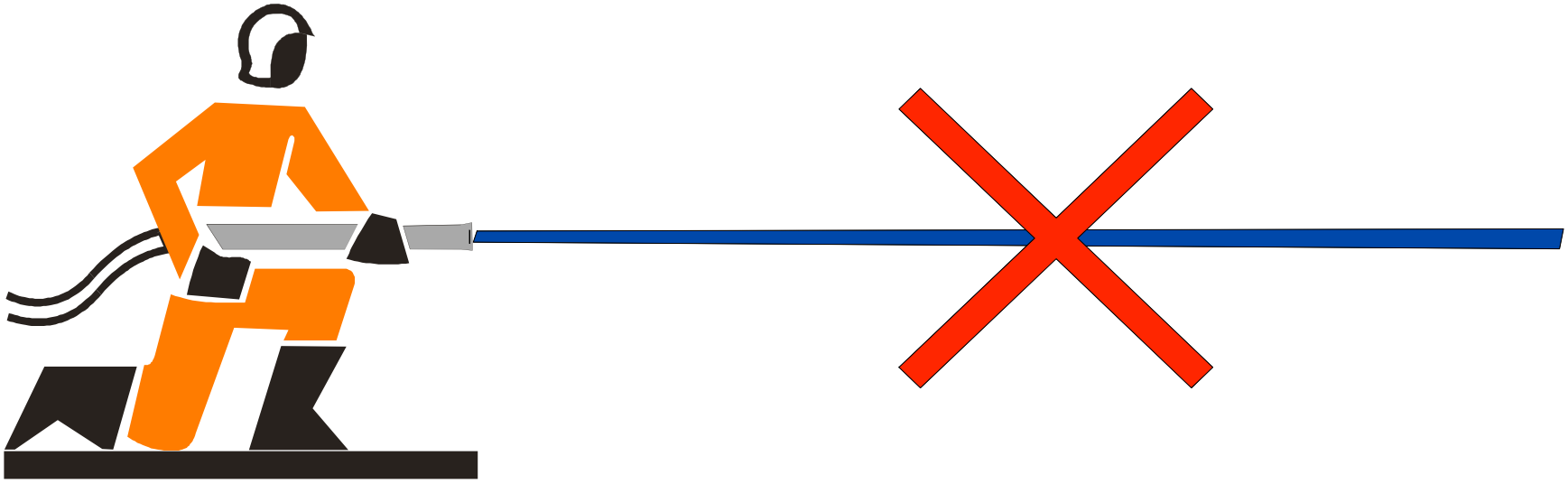
Sicherheit + Brandbekämpfung

Feuerwehr
Mammern

Der Rohrführer muss sich bewegen, damit er alle Bereiche erfasst; der Löscheinsatz soll ruhig, aber systematisch erfolgen

Feuerwehr
Mammern



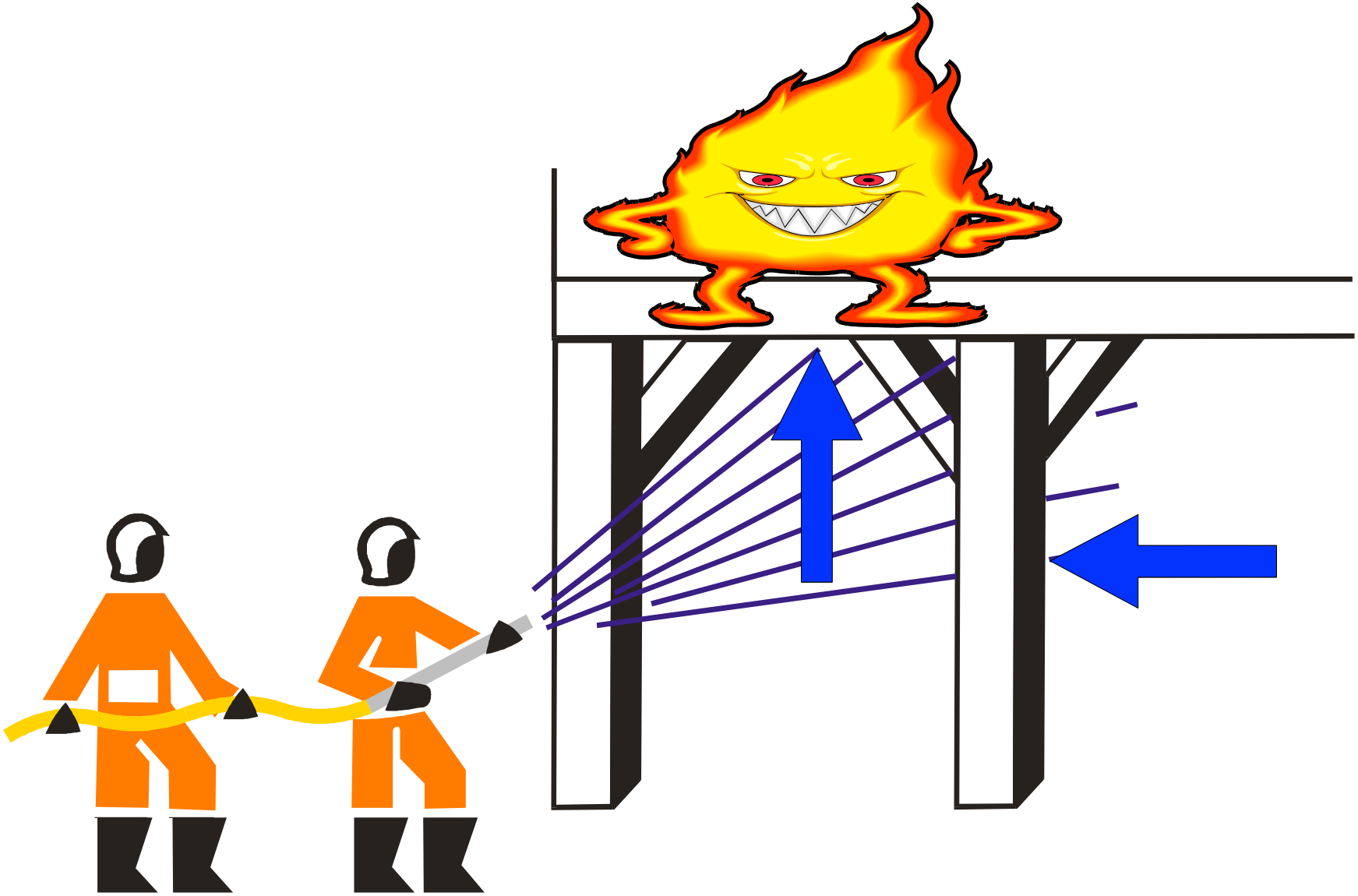


Feuerwehr
Mammern

den Löscheinsatz beginnen wir mit der universellen Strahlart ➔ dem Sprühstrahl

Einsatzform	Wurfweite	Tropfen-grösse	Menge	Stickeffekt	Kühleffekt
Wassernebel	-	+++	+	++	+++
Sprühnebel	+	++	++	+	++
Vollstrahl	+++	+	+++	-	+

Feuerwehr
Mammern

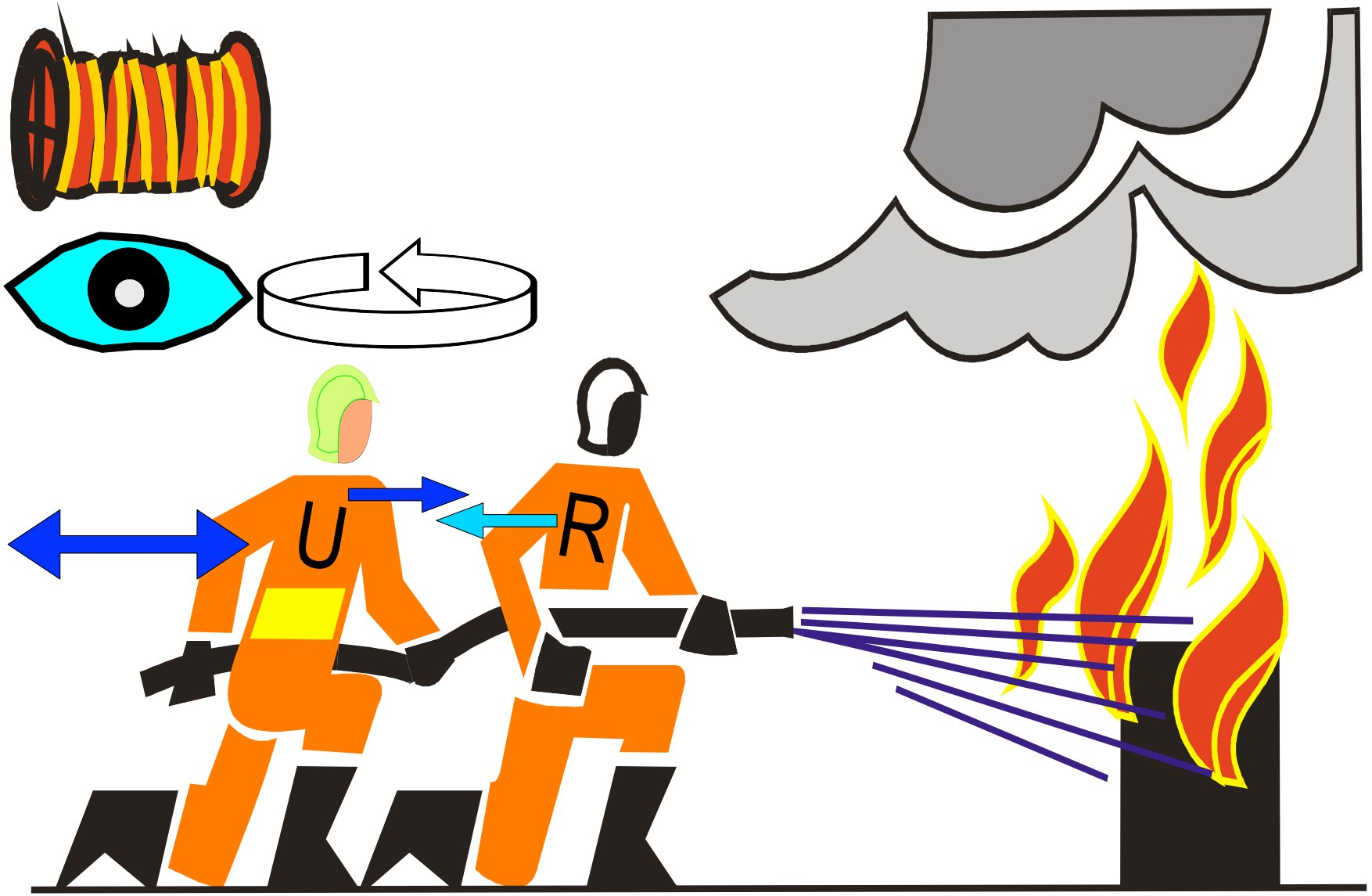


Sicherheit + Brandbekämpfung

Feuerwehr
Mammern

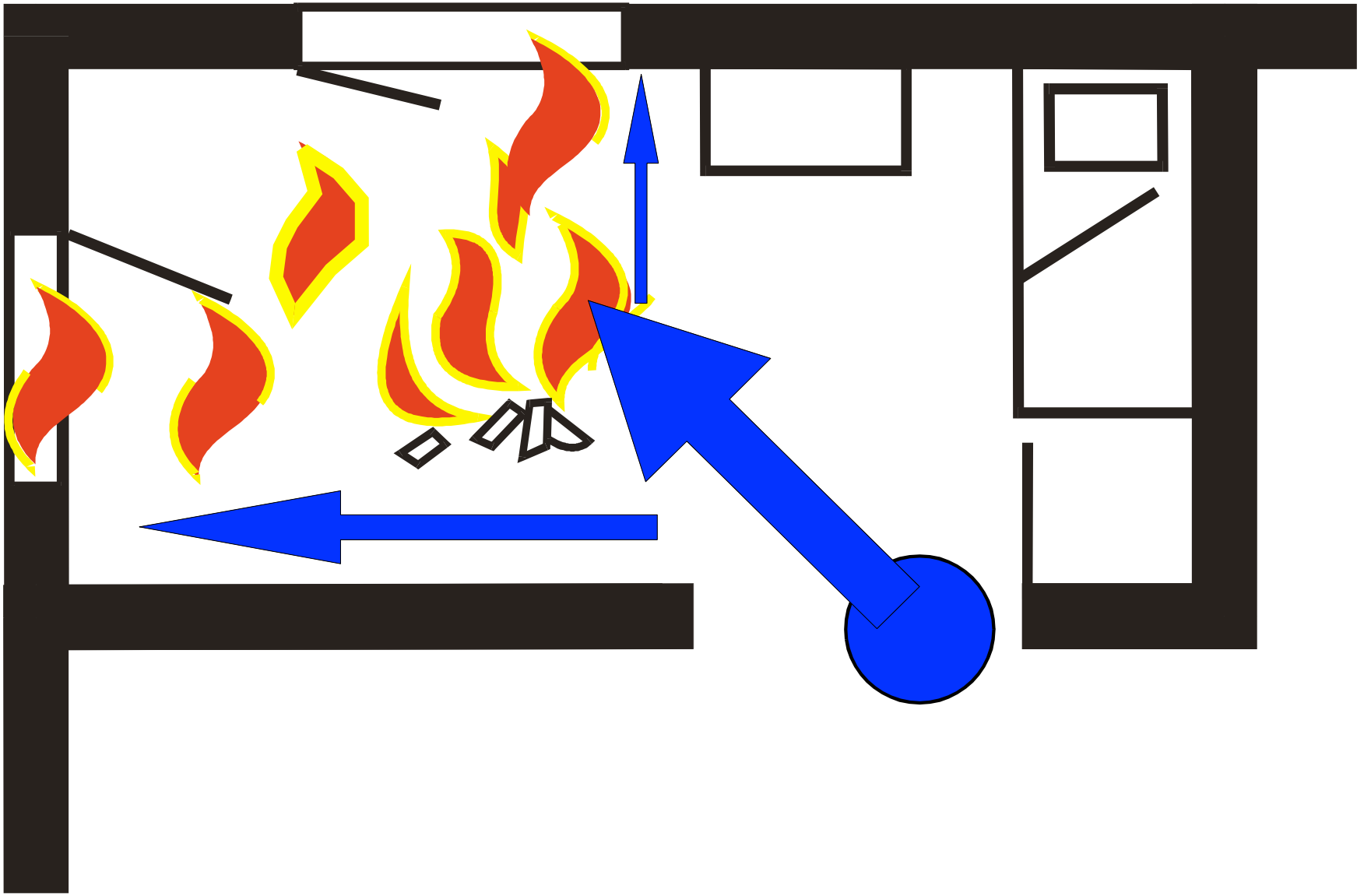
primär tragende Teile kühlen

Feuerwehr
Mammern



die Unterstützung schützt den Rohrführer, löst ihn ab, sichert den nötigen Schlauchvorrat und sorgt für die Verbindung; nötigenfalls sind beide mit Seilen zu sichern

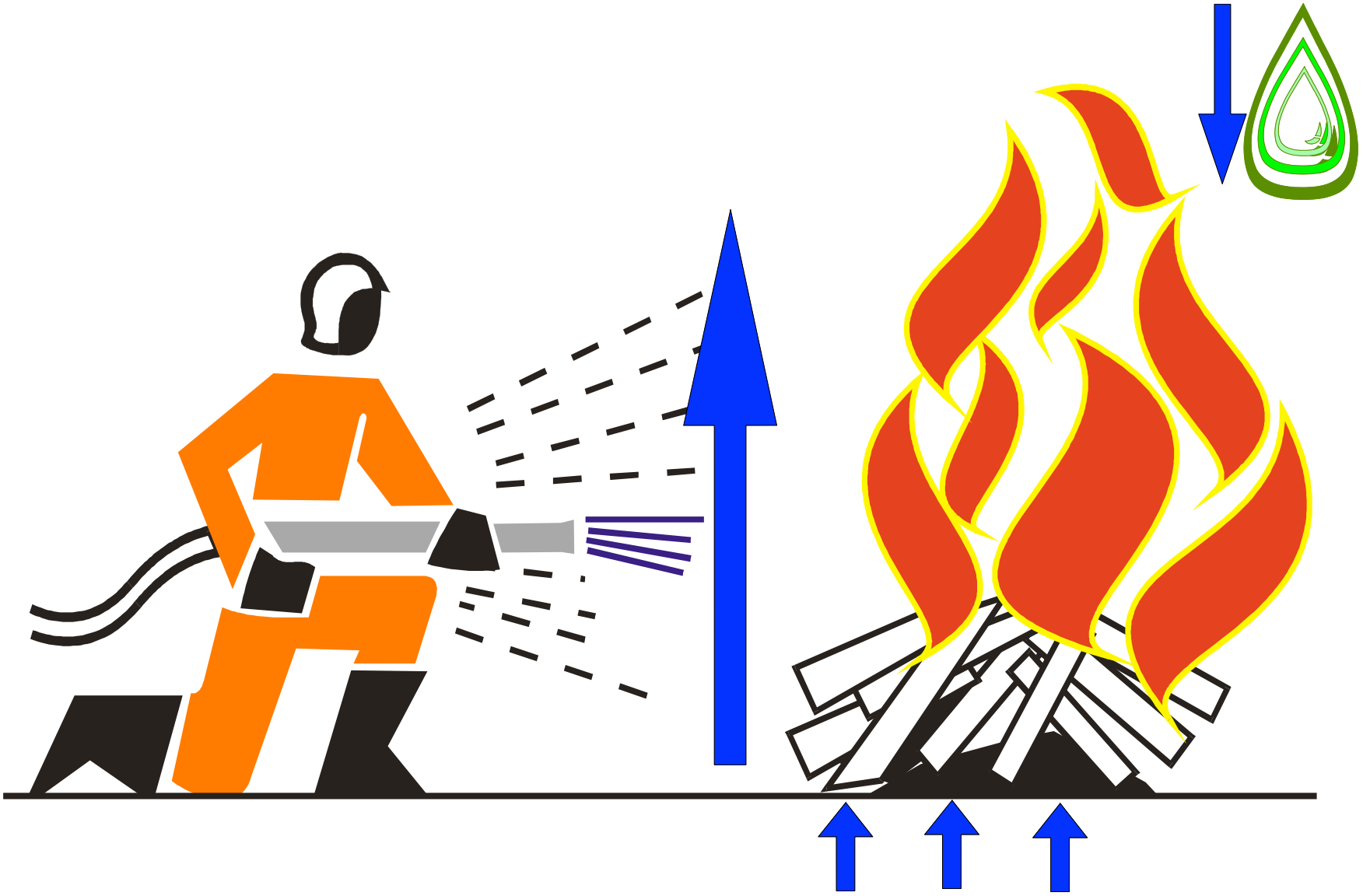
Feuerwehr
Mammern



Feuerwehr
Mammern

von innen nach aussen vordringen

Feuerwehr
Mammern

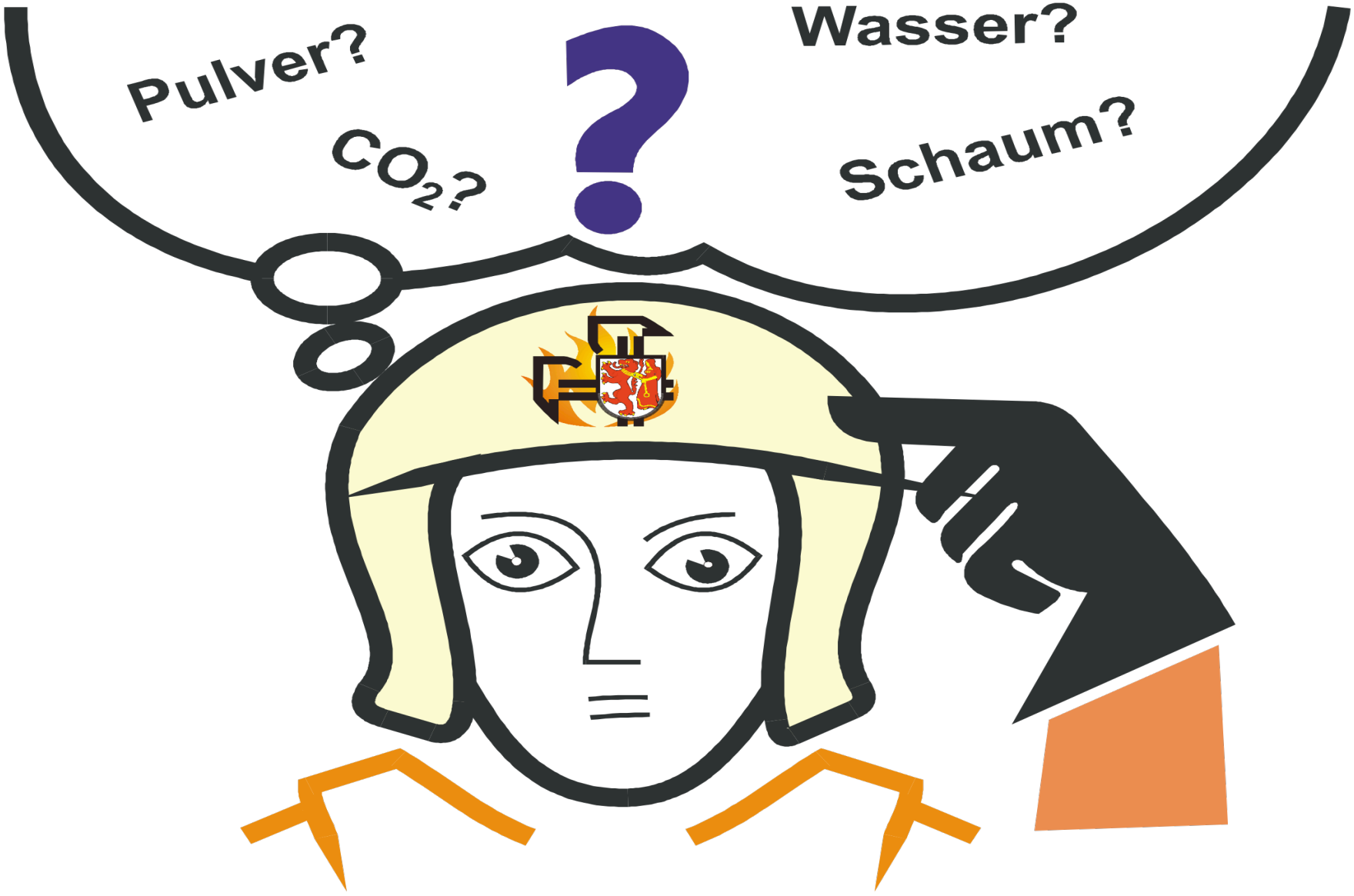


Sicherheit + Brandbekämpfung

Feuerwehr
Mammern

von unten nach oben löschen; gilt nicht für Fliess- und Tropfbrände!

Feuerwehr
Mammern



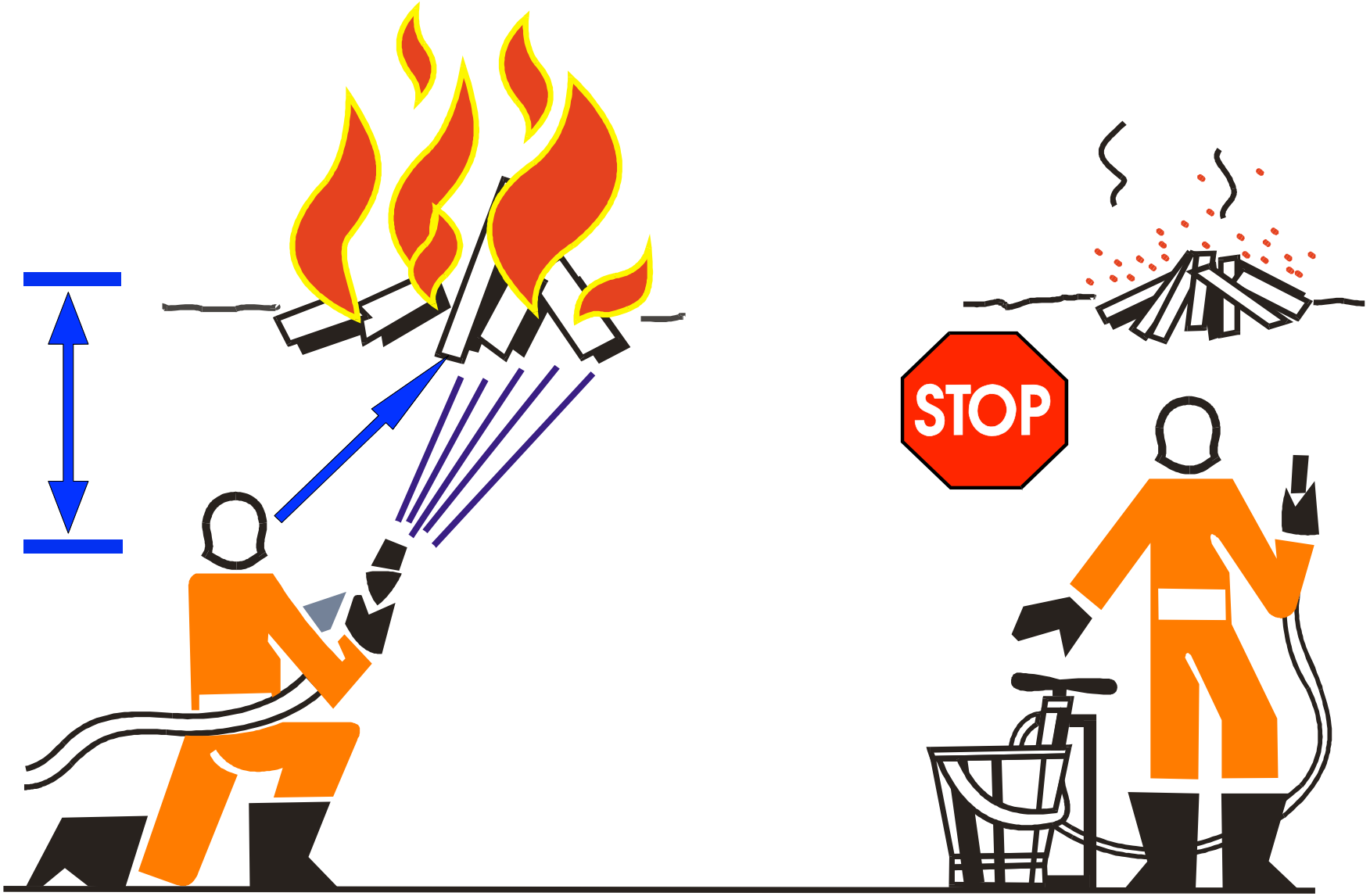
Feuerwehr
Mammern

zweckmässig ausgerüstet sein heisst: Wahl des richtigen Löschmittels

Brand-klasse	Sprüh-schaum	Spezial Sprühschaum	Wasser Sprühstrahl	Wasser Vollstrahl	ABC Pulver	BC Pulver	Kohlendioxid (CO_2)	D Pulver
A	++	+	++	++	+	-	-	-
B	++	+	±	-	++	++	+	-
C	-		-	-	++	++	±	-
D	-		-	-	-	-	-	±
F	±	++	-	-	-	-	±	-
Verwendung in unter elektrischer Spannung stehenden Anlagen bis 1000 Volt	± ○		± ○	± ○ (4m)	± ○	± ○	++ ○	-

++ sehr geeignet
+ geeignet
± bedingt geeignet
○ Verwendungsmöglichkeiten nachgewiesen
- nicht geeignet

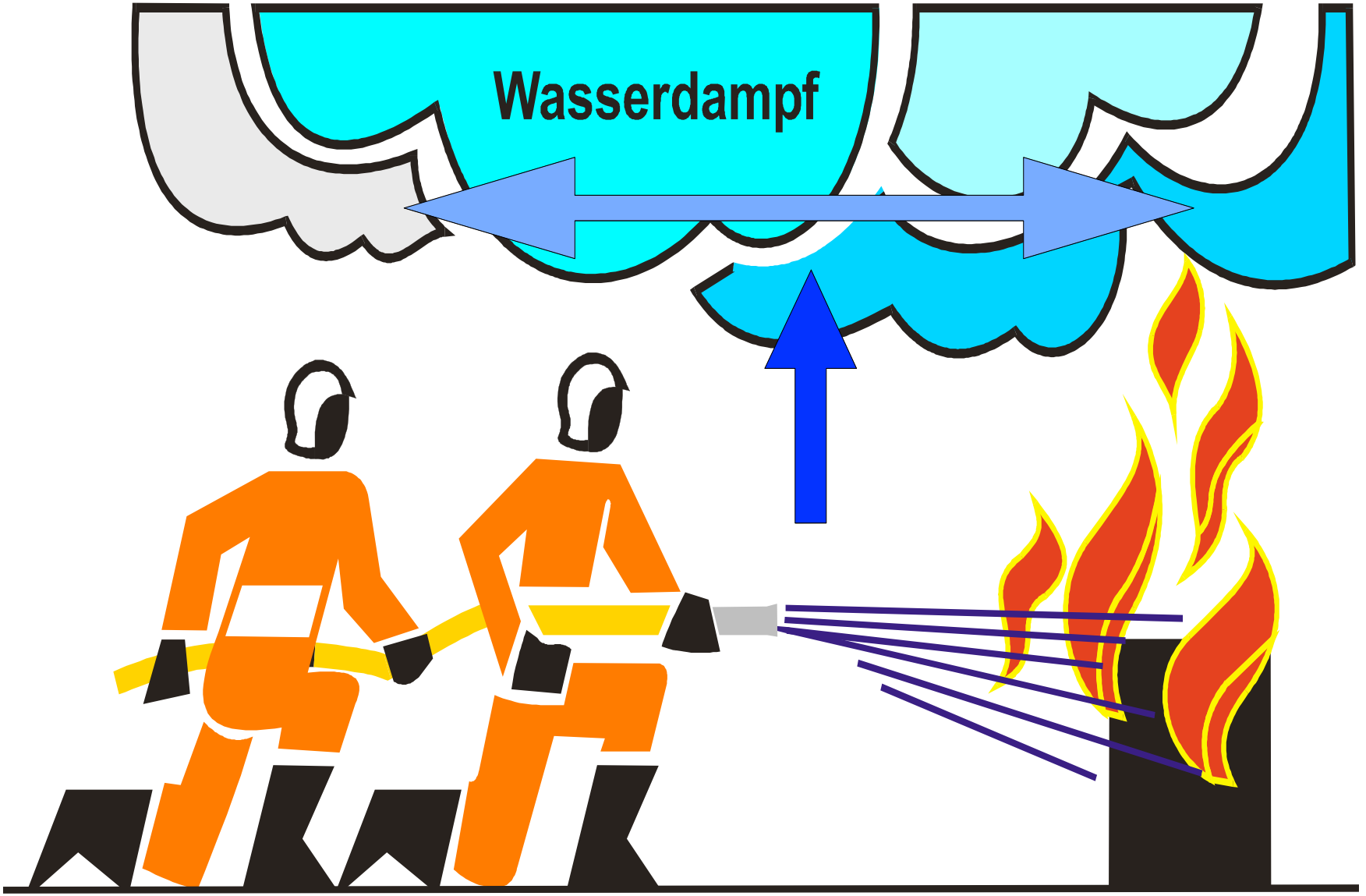
Feuerwehr
Mammern



Sicherheit + Brandbekämpfung

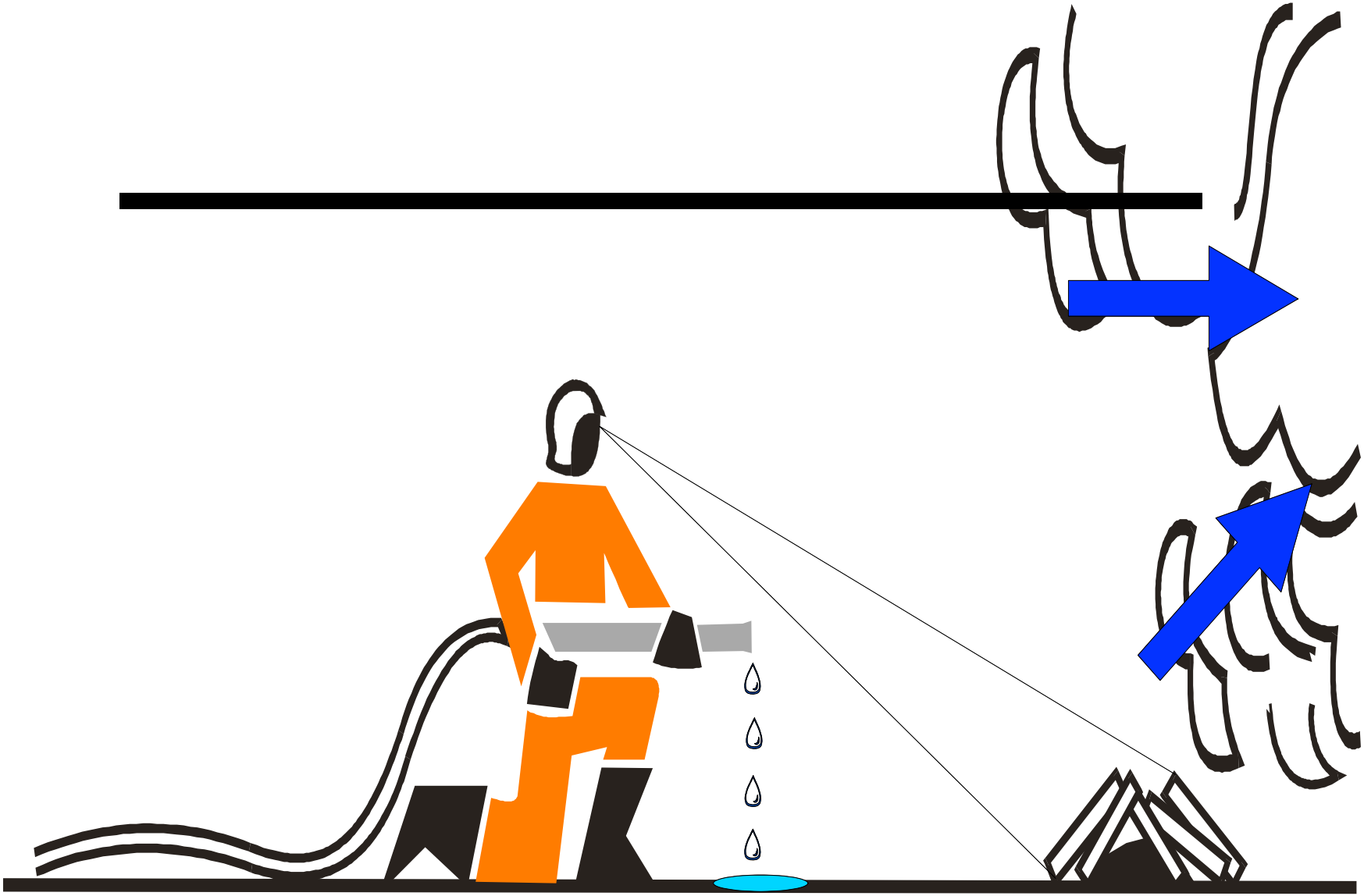
Art des Löschmittels laufend den Verhältnissen anpassen; so nahe wie möglich, während des Standort wechsels wenn möglich Wasserabgabe stoppen; neuen Einsatzbereich suchen und gezielt Löschmittel einsetzen

Feuerwehr
Mammern



in geschlossenen Räumen den Stickeffekt des Wasserdampfes ausnützen; 1 Liter Wasser erzeugt ca. 1700 Liter Wasserdampf; Schutz der Einsatzkräfte vor Hitze (Wasserdampf), in kauernder, kriechender Stellung arbeiten

Feuerwehr
Mammern



Sicherheit + Brandbekämpfung

Feuerwehr
Mammern

Wasserabgabe periodisch einstellen, damit Wasserdampf abziehen kann und der Brandort sichtbar wird