

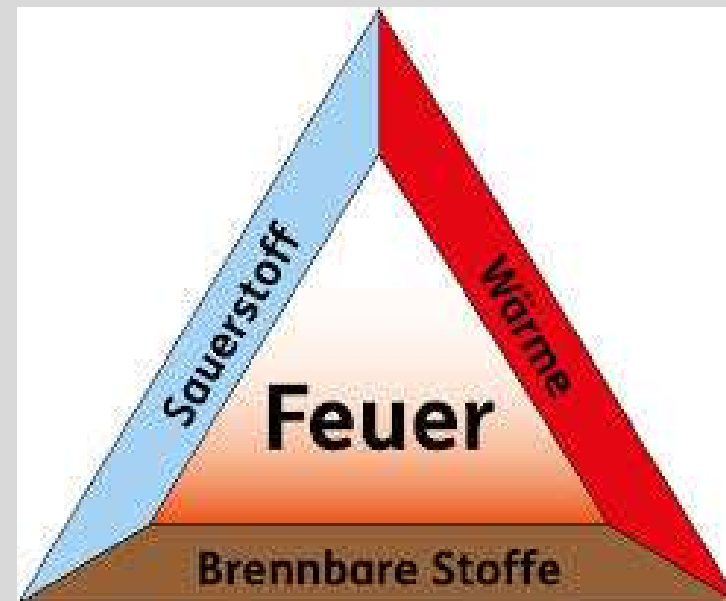


BRAND UND LÖSCHLEHRE

Feuerwehrjugend Eugendorf

Die Verbrennung

- Sauerstoff
- Brennstoff
- Zündwärme



Phasen der Verbrennung

- 1. Phase
Ausgangspunkt für eine Verbrennung
- 2. Phase
lokaler Brand
- 3. Phase
Flashover



Brandklassen

- Klasse A - feste Stoffe
- Klasse B - flüssige Stoffe
- Klasse C - gasförmige Stoffe
- Klasse D - Metalle
- Klasse F - Fette

Löschmittel	Brandklasse				
	A (feste Stoffe)	B (flüssige Stoffe)	C (Gase)	D (Metalle)	F (Fette, Öle)
Wasser (W)	✓	X	ungeeignet	X	X
Schaum (S)	✓	✓	ungeeignet	X	X
BC-Pulver (P)	ungeeignet	✓	✓	ungeeignet	ungeeignet
ABC-Pulver (PG)	✓	✓	✓	ungeeignet	ungeeignet
Metallbrandpulver (PM)	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet	✓	ungeeignet
Kohlendioxid (K)	ungeeignet	✓	ungeeignet	X	ungeeignet
Fettbrandlöschmittel (W)	✓	ungeeignet	ungeeignet	X	✓

Kleinlöschgeräte

- Feuerlöscher
- Feuerpatsche
- Kübelspritze
- Löschdecke
- Löscheimer



Arten von Feuerlöschern

- CO² Löscher
- Schaumlöscher
- Pulverlöscher
- Wasserlöscher



Fettbrand-Metallbrand

- Metallbrandlöscher
- Fettbrandlöscher



Regeln zur Anwendung von Feuerlöschern

- Feuer in Windrichtung Angreifen
- Von vorne beginnend löschen
- Von oben nach unten löschen
- Mehrere Löscher gleichzeitig einsetzen
- Vorsicht vor Wiederentzündung

