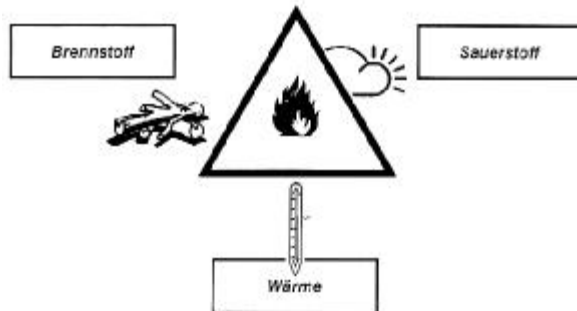


# Kurzinformation - Feuerlöscher

## Voraussetzungen für das Brennen



## Brandklassen

Brandklassen	Beispiele
 <b>A</b> Feste Stoffe	Holz Papier Kunststoffe
 <b>B</b> Flüssige Stoffe Flüssig werdende Stoffe	Benzin Kerzenwachs
 <b>C</b> Gase	Erdgas Propan
 <b>D</b> Metalle	Magnesium

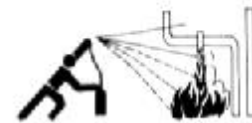
Feuer in Windrichtung angreifen



Flächenbrände von vorne beginnend ablöschen



Von unten nach oben löschen. Lediglich Tropf- und Fließbrände von oben nach unten löschen



Genügend Löscher auf einmal einsetzen - nicht nacheinander



Vorsicht vor Wiederentzündung



**Wasser:** Hauptlöschwirkung: Abkühlen → Nur bei Stoffen der Brandklasse A verwenden. Vorsicht !!! Verbrühen durch heißen Wasserdampf möglich.

Unter keinen Umständen bei Stoffen der Brandklasse B (Fettexplosion) !!!

**Löschpulver:** Hauptlöschwirkung: Ersticken → Verwendung i. d. R. bei Brandklassen A, B, C (Aufschrift beachten) Reichweite der Pulverwolke bei Feuerlöschern ca. 3-5 m Vorsicht !!! Rückzündung möglich bei Glutnestern.

Tragbare Feuerlöscher mit Löschpulver sind in Räumen mit vielen Menschen eingeschränkt geeignet (Reizung der Atemwege, Sichtbehinderung)

**CO<sub>2</sub>:** Hauptlöschwirkung: Ersticken → Verwendung i. d. R. bei Brandklassen B, C Vorsicht !!! bei hohen Konzentrationen Erstickungsgefahr für Lebewesen in geschlossenen Räumen.

Auch **Sand**, bzw. dicke **Decken, Jacken**, etc. sind geeignet zum Löschen von kleinen Bränden. Hauptlöschwirkung: Ersticken → Verwendung i. d. R. bei Brandklassen B, C. (A bedingt wg. Glutnester)