

# Brennen und Löschen



# Agenda



- Voraussetzungen
- Erzeugnisse
- Brandklassen und ihre Löschmethoden
- Löschmittel und ihre Wirkung
- Experimente

# Voraussetzungen für den Brand



# Erzeugnisse



- Wärme
- Verbrennungsgase
- Rückstände

# Brandklassen und Löschmethoden



Brandklasse		Beispiele	Löschmethode
A – Feste Stoffe		Kohle, Holz, Papier	Abkühlen, ersticken
B – Flüssig / Flüssig werdend		Benzin, Diesel, Alkohol, Wachs	Ersticken
C - Gasbrände		Erdgas, Buthan, Propan	Ersticken, beseitigen
D – Brennende Metalle		Aluminium, Magnesium	Ersticken, beseitigen
F - Fettbrände		Öle und Fette	Kühlen, ersticken

# Löschmittel und ihre Wirkung



Löschmittel	Wirkung
Wasser	Abkühlen
CO2	Abkühlen, ersticken
Schaum	Abkühlen und/oder ersticken
Sand	Ersticken
Löschdecke	Ersticken
Löschpulver	Ersticken

Danke für eure Aufmerksamkeit!



**A gscheider Brand braucht sei Zeit...**