**Arbeitsblatt – Brandbekämpfung**

Aus den Versuchen der letzen Wochen habt ihr gelernt, dass verschiedene brennende Stoffe nicht durch jedes Löschmittel bekämpft werden können. (z.B. Benzinbrand/ ungeeignetes Löschmittel: Wasser)

Um einen Überblick über die verschiedenen Arten von brennbaren Stoffen und deren Löschmittel zu erhalten wurden die verschiedenen Brandklassen entwickelt.

**Aufgabe:**

Ergänzt die folgende Tabelle mit Hilfe der in den letzten Wochen verfassten Protokolle.

**Hilfe:** Sucht im Chemieraum nach brennbaren Stoffen und Löschmitteln.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Brand-**  **klasse** | **Beschreibung** | **Beispiele für brennbare Stoffe** | **Geeignete Löschmittel** |
| A | Brände fester Stoffe, die häufig unter Glutbildung verbrennen | Holz, Kohle, Stroh, Wolle |  |
| B | Brände flüssiger oder flüssig werdender Stoffe | Benzin, Wachs, Kunststoff |  |
| C |  | Wasserstoff, Erdgas, Propangas (vom Campingkocher) | Entzug des brennbaren Gases (Gaszufuhr unterbinden) |
| D | Brände von Metallen |  | Sand, spezieller Feuerlöscher |
| E | Öl- und Fettbrände |  | Spezieller Feuerlöscher |

