Was ist Feuer? Was brennt?

AUFGABE 1

**Manche Stoffe brennen, andere Stoffe brennen nicht.**

Nenne jeweils drei Beispiele.

|  |  |
| --- | --- |
| **brennbar** | **nicht brennbar** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Aufgabe 2

**Für ein Feuer müssen drei Dinge zusammenkommen:**

In der Wortschlange sind die passenden Wörter versteckt. Finde sie und beantworte die Frage in einem Satz.

|  |
| --- |
| SFJSDLFJASBRENNSTOFSDFSFSWEOOPWÄRMEÄÖWKKJPÜSAUERSTOFFPOSWÖLLE |

Aufgabe 3

**WIE KANN MAN FEUER LÖSCHEN?**

Ein Feuer kann man kühlen oder ersticken. Welche Dinge braucht man wofür? Wähle aus dem Kasten die passenden Wörter aus.

|  |  |
| --- | --- |
| **kühlen** | **ersticken** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
|  Benzin – Wasser – Alkohol – Eis – Sand – Erde – Heu – Blätter – Papier – Luft – Deckel |

Aufgabe 4

**Löschen durch Kühlen**

Du kannst ein Feuer mit Wasser löschen. Warum? Die Wörter in dem Kasten helfen dir. Antworte in ganzen Sätzen.

Wasser löscht das Feuer, weil ...

|  |
| --- |
| Brennstoff – Temperatur – sinken – kühlen – Flammpunkt |

Aufgabe 5

**Löschen durch Ersticken**

Du kannst ein Feuer mit Sand ersticken. Warum? Die Wörter in dem Kasten helfen dir. Schreibe in ganzen Sätzen.

Sand erstickt das Feuer, weil...

|  |
| --- |
| Sauerstoff – ersticken – Sand – entziehen |

Aufgabe 6

**Beantworte die Fragen. Schreibe in ganzen Sätzen.**

Womit kannst du ein Feuer durch Kühlen löschen?

Was passiert, wenn du ein Feuer kühlst?

Warum geht ein Feuer aus, wenn du Sand darüber schüttest?

Wie kannst du verhindern, dass sich ein Feuer ausbreitet?