

AK-Fragewand: Brand-Bekämpfung

Branddreieck	Löschmittel	Brandgefahr	Vermischtes
<p>20</p> <p>Risiko</p> <p>Einen Brand kann man immer löschen....</p> <p>Antwort: zum Beispiel durch Abkühlen unter die Zündtemperatur oder Entzug von Sauerstoff oder Abstellen der Gaszufuhr.</p> 	<p>20</p> <p>Nenne mindestens drei Feuerlöschgeräte!</p> <p>Antwort: Pulverlöcher, Schaumlöcher, Kohlendioxidlöcher, Fettbrandlöcher</p> 	<p>20</p> <p>Weshalb darf brennendes Fett nicht mit Wasser gelöscht werden?</p> <p>Antwort: Es kommt zu einer Fettexplosion, verdampftes Wasser schleudert Öl fein verteilt aus dem Behälter. Die Oberfläche des Feuers wird stark vergrößert.</p> 	<p>20</p> <p>Wie alarmiert man die Feuerwehr? Welche Angaben sollte man dabei machen?</p> <p>Antwort: Telefon 112, Brandadresse, betroffene Personenzahl, Zahl der Verletzten angeben und auf Rückfragen warten.</p> 
<p>40</p> <p>Welche drei Dinge braucht Feuer unbedingt?</p> <p>Antwort: Brandfördernder Stoff, brennbarer Stoff und genügend Wärme.</p> 	<p>40</p> <p>Welche Wirkung hat Kohlendioxid?</p> <p>Antwort: Kohlendioxid verdrängt die Luft und erstickt damit die Flamme; kühlt evtl. auch ab.</p> 	<p>40</p> <p>Risiko</p> <p>Was vermeidet man bei Gasgeruch?</p> <p>Antwort: Keine Zündfunken erzeugen. Lichtschalter nicht betätigen, elektrische Schaltvorgänge vermeiden.</p> 	<p>40</p> <p>In der Schule wird Feueralarm gegeben, was macht man?</p> <p>Antwort: Ruhe bewahren, Jacke anziehen, Fenster schließen, auf den bezeichneten Fluchtweg zum Sammelplatz gehen.</p> 
<p>60</p> <p>Was bedeutet der Begriff Zündtemperatur im Branddreieck?</p> <p>Antwort: Zur Brandentstehung liegt die Temperatur des brennbaren Stoffes oberhalb der Zündtemperatur.</p> 	<p>60</p> <p>JOKER</p>	<p>60</p> <p>Welche Sicherheitsmaßnahme trifft man bei Gasgeruch?</p> <p>Antwort: Fenster öffnen, lüften.</p> 	<p>60</p> <p>Wie geht man bei der Brandbekämpfung mit Feuerlöschern vor?</p> <p>Antwort: Löscher entsichern! Der Brand ist immer in Windrichtung anzugreifen, das Löschmittel sollte das Brandgut angreifen, nicht die Flammen.</p> 
<p>80</p> <p>JOKER</p>	<p>80</p> <p>Welche Funktion hat eine Löschdecke?</p> <p>Antwort: Eine Löschdecke hält den Sauerstoff vom Brand fern.</p> 	<p>80</p> <p>Risiko</p> <p>Wodurch sterben die meisten Menschen bei Hausbränden?</p> <p>Antwort: Durch die Rauchgase.</p> 	<p>80</p> <p>Was sollte man mit Wasser nicht löschen?</p> <p>Antwort: Brand elektrischer Anlagen, Fettbrände, Brände organischer Flüssigkeiten</p> 
<p>100</p> <p>Was sind brandfördernde Stoffe?</p> <p>Antwort: Sauerstoff und Verbindungen, die Sauerstoff freisetzen können.</p> 	<p>100</p> <p>Welche Stoffe kann man mit Wasser löschen?</p> <p>Antwort: Holz, Papier, Stroh, Textilien, glutbildende Brandstoffe.</p> 	<p>100</p> <p>Wie weist man den brandfördernden Sauerstoff im Chemieunterricht nach?</p> <p>Antwort: Ein glühender Span im RG leuchtet auf.</p> 	<p>100</p> <p>Risiko</p> <p>Was zeigt der Buchstabe A auf dem Feuerlöscher an?</p> <p>Antwort: A bedeutet: Geeignet für brennende, feste Stoffe.</p> 