Feuerwehrmuseum KAUFBEUREN

FRAGEBOGEN

Station 1

Du siehst eine mittelalterliche Löschmannschaft. Das Strohdach hat Feuer gefangen. Mit welchen Geräten versuchen die Frau und die zwei Männer den Brand zu löschen?

Jeder Haushalt einer mittelalterlichen Stadt war verpflichtet, einen Löscheimer bereitzuhalten. Kaufbeuren hatte im Jahre 1325 etwa 300 Haushalte und damit auch 300 Eimer! Eine große Menge!
Wozu brauchte man so viele Eimer?

Station 2

Mit Hilfe des Schaubildes kannst du dir die Funktionsweise einer Handdruckspritze klarmachen. Die zwei Bilder veranschaulichen die Stationen bei einem Pumpdurchgang. Die roten Pfeile zeigen die Kraftwirkung der Feuerwehrleute, die blauen Pfeile im Bild A den Weg des Wassers. Beschreibe einen Pumpdurchgang der Stationen A und B. Achte dabei auf die Stellung der Ventile.

A Beim Anheben des linken Kolbens wird Wasser durch das untere Ventil aus dem Wasserkasten in den linken Pumpenzylinder angesaugt. Zugleich wird beim Herunterdrücken des rechten Kolbens das bereits in seinem Zylinder vorhandene Wasser durch das linke Ventil aus der Pumpe in den angeschlossenen Schlauch gepresst.

B

Station 3

Gehe zum Schlauchturm und verkupple die richtigen Schläuche miteinander.

Du siehst, dass die Schlauchkupplungen und auch die Schläuche verschiedene Durchmesser haben. Welchen Grund hat das?

Station 4

Das Modell zeigt, wie Feuerwehrmänner mit Hakenleitern und einer Balanceleiter am Übungsturm nach oben kommen. Sie hießen „Steiger“
Welche Aufgaben hatten sie?

Station 5

Die Magirus Patentleiter ist das größte Ausstellungsstück im Museum. Wem gehörte die knallrote Feuerleiter aus Holz, bevor sie ins Museum kam?

Die große Leiter mit den Speichenrädern hat zwei Kurbelwerke.

Was konnte man mit diesen machen?

Station 6

Die Lindauer Spritze

Zeichne das verzierte Schild, das am hinteren Ende der Pumpe zu finden ist, samt dem darauf geschriebenen Wahlspruch hier unten auf das Blatt

Station 7

Im Luftschutzkeller ist eine Luftschutzhelferin mit olivgrüner Einsatzuniform und blauem Luftschutzhelm ausgestellt. Welche Ausrüstungsgegenstände hat sie bei sich?

Benenne mindestens 3 davon

Station 8

Auf dem Boden des Brandraumes ist ein Feuerwehrmann mit einem Atemschutzgerät zu sehen. Bei diesem Einsatz scheint er in gebückter Haltung gegen das Feuer vorzugehen. Was zwingt ihn, am Boden zu bleiben?