



Falls der Platz nicht reicht, benutze die Rückseite oder ein Extrablatt.

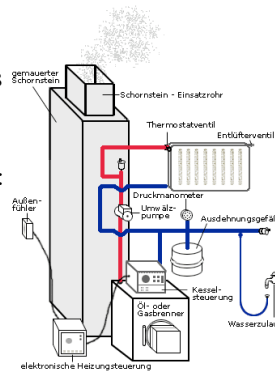
	<h2>Physiktest 6e</h2> <h3><u>Wärmelehre</u></h3>	
Name:		18. Okt 06

1. Nenne 3 gute und 3 schlechte Wärmeleiter.

2. Nenne die drei Arten des Wärmetransportes und gib jeweils ein Beispiel aus dem Alltag an, wo die jeweilige Wärmetransportart vorkommt.

3. Wie kommt die Wärme aus dem Heizungskeller zu dir auf das Sofa? Welche Art des Wärmetransportes liegt jeweils vor?:

- Das Feuer im Brenner erhitzt das Wasser im Wasserkessel:
- Die Wärme gelangt aus dem Keller zum Heizkörper:
- Die Wärme gelangt zur Außenwand des Heizkörpers:
- Die Wärme gelangt zum Sofa:

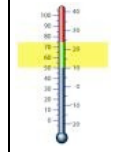



4. Skizziere den zeitlichen Verlauf der Temperatur bei der Erhitzung von Eiswasser und erkläre kurz, was in den einzelnen Phasen des Experimentes passiert.

5. Warum besitzen Grillzangen meistens einen Holzgriff?

6. Musst du einen Arzt aufsuchen, wenn ein Fieberthermometer 310K anzeigen würde?

Falls der Platz nicht reicht, benutze die Rückseite oder ein Extrablatt.

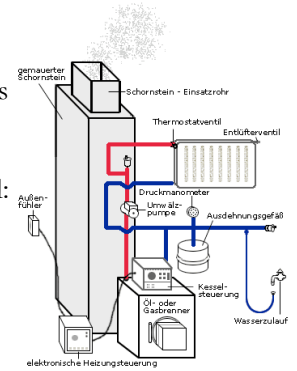
	<h2>Physiktest 6e</h2> <h3><u>Wärmelehre</u></h3>	
Name:		18. Okt 06

1. Nenne 3 gute und 3 schlechte Wärmeleiter.

2. Nenne die drei Arten des Wärmetransportes und gib jeweils ein Beispiel aus dem Alltag an, wo die jeweilige Wärmetransportart vorkommt.

3. Wie kommt die Wärme aus dem Heizungskeller zu dir auf das Sofa? Welche Art des Wärmetransportes liegt jeweils vor?:

- Das Feuer im Brenner erhitzt das Wasser im Wasserkessel:
- Die Wärme gelangt aus dem Keller zum Heizkörper:
- Die Wärme gelangt zur Außenwand des Heizkörpers:
- Die Wärme gelangt zum Sofa:



4. Skizziere den zeitlichen Verlauf der Temperatur bei der Erhitzung von Eiswasser und erkläre kurz, was in den einzelnen Phasen des Experimentes passiert.

5. Warum besitzen Grillzangen meistens einen Holzgriff?

6. Musst du einen Arzt aufsuchen, wenn ein Fieberthermometer 310K anzeigen würde?