

Physik 22. und 23. KW - Klassen 7a und 7b

Liebe Schüler, Temperaturänderungen wirken sich häufig stark auf die Größe der Gegenstände aus zum Teil mit gefährlichen Folgen.

### **Volumen – und Längenänderung von Stoffen bei Temperaturveränderung**

Teilüberschrift: **Volumen- und Längenänderung bei festen Stoffen**

Notiere die Merksätze S. 142, S. 143 Lies aber die Seiten 142 und 143 gründlich!

Lb. S. 142 Nr. 1 und 2, Lb. S. 143 Nr. 2

Notiere weitere Beispiele, wo man die Volumen- bzw Längenänderung unbedingt beachten muss, um Schäden zu vermeiden. Es gibt aber auch Beispiele, wo man es ausnutzt. Findest Du da auch Beispiel(e)?

Teilüberschrift: **Volumenänderung von Flüssigkeiten**

Übernimm den Merksatz S.144

S. 145 Nr. 1-5

geplante Arbeitszeit: 120 min

Viel Erfolg beim Bearbeiten!

Frohe Pfingsten

Frau Beck und Herr Süssig