



In der 18. Doppelstunde gab es eine GFS zur Kernfusion und einen Clip zu Atombomben. Außerdem haben wir Tee gekocht und damit mit der Wärmelehre begonnen!

ZUSATZ ZUR GFS KERNFUSION:

In der Übersicht zum Unterricht gibt es einen Link zum Hasinger-Vortrag vom 04.12.2009!

ATOMBOMBEN:

Grundsätzlich sind Fusions- von Spaltungs-Bomben zu unterscheiden. Wie wir gesehen haben, kann bei einer Fusion weit mehr Energie frei werden als bei einer Spaltung („Fission“). Die bisher größte vom Menschen verursachte Explosion war die Zar-Bombe. Das Video der Explosion ist verlinkt. Mehr findet ihr bei Wikipedia.



WÄRMELEHRE

Wir haben uns mit Temperaturskalen beschäftigt und gesehen, dass die Kelvinskala die „vernünftigste“ ist. In unserem Alltag spielt natürlich unsere Celsius-Skala die größte Rolle, da wir genau „wissen“, was 20°C oder 4°C usw. bedeuten.

Wir haben dann unsere Tee-Aufgabe wiederaufgegriffen! **Resultat: Warten lohnt sich!**

