**Hausaufgaben Physik für Lerngruppen 7ab/1 KW 27 und   
Lerngruppen 7ab/2 KW 28**

**schwarze Schrift: Arbeitsanweisungen**

**blaue Schrift: bitte in deinen Hefter übernehmen**

1. Übung

Löse im AH S 17 Nr.1

1. Lest euch die Seiten 74 und 75 im Lehrbuch durch, fügt die fehlenden

Wörter ein und ergänzt die Grundgleichung der Wärmelehre.

Die Grundgleichung der Wärmelehre

Die Wärme, die ein Körper abgeben oder aufnehmen kann, ist abhängig von:

* der ……………………. des Körpers ,
* dem ………………….., aus dem der Körper besteht und
* wie stark sich die ……………………………... des Körpers ändert.

|  |
| --- |
| **Q=** |

Gleichung zur Berechnung der Wärme:

Löst im AH S.2 Nr. 2

1. Lest euch die Seiten 80 bis 83 und 85 im Lehrbuch durch und löst im AH S. 20/21 die Aufgaben Nr. 1 bis 6a).