

Liebe Schüler und Schülerinnen der Klasse 7b,
 hier kommt eure nächste Aufgabe zum Thema „**kraftumformende Einrichtungen**“, da ihr nun
 weiterhin zu Hause arbeiten müsst.

Wir haben jetzt die erste kraftumformende Einrichtung „geneigte Ebene“ kennengelernt. Ihr habt
 genügend Übungsaufgaben dazu erhalten. Auch wenn ihr jetzt das nächste Thema beginnt, wird es
 dennoch einen Abschlusstest zum Thema Ebene geben.

Unsere zweite kraftumformende Einrichtung wird der Hebel sein.

Dazu bitte ich euch, folgende Tabelle zu erarbeiten:

Es gibt 2 Arten von Hebeln, die wir in der Schule unterscheiden: **einseitige und zweiseitige Hebel**.



Dazu entwickelt ihr euch folgende Tabelle:

Arten	Einseitige Hebel	Zweiseitige Hebel
Suche 3 Beispiele mit einem Bild zu jeder Art		
Wo befindet sich jeweils der Drehpunkt? Schreibe im Satz!		
Wo befinden sich die Kraftarme?		
Welche Richtung haben die angreifenden Kräfte?		

Bitte schickt keine erarbeiteten Lösungen bei mir ein, sondern heftet das Blatt in eure Hefter.

Solltet ihr Fragen dazu haben, dann schreibt eine Mail und ich helfe euch dann.
 Viele Grüße von Frau Mehnert