



4. Stegreifarbeit Physik am _____
Klasse nC; Name 01 **schueler dummy**

1. Nenne 5 **verschieden** wirkende Anordnungen, die man als "einfache Maschinen" bezeichnen kann.

2. Welche Auswirkungen auf die Bestimmungsstücke von Kräften können einfache Maschinen haben?

3. Wie lautet das Hebelgesetz

4. Die an einem Körper verrichtete Arbeit wird unter Umständen in verwertbarer Form im Körper gespeichert. Welche Art von mechanischer Arbeit kann man an einem Körper verrichten und in welcher Form kann diese Arbeit gespeichert werden?

5. Welche Bestimmungsstücke einer Kraft kann man mit einem Seil verändern, welche mit einem Stab?

6. Was geschieht mit der kinetischen Energie eines Fahrzeugs beim Bremsen?

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
0	
->	
cr	
<-	
Pkte	

