

EI 7b	<i>PHYSIK</i>	km/h
2010-11	Stunde vom 06.12.2010	m/s

In dieser Doppelstunde hat fast die Hälfte der Klasse wegen der Austauschschüler gefehlt. Es gab die Arbeit zurück und wir haben über unseren Unterricht gesprochen. Außerdem gab es eine GFS zu unserem neuen Thema „Geschwindigkeit“.

1. Arbeit

Die Lösung ist jetzt online, Schnitt 2,8 und das ist nicht so ganz das, was wir uns gewünscht hatten. Es gibt mit dem Test am 17.01.11 für manche die Chance, da nachzubessern. Nutzt diese Möglichkeit.

Geschwindigkeiten in der Physik

Wir haben die Stunden vor der Arbeit über Kräfte gesprochen. Kräfte kann man nicht sehen, sie wirken immer zwischen zwei Körpern und... sie setzen Gegenstände in Bewegung. Was ist das aber, Bewegung?! Damit beschäftigen wir uns jetzt. Das Herunterfallen einer Tafelkreide ist gar nicht so einfach zu beschreiben, denn die Bewegung wird immer schneller bis zum Aufprall. Die einfachste Bewegung, die wir kennen, ist die konstante Bewegung, die immer gleich schnell ist. Das ist natürlich selten der Fall, aber wenn ein Auto erst einmal beschleunigt hat und dann auf der Autobahn fährt, dann fährt es oft konstant. Der Tacho zeigt dann bspw. 140 km/h an, was bedeutet, dass man 140km in 1h schafft, sollte man die ganze Zeit so weiterfahren.