

EI 10c

PHYSIK

2010-11

Stunde vom 08.10.2010



In dieser Stunde haben wir das Arbeitsblatt aus der vorangegangenen Stunde durchgesprochen. Außerdem habe ich euch einen Ausblick auf das folgende Thema der Mechanik gegeben.

Tafelbild

Gibt's diesmal nicht! Ihr findet noch den Link zu den Autounfällen mangels Haftreibung. Die Autos behalten ihre Geschwindigkeit (genauer: ihren Impuls, das ist das Produkt aus Geschwindigkeit und Masse, bei Autos also immer sehr groß verglichen zu einem Menschen, was die Gefahr bei Unfällen begründet) bis wieder Kräfte wirken (hier: „Knautschkräfte“, schlauer: Deformationskräfte, die die Autoverkleidungen verformen. Da geht dann die mit dem Impuls transportierte Bewegungsenergie rein).