

Bremsbeläge gewechselt

Beitrag von „Heinz“ vom 14. März 2005 um 16:50

Zitat von n.n.

Also zu meiner Zeit hieß es noch $E = m/2 v * v$ 🤔

Von den PS stand da irgendwie nichts 😄

Aber vielleicht fährt man mit einem V10 immer doppelt so schnell wie mit einem R5, dann stimmts fast wieder 😄

Hallo,

also ich denke, Frank wollte nur ausdrücken, dass man mit dem V10 sehr viel öfter schneller fährt und damit evtl. öfter aus höherer Geschwindigkeit abbremsten muss.

Jetzt aber mal zu der Formel und meinen verstaubten Physikkenntnissen:

Energie = Kraft * Weg

Kraft = Masse * Beschleunigung

Beschleunigung = Geschwindigkeit / Zeit

Bei gleichem (Brems)Weg und gleicher Masse komme ich nicht auf einen quadratischen Einfluß der Geschwindigkeit bezogen auf die Energie, oder täusche ich mich da?

Wo sind die Physiker?

gruß

Heinz