

# Wasser im Diesel senkt den Kraftstoffverbrauch

Beitrag von „Franks“ vom 15. April 2005 um 19:43

Zitat von Sandokahn

Hallo

Ist gar nicht so unlogisch ,weil wie wir im Physikunterricht gelernt haben dehnt sich Wasser unter und über 3Grad aus und da das bei der Verbrennung des Diesels schlagartig geschieht dürfte es sogar noch etwas zusätzliche Energie frei setzen .  
Übrigens gibt es bei [Aquamist](#) Wassereinspritzsysteme bei denen vom Prizip nichts anderes gemacht wird der deutsche Vertieb ist Turbo Motors.

Grüße Sandro

So einfach ist es dann leider doch nicht, sonst hättest du gerade ein Perpetuum Mobile erfunden. Stimmt schon, Wasser hat seine größte Dichte bei +4Grad Celsius, erwärmt man es, dehnt es sich aus, aber um es zu erwärmen, ist Energie notwendig und diese kommt in diesem Falle eben durch das Verbrennen von Dieselkraftstoff. Genau so funktioniert ja ein Verbrennungsmotor, wobei ja normalerweise eben nur Luft erhitzt wird und jetzt eben auch noch Wasser.

Gruß,

Frank