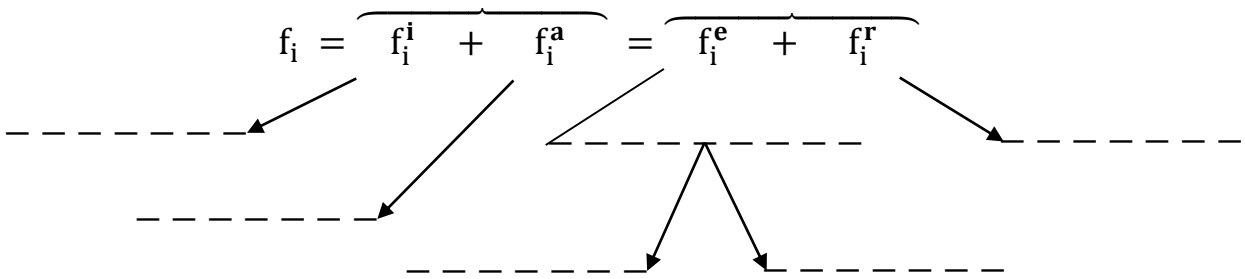
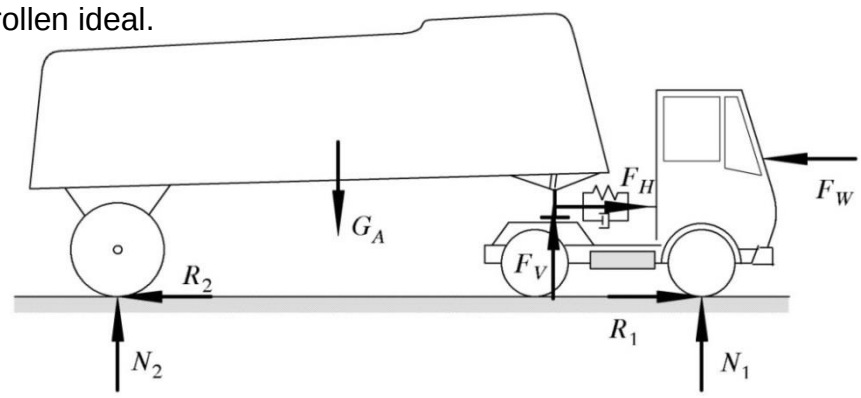
Klassifizierung von Kräften

Aufgabe 1

a) Benennen Sie:



b) Eine Zugmaschine zieht einen Auflieger mit blockierten Hinterrädern. Die Vorderräder der Zugmaschine rollen ideal.



Wie werden die eingetragenen Kräfte bezeichnet?

	äußere Kraft	innere Kraft	eingeprägte Kraft	Reaktionskraft	ideale Kraft	nichtideale Kraft	P–Kraft	PD–Kraft	PID–Kraft
Aufliegergewicht G_A									
Windwiderstand F_W									
vertikale Aufliegerkraft F_V									
horizontale Aufliegerkraft F_H									
Normalkraft N_1									
Haftreibungskraft R_1									
Normalkraft N_2									
Gleitreibungskraft R_2									