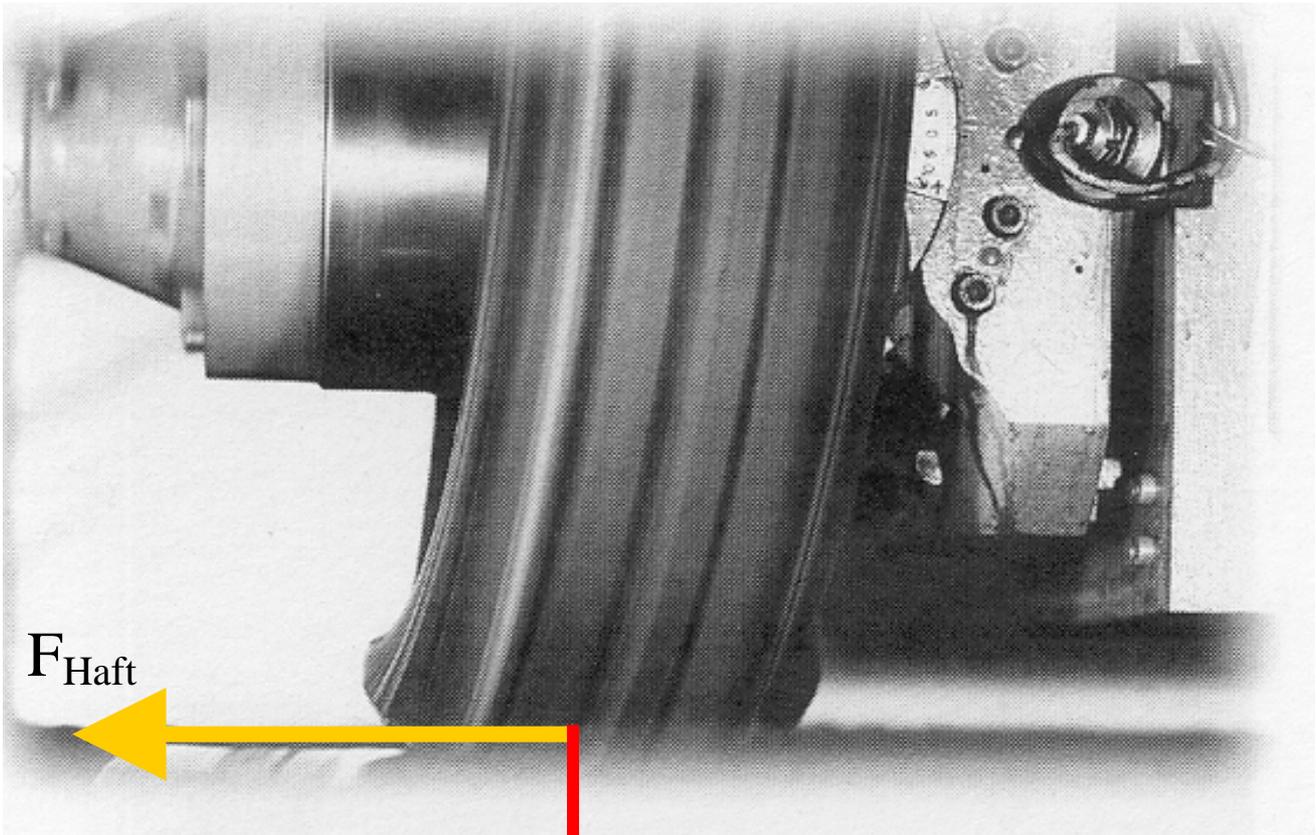


Haftreibung am Gummireifen beim Durchfahren einer Kurve

Bild: 1 Reifen bei einer schnell durchfahrenen Kurve



F_N

F_N : Normalkraft (Kraft die vom Körper senkrecht auf die Unterlage ausgeübt wird)

Definition: $F_{Haft} = \mu_H \cdot F_N$

Haftreibungszahl

Stoffpaar	μ_H	μ_{Gl}
Reifen auf Straße	0,65	0,5
Reifen auf nasser Straße	0,35	0,2
Reifen auf Eis	0,1	0,05

$F_{Gleit} = \mu_{Gl} \cdot F_N$