

2.2.3a Schiefe Ebene

$F_H = F_G \frac{h}{l}$
$F_H = F_G \sin \alpha$
$F_N = F_G \frac{b}{l}$
$F_N = F_G \cos \alpha$
$\tan \alpha = \frac{h}{b}$

F_H	Hangabtriebskraft	N
F_G	Gewichtskraft	N
F_N	Normalkraft	N
l	Länge	m
h	Höhe	m
b	Basislänge	m
$\tan \alpha$	Steigung	—

