

Zusammenfassung: **schiefe Ebene, Reibung**

horizontal gilt:

$$\text{Zugkraft } F_Z = \mu \cdot F_N \quad [\text{N}]$$

aufwärts gilt:

$$\text{Zugkraft } F_1 = \mu \cdot F_N + F_H \quad [\text{N}]$$

abwärts gilt:

$$\text{Zugkraft } F_2 = \mu \cdot F_N - F_H \quad [\text{N}]$$

$\mu \rightarrow$ Reibungszahl