

1	2	3	4	5	6
2	4	9	4	1	1

! $F = m \cdot g$

Sicherheitsbelehrung

Der Flaschenzug
Material: Mechanik-Kasten ME1 & Doppelrolle (ME2)

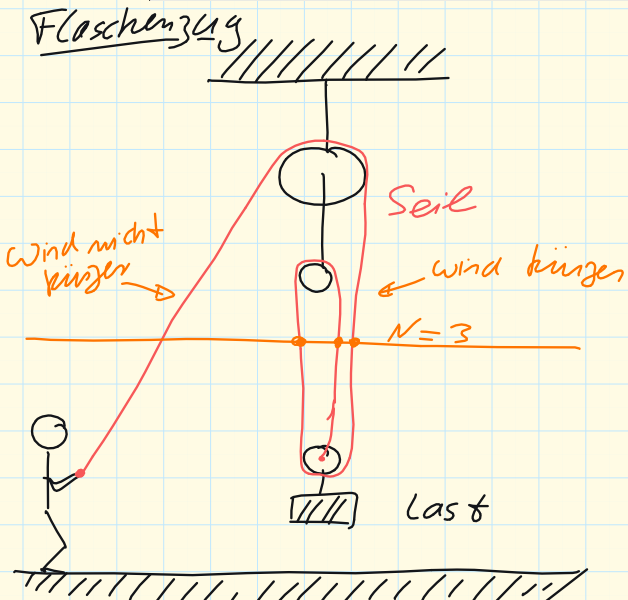
Verwende als Last eine Masse von 200g.

Skizziere alle Versuche in deinem Heft!

- Wie groß sind die Kräfte, die der Kraftmesser bei Gleichgewicht jeweils anzeigt? Finde jeweils eine Erklärung.
- Ziehe die Last um 10cm hoch. Wie viel Seil musst du jeweils ziehen?
- Welchen Zweck hat die zusätzliche Rolle im Bild 2 und Bild 4?

Bildquelle: J. Flothow

Umlenckrolle



Die Last hängt an $N = 3$ Seilabschnitten

HA: Vorderseite lesen
Rückseite Beispiel
A1 ; A3