

Durchführung:

- Hänge ein beliebiges Gewicht an.
- Führe die Hand so, dass auf beiden Seiten der Seilrolle Seil zu sehen ist. Die Rolle soll nicht von einem der Haken blockiert werden.
- Beobachte die Ausrichtung und Anzeige der Federwaage an der Aufhängung der Seilrolle.
- Suche eine Position der Hand, so dass die Kraft an der Aufhängung der Seilrolle wenigstens 20N beträgt. Verändere dann vorerst nichts mehr.
- Zeichne die Kräfte als Kraftpfeile auf Karopapier. Die Richtungen können dabei mit Hilfe der Einteilung im Hintergrund übertragen werden, die Längen entsprechen der Anzeigen der Federwaagen.
- Alle Kraftpfeile sollen einen Ursprungspunkt haben: der Mittelpunkt der Seilrolle.