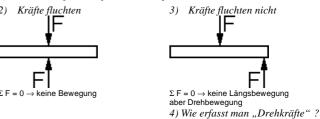


 $\dot{M} = \dot{M}$ oder

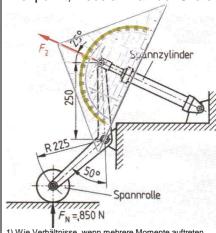
Summe der Summe der links drehenden rechts drehenden Momente Momente

Vertiefung

Ein: Bleistift o.ä. auf dem OH-Projektor anschieben



Der Hebelarm kann mit dem Geodreick ermittelt werden: Kraft auf die 90°-Linie, Hypothenuse durch de n Drehpunkt, Hebelarm an der Skale ablesen:



1) Wie Verhältnisse, wenn mehrere Momente auftreten

Die Unterscheidung zwischen ein- und zweiseitigem Hebel ist nicht wichtig.

Drehrichtung bei jeder Aufgabe ausführlich ansprechen!

Erinnere: Gleichgewichtsbedingung bei Kräften

Gleichgewichtsbedingung bei Drehmomenten Zwar mit Σ F = 0 beginnen, dies zunächst eine Zeile frei lassen und dann Σ M = 0 darüber schreiben, weil man bei der Berechnung damit anfangen sollte.

gebogene Pfeile ergänzen