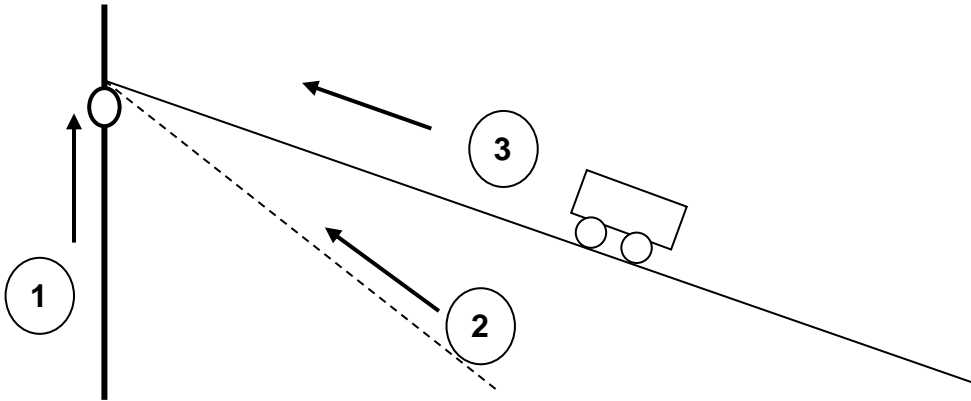


Versuch zur schiefen Ebene!

Materialliste: ein langes und ein kurzes Brett
 ein Versuchswagen
 ein Kraftmesser
 eine Messlatte



Der Wagen soll mit drei verschiedenen „Wegen“ nach oben gezogen werden.

Baut den oben gezeigten Versuch mit zwei Stativstangen auf!

Höhe der Querstange: 0,30 m.

Führt die drei Versuche mit einem Wagen und einem Kraftmesser durch!

Halte eure Ergebnisse in der Tabelle fest!

	Zugkraft des Wagens	Zurückgelegter Weg s in m vom Boden bis zur Stativstange!	Arbeit $W = F \times s$??
Zu 1	N		
Zu 2	N		
Zu 3	N		

Versuchsergebnis:

Je ... _____

Je ... _____

Aber ... _____