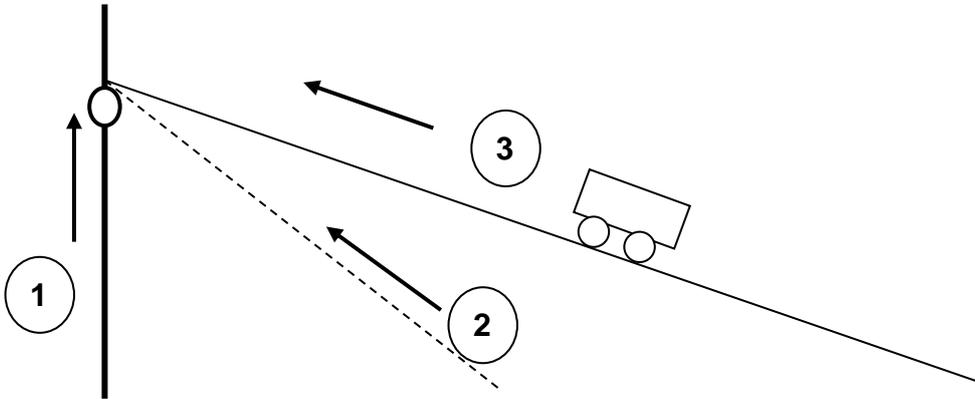


# Versuch zur schiefen Ebene!

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 ... \_\_\_\_\_