

Namen der Gruppenmitglieder: \_\_\_\_\_

## Federversuch

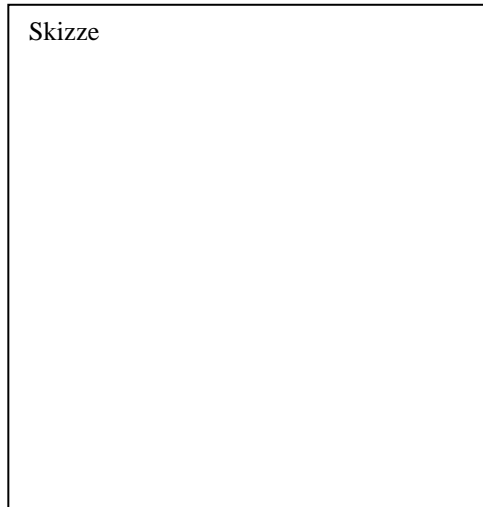
Ihr braucht: 1 Feder  
1 Stativ  
1 Waagschale  
1 Lineal  
zwei 100 g Massestücke  
ein 50 g Massestück

Messt die Länge, um die sich die Feder bei den einzelnen Massen ausdehnt und notiert sie in der Tabelle.

Beobachtung:

	Dehnung in cm
50 g	
100 g	
150 g	
200 g	

Skizze



Namen der Gruppenmitglieder: \_\_\_\_\_

## Gummibandversuch

Ihr braucht: 1 Gummiband  
1 Stativ  
1 Waagschale  
1 Lineal  
zwei 100 g Massestücke  
ein 50 g Massestück

Messt die Länge, um die sich das Gummiband bei den einzelnen Massen ausdehnt und notiert sie in der Tabelle.

Beobachtung:

	Dehnung in cm
50 g	
100 g	
150 g	
200 g	

Skizze

