1 Freya 2) Maria 1 Lana auri (5) Arwed

Experiment: Krifte Zerlegen Tiscl platte CX: geneur West nicht wichtig Fedulaage 1 Beweglich kat. - Masse M Soll Fedriwaage 1 auf etwo men als die Hälfte aus len ken O newight von Waage 1 wird auch benötigt

Werte, du nottert werden missen. - Messwert vm Waage 1 - Messure + von Waage 2 - Messum + von Wanze 3 - Winkel X - Gewicht vm Waage 1

$$M = 49.53g = 0.05 kg$$
  
 $F_1 = 3.9 N$  =>  $F_3 + mg = 0.05 kg$ .  $9.81 \frac{N}{kg}$   
 $F_2 = 3.3 N$   
 $F_3 = 3.9 N$  Pack onten  
 $X = 42^{\circ}$ 

3,5 N links 2,8 N reilts 5 N 749

 $F_{x}=3,7N$   $F_{z}=2,7N$   $F_{z}=3,3N$  C(=40) M=42,44

 $F_1=0,2N$   $F_2=0,56N$   $F_5=0,48N$  $M_5=39,429$