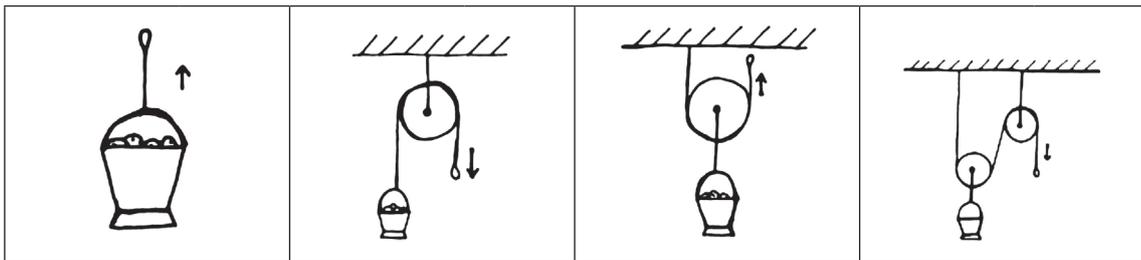


Arbeitsauftrag 10

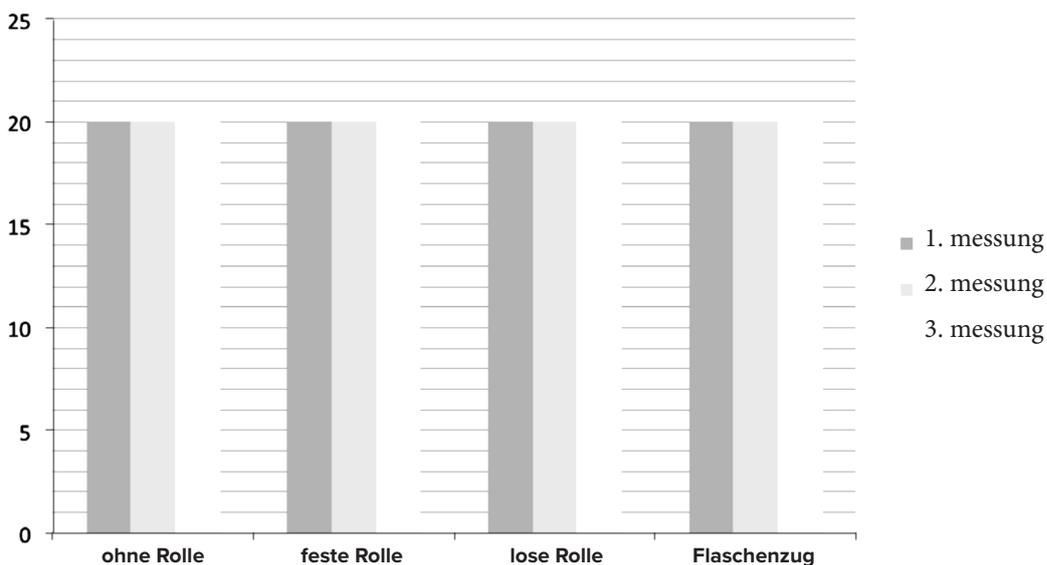
Wenn wir eine feste mit einer losen Rolle kombinieren, entsteht ein Flaschenzug. Folge der Anweisung und konstruiere die Rollen und den Flaschenzug. Notiere, welche Kraft benötigt wird, um dieselbe Last hochzuziehen. Das Ziel ist es herauszufinden, unter welchen Bedingungen eine Last mit möglichst wenig Anstrengung hochgezogen werden kann.



Von dem Kraftmesser angezeigter Wert

1. Messung:		1. Messung:		1. Messung:		1. Messung:	
2. Messung:		2. Messung:		2. Messung:		2. Messung:	
3. Messung:		3. Messung:		3. Messung:		3. Messung:	

Notiert die Werte in das Diagramm:



Schlussfolgerung und Beantwortung der Versuchsfrage :

Blank space for the student's conclusion and answer to the experimental question.