

Arbeit am Flaschenzug, 1 Beispiel

1. Wie kommt es, daß beim Flaschenzug Kraft gespart wird?
2. Berechne die fehlenden Größen

Gegeben	1 lose Rolle	2 lose Rollen	3 lose Rollen
$F=250\text{N}$ $W_F=3500\text{J}$			
$L=120\text{N}$ $s_L=8\text{m}$			
$s_F=60\text{m}$ $W_L=480$			