



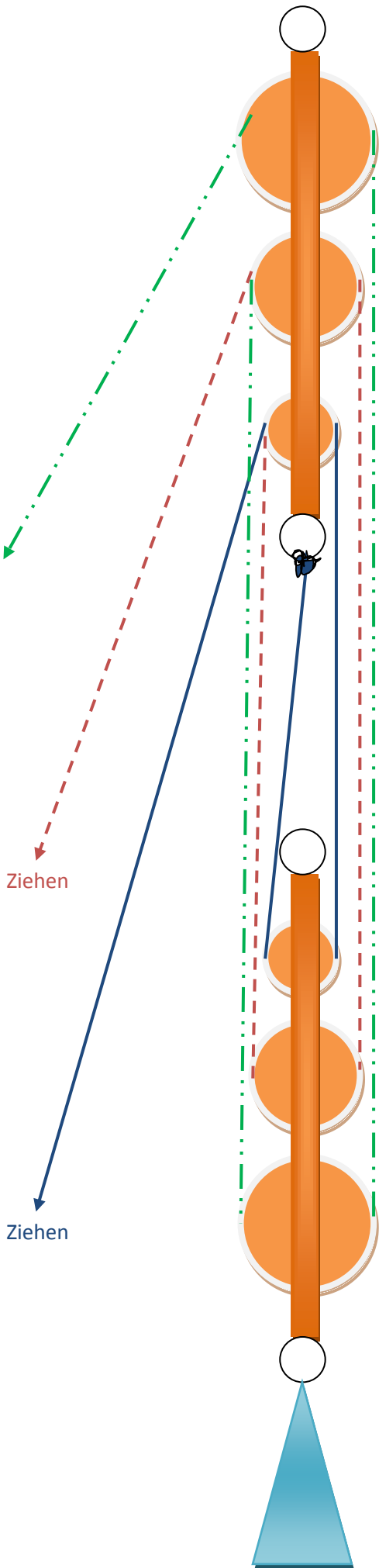


1/2011 	<h1>Lerngarten RAD</h1>		<input type="checkbox"/> Kindergarten <input checked="" type="checkbox"/> Grundschule	
				
A	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 	 15 min
Titel:	Flaschenzug			
Thema:	Funktionsweise des Flaschenzuges erkennen			
Material:	2 Dreifachrollen, Schnur, Stativ, Gewicht			
Auftrag:	Baue einen Flaschenzug erst mit zwei Rollen nach dem Plan auf der Rückseite. Ziehe das Gewicht ein Stück hoch und versuche dabei herauszufinden, wie schwer oder leicht es geht. Verändere das Seil so, dass es jetzt über 4 Rollen und zum Schluss über 6 Rollen läuft.			
Hinweise:	Ziehe an der Schnur immer in Richtung der Rollen ! Du brauchst nicht sehr weit noch oben zu ziehen. Nimm zum Schluss alles wieder auseinander !			

Ziehen



Ziehen

Ziehen

— 2 Rollen

- - - 4 Rollen

- · - · 6 Rollen