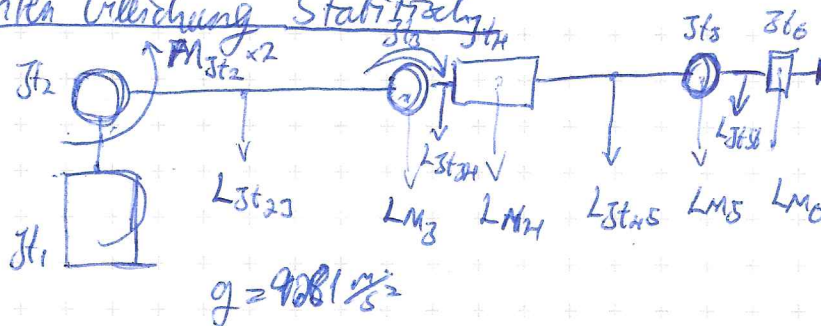


Momenten Gleichung Statistalys



Rem $\rightarrow M = F \cdot r$
 Mom $= M_{\text{mass}} \cdot g \cdot r$
 $M = m \cdot g \cdot r$

$g = 9.81 \frac{m}{s^2}$

$$M_{Jt2} \times 2 - M_{Lst23} - M_{LM3} - M_{Lst34} - M_{LM4} - M_{Lst45} - M_{LM5} - M_{Lst56} - M_{LM6} = 0$$

mit

$M_{Jt2} \rightarrow$ Drehmoment der Stepper mit Planeten Getriebe

$M_{Lst23} \rightarrow M_{Jt23} \cdot g \cdot r_{Jt23}$; $M_{LM3} \rightarrow M_{M3} \cdot g \cdot r_{M3}$

$M_{Lst34} \rightarrow M_{Jt34} \cdot g \cdot r_{Jt34}$; $M_{LM4} \rightarrow M_{M4} \cdot g \cdot r_{M4}$

$M_{Lst45} \rightarrow M_{Jt45} \cdot g \cdot r_{Jt45}$; $M_{LM5} \rightarrow M_{M5} \cdot g \cdot r_{M5}$

$M_{Lst56} \rightarrow M_{Jt56} \cdot g \cdot r_{Jt56}$; $M_{LM6} \rightarrow M_{M6} \cdot g \cdot r_{M6}$