	gradlinig x(t) ₹(t) ←			kreisbewegung		
	x(+)	₹(+)		→ \( \phi(\frac{1}{2} \)	7)	
$\frac{d}{d+}$	<b>v</b> <sub>x</sub> (+)	√ (+)		W	⇒ Richtung a	us Drehsinn
$\frac{q+}{q}$	a <sub>c</sub> (+)	<del>3</del> (+)		<sub>က</sub> ်	÷, w	
Newton	F,= p,	7 = p		$M_{x}$	M=FXF	Drehmomena
·	P=m·Vx	p=m-7		L <sub>x</sub>	Z=IxZ	Drehimpuls
Epot	Epot=JFdx	SFdr				
Exin	$E_{kin} = \frac{1}{2} m v_x^2$	$\frac{1}{2}$ mV		$E_{rot} = \frac{1}{2} I \vec{\omega}^2$ $E_{kin} \text{ für Rotationen}$ $= \frac{1}{2} m \omega^2 r^2$		
Masse	m			I=m·r² L,	Träg Abstand von D	gheitsmoment rehachse
	rägheits mon 2 Iw²	nent I=h	n.~2		re Größen si Ladolitiv!	nd hie-

$$\overrightarrow{V} = V_x^2 + V_y^2 + V_z^2$$