## **Physikalisches Praktikum**

	3	Der Kreisel	
N	lame 2:		Platz Nr:
N	lame 1:		Datum:

## 1. Bestimmung des Trägheitsmomentes $\Theta$

R = .....

h	T <sub>o</sub>	$\omega$ O	Θ
	h	h T <sub>o</sub>	h T <sub>o</sub> ω <sub>O</sub>

## 2. Alternative Bestimmung von $\Theta$

m	h		Θ

## 3. Präzessionsgeschwindigkeit

m = angehängte Masse

$$\ell$$
 = .....

m	$T_{\omega}$	$T_{\Omega}$	ω <sub>exp.</sub>	$\Omega$ exp.	$\Omega$ ber.	Ω ω/G

$$\langle \frac{\Omega \ \omega}{G} \rangle = \dots$$