						Physika	alische	s Prakt	ikum
Name 1:					Datum:				
Name 2:									
1	Ela	stizität							
1. Dehnung	änge	<i>l</i> =		(iet	haim Vars	such anges	schriehen	١	
•	•	λ –	•	`		•	SCHILEDELL	,	
Durchmess	ser a =	1	Qu	erschnitt c	ies Drante	es q =			
Belastung		steigend				fallend			
Masse / g		h		h - h _o		h		h - h _o	
0		h _o =				h _o =			
400									
800									
1200									
1600									
2000									
						E =			
2. Biegung									
Länge ℓ =		Que	erdimensi	on des Ba	alkens a =		b =		
Profil:		hochkant				quer			
Belastung		steigend		fallend		steigend		fallend	
Masse	/ g	h	S	h	s	h	S	h	s
0		h _o		h _o		h _o		h _o	
400									
800									

Profil:	hochkant				quer				
Belastung	steiç	gend	falle	fallend		steigend		fallend	
Masse / g	h	s	h	s	h	s	h	s	
0	h _o		h _o		h _o		h _o		
400									
800									
1200									
1600									
2000									
	E _{hochkant} =				E _{quer} =				

3. Torsion

Radius des zylindrischen Körpers K	r	=	
radiae ace Eymranicenen respectiv	•		

Masse M =

Trägheitsmoment des Körpers K Θ' =

Т	T'	D	R	G

¹ rostfreier Federstahl