

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
----	----	----	----	----	----	----

Memo No. \_\_\_\_\_

Date        /        /

## Biegung elastischer Stäbe

eckiger Stab: Gewicht - 535,7g

- 535,9g

- 536,0g

- 536,0g

- 536,0g

Durchmesser - 1cm

- 1cm

- 1cm

- 1cm

- 1cm

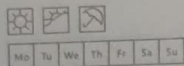
Länge: - 60,2 cm

- 60,1 cm

- 60,2 cm

- 60,1 cm

- 60,2 cm



Memo No. \_\_\_\_\_  
Date / /

runder Stab: Gewicht - 412,0g

- 411,9g

- 412,0g

- 412,4g

412,3g

Durchmesser - 1cm

- 1cm

- 1cm

- 1cm

- 1cm

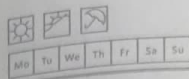
Länge: - ~~25,6cm~~ 59,2cm

- ~~23,5cm~~ 59,3cm

- ~~23,5cm~~ 59,2cm

- ~~23,6cm~~ 59,3cm

- ~~23,5cm~~ 59,1cm



1

Memo No. \_\_\_\_\_  
Date / /

einseitige Aufspannung. Runder Stab

48,1cm

Länge L: - ~~52cm~~

- ~~54,0cm~~ 48,0cm

- ~~54,1cm~~ 48,0<sup>cm</sup>

- ~~54,1cm~~ 47,8cm

- ~~53,9cm~~ 47,9<sup>cm</sup>

- ~~54~~ 48,0cm

Null auslenkung

$D_0$	$x$ in cm	$D_0$ in $\mu m$	$x$ in cm
<del>45</del> $\mu m$	3 cm	18295	30
50 $\mu m$	6	2190	33
150 $\mu m$	9	25095	36
297,5 $\mu m$	12	2880	39
520 $\mu m$	15	3380	42
740 $\mu m$	18	3710	45
960 $\mu m$	21	4290	48
1260 $\mu m$	24		
1530 $\mu m$	27		



Mo Tu We Th Fr Sa Su

Memo No. \_\_\_\_\_

Date / /

(2)

Auslenkung mit Gewicht (450g)

Gewicht: - 451,1g - 451,5g

- 451,5g - 451,3g

- 451,1g

D in $\mu\text{m}$	x in cm	D in $\mu\text{m}$	x in cm
50 $\mu\text{m}$	5	4180	38
150 $\mu\text{m}$	6	4760	39
350 $\mu\text{m}$	9	5370	42
630 $\mu\text{m}$	12	6160	45
990	15		<del>48</del>
1410	18		
1830	21		
2245	24		
2750	27		
3290	30		
3850	33		



Mo Tu We Th Fr Sa Su

(5)

Memo No. \_\_\_\_\_

Date / /

beidseitige ~~Aus~~ Einspannung runder  
Stab

ohne Gewicht

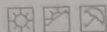
länge L: - 55,4 cm - 55,4 cm

- 55,3 cm - 55,3 cm

- 55,3 cm

Nullauslenkung

D <sub>0</sub> in $\mu\text{m}$	x in cm	D <sub>0</sub> in $\mu\text{m}$	x in cm
- 250 $\mu\text{m}$	3	+ 40	33
- 340 $\mu\text{m}$	6	+ 80	36
- 380 $\mu\text{m}$	9	+ 170	39
500 - <del>380</del> $\mu\text{m}$	12	+ 250	42
720 - <del>380</del> $\mu\text{m}$	18	+ 320	45
780 - <del>380</del> $\mu\text{m}$	21	+ 400	48
710 - <del>380</del> $\mu\text{m}$	24	+ 420	51
1140 - <del>380</del> $\mu\text{m}$	27	+ 330	54
- 60 - <del>380</del> $\mu\text{m}$	30		



Mo Tu We Th Fr Sa Su

(4)

Memo No. \_\_\_\_\_

Date / /

beidseitig, rund mit Gewicht

Gewicht: -1433,5g -1453,4g

-1433,4g -1453,3g

-1453,4g

aufgehoben bei 29,5cm

D in $\mu\text{m}$	x in cm	D in $\mu\text{m}$	x in cm
-90	3	550 <del>730</del>	33
-70	6	550 <del>730</del>	36
0	9	560	39
+120	12	560	42
+205	15	520	45
+40	18	520	48
+690	21	470	51
+510	24	380	54
+ <del>520</del>	27		
+ <del>540</del>	30		



Mo Tu We Th Fr Sa Su

(1)

Memo No. \_\_\_\_\_

Date / /

einseitige Aufspannung: eckiger  
Stab

Länge L: -48,8 cm -48,7 cm

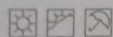
-48,9 cm

-48,8 cm

-48,9 cm

D <sub>0</sub> in $\mu\text{m}$	x in cm	D <sub>0</sub> in $\mu\text{m}$	x in cm
300	3	1310	33
340	6	1420	36
400	9	1620	39
470	12	1840	42
410	15	2060	45
780	18	2270	48
850	21		
970	24		
1080	27		
1190	30		





Mo Tu We Th Fr Sa Su

②

Memo No. \_\_\_\_\_

Date / /

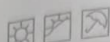
Auslenkung mit Gewicht (650g)

Gewicht: - 652,9g - 654,8g

- 652,9g - 654,8g

- 652,9g

D in $\mu\text{m}$	x in cm	D in $\mu\text{m}$	x in cm
330	3	3120	36
420	6	3530	39
550	9	4000	42
750	12	4430	45
1000	15		48
1340	18		
1550	21		
1840	24		
2130	27		
2470	30		
2780	33		



Mo Tu We Th Fr Sa Su

③

Memo No. \_\_\_\_\_

Date / /

beidseitig, edrig, ohne Gewicht

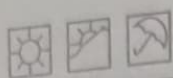
Länge: - 55,7 cm - 55,7 cm

- 55,8 cm - 55,8 cm

- 55,6 cm

Nullauslenkung

D in $\mu\text{m}$	x in cm	D in $\mu\text{m}$	x in cm
-50	3	-860	33
-140	6	-1000	36
-210	9	-1110	39
-270	12	-1250	42
-350	15	-1350	45
-400	18	-1420	48
-510	21	-1660	51
-540	24	-1770	54
-620	27	—	57
-740	30		



Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
----	----	----	----	----	----	----

(4)

Memo No. \_\_\_\_\_  
Date      /      /

beidseitig, echig, Gewichte  
(1550g)

Gewicht: -1552,2g      -1553,0g  
             -1552,9g      -1553,0g  
             -1552,8g

aufhängt bei 27,8

D in mm	x in cm	P in mm	x in cm
190	3	-420	33
200	6	-660	36
210	9	-800	39
230	12	-1000	42
210	15	-1220	45
220	18	-1310	48
150	21	-1570	51
120	24	-1780	54
unren 70	27	—	57
wedse! 260	30		
			h. h