


Messung	Schwingungsdauer	Winkel
1	0,68s	280°
2	0,66s	
3	0,55s	
4	0,56s	
5	0,54s	
6	0,46s	

$\phi: 0,56s$

Kugel 

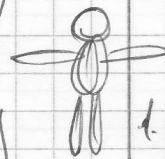
Masse: 812,4g

Durchmesser: 12,7cm

Holzpuppe


Messung	Schwingungsdauer	Winkel
1	0,32s	280°
2	0,27s	
3	0,18s	
4	0,23s	
5	0,23s	

$\phi: 0,25$

1. Position 

1	0,27s	280°
2	0,27s	
3	0,20s	
4	0,24s	
5	0,24s	

$\phi: 0,25s$

2. Position 

Arm: 13,6cm - Länge

Dicke:

- 1,6cm
- 1,3cm
- 1,1cm
- 1,45cm
- 1,2cm
- 1cm
- 1,55cm

$\phi: 1,31cm$

Beine

Länge: 14,2cm

Dicke:

- 2cm
- 1,6cm
- 1,25cm
- 1,7cm
- 1,45cm
- 1cm

$\phi: 1,5cm$

Kopf: Länge - 4,5cm

Dicke:

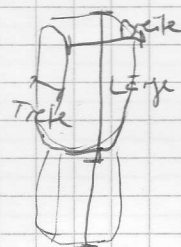
- 3,1cm
- 2,5cm
- 2,8cm

$\phi: 2,8cm$

Rumpf: Länge - 9,8cm

Breite:

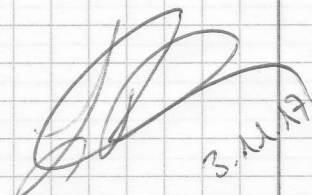
- 14,2cm
- 4cm
- 3,2cm
- 2,6cm
- 3,8cm
- 4cm



Tiefe:

- 3,4cm
- 3,4cm
- 2,5cm
- 3,75cm
- 4,05cm

$\phi: 3,56cm$


3.11.17