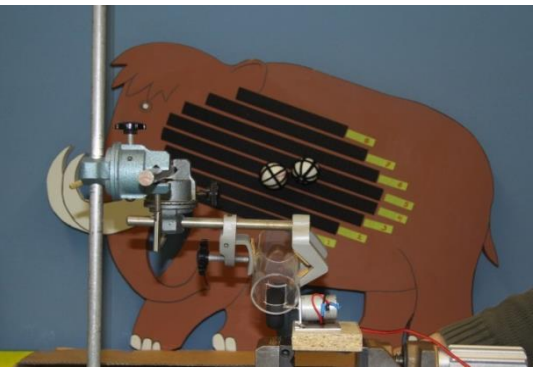
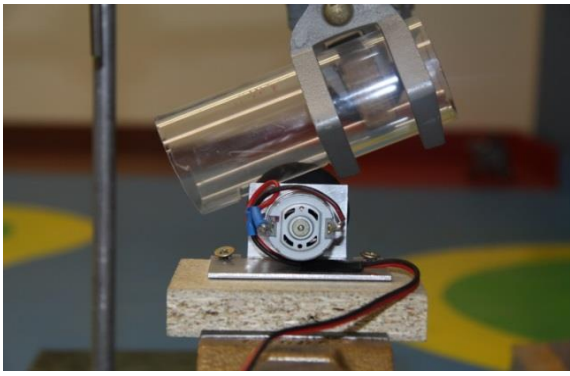
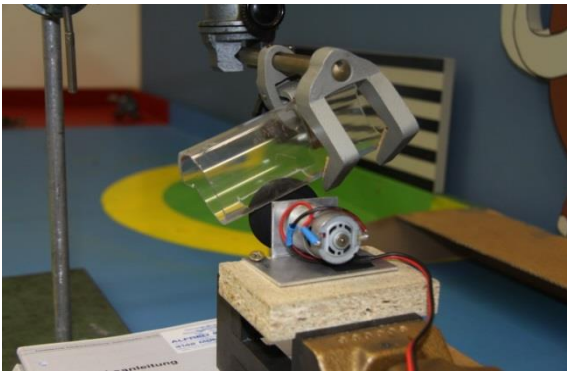
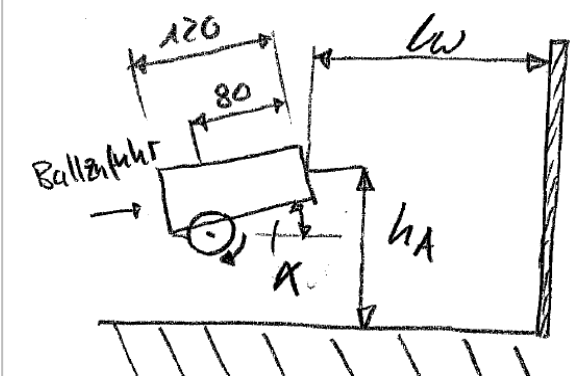


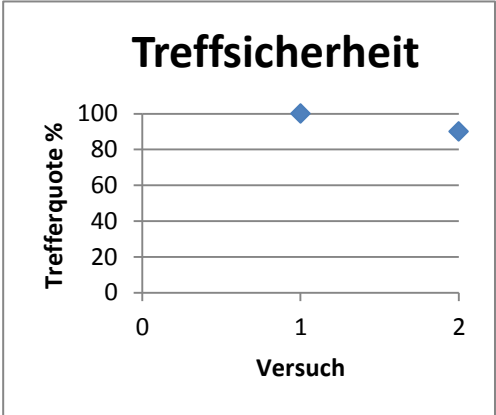
Versuchsprotokoll

Versuch: Reibrad  
Ort,Datum: BFH Burgdorf Gsteig Raum E217, 12.11.2013  
Versuchsaufbau: Reibrad und Abwurfrohr sind fest eingespannt. Ball wird von Hand eingeschoben. Der Motor wird über ein Netzgerät gespiesen.



Versuchsreihe:

Einstellung:	Versuch 1		Versuch 2		Versuch 3		Versuch 4		Versuch 5		Versuch 6		Versuch 7	
Winkel $\alpha$ [°]	20.00		20.00											
Abschusshöhe $h_A$ [mm]	250.00		250.00											
Abwurfdistanz $l_w$ [mm]	400.00		400											
Strom [A]	0.40		0.50											
Spannung [V]	4		5.6											
Radeingriff [mm]	4.00		4.00											
Wurf	Ziel	TQ	Ziel	TQ	Ziel	TQ	Ziel	TQ	Ziel	TQ	Ziel	TQ	Ziel	TQ
1	3	1	6:7	1										
2	3:4	1	3:4	1										
3	5	1	4:5	1										
4	2	1	5:6	1										
5	1	1	-	0										
6	4:5	1	4:5	1										
7	2:3	1	3:4	1										
8	5	1	6	1										
9	1:2	1	2:3	1										
10	4:5	1	6	1										
Bemerkung:														



Kommentar: Je nach Drehzahl erhält das gesamte System grosse Schwingungen. Das Velcro leidet mit der Zeit etwas. Die Streuung ist eher gross.

