

Experiment Data

4.10.05

Anton Haase, Michael Goere

Start: 15⁰⁰End: 18³⁵Measurements on Assignment 1:fowl length: (102 ± 1) mm

Order i	Ringposition left (mm)		Ringposition right (mm)	
	left	right	left	right
0	8,29	8,11	6,29	6,03
1	8,93	8,77	5,70	5,42
2	9,34	9,20	5,11	4,97
3	9,68	9,53	4,77	4,60
4	10,02	9,86	4,47	4,31
5	10,30	10,14	4,20	4,04
6	10,55	10,39	3,96	3,78
7	10,78	10,63	3,70	3,52
8	11,01	10,85	3,43	3,30
9	11,21	11,05	3,24	3,11
10	11,43	11,27	3,06	2,90

Measurements on Assignment 2:

Order i	Ringposition (left)		Ringposition (right)		Order i
	left	right	left	right	
blue → 0	8,10	7,96	3,49	3,34	10
1	8,70	8,56	3,65	3,53	9
2	9,12	9,02	3,83	3,73	8
3	9,46	9,34	4,04	3,90	7
4	9,76	9,65	4,26	4,09	6
5	10,01	9,90	4,46	4,32	5
6	10,22	10,12	4,71	4,61	4
7	10,45	10,29	5,00	4,87	3
8	10,63	10,51	5,33	5,22	2
9	10,84	10,69	5,77	5,63	1
10	11,04	11,00	6,36	6,19	0

order reversed !

green line:

Order i	Ringpos. left (mm)		Ringpos. right (mm)	
	left	right	left	right
0	8,17	7,96	6,38	6,21
1	8,72	8,59	5,77	5,63
2	9,12	9,00	5,33	5,22
3	9,47	9,33	5,00	4,90
4	9,73	9,60	4,73	4,61
5	10,00	9,86	4,46	4,36
6	10,23	10,09	4,23	4,13
7	10,42	10,31	4,02	3,90
8	10,65	10,52	3,83	3,71
9	10,81	10,69	3,64	3,54
10	11,00	10,89	3,48	3,35

blue line again:

Order i	Ringpos left (mm)		Ringpos. right (mm)	
	left	right	left	right
0	7,65	7,20	6,25	5,87
1	8,17	7,93	5,64	5,41
2	8,56	8,38	5,20	5,03
3	8,93	8,78	4,85	4,72
4	9,15	9,03	4,60	4,45
5	9,41	9,27	4,36	4,21
6	9,64	9,52	4,11	3,97
7	9,82	9,72	3,88	3,77
8	10,04	9,94	3,68	3,58
9	10,23	10,12	3,49	3,40
10	10,40	10,29	3,32	3,18

2.12.05 11/12