

Method X:

Method Y:

Method X:

Instrument: CENTAUR

Method Y:

Instrument: CENTAUR

Sample Size: 44

**Descriptive Statistics**

	X	Y	Y-X	(Y - X)% of X
Median	0,770	0,500	-0,260	-31,9
Mean	2,690	2,265	-0,424	-31,4
Minimum	0,130	0,080	-1,710	-74,0
Maximum	19,740	19,200	0,070	11,8
68% Median Distance	0,595	0,400	0,255	20,8
Standard Deviation	4,558	4,231	0,457	20,1

**Differences**

Medians	-35,065
Means	-15,768

**Regression and Correlation Analysis****Coefficients of Correlation:**  $r = 0,997$   $\tau = 0,833$ 

	slope b	intercept a	lower limit	upper limit
<b>Structural Relationship Model:</b>				
Passing/Bablok (P/B)	0,878 *	-0,099 *		
95% Confidence Region for b (P/B)			0,793	0,900
95% Confidence Region for a (P/B)			-0,134	-0,064
Std. Principal Component (SPC)	0,928 *	-0,231		

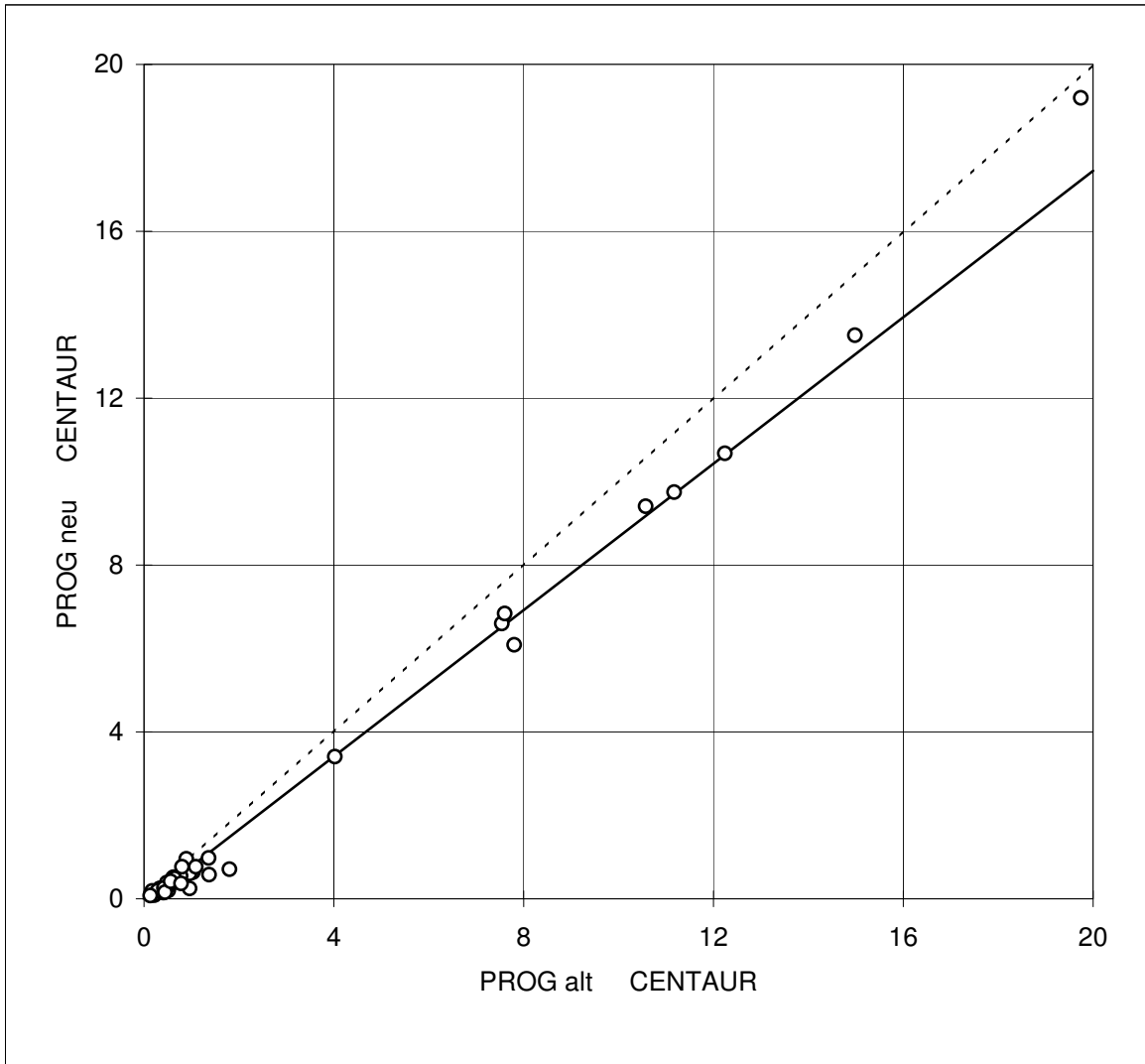
**Linear Model:**

Least Squares Regression	0,926	-0,225
Theil Regression	0,867	-0,087

**Dispersion of Residuals:**

Method X:

Method Y:



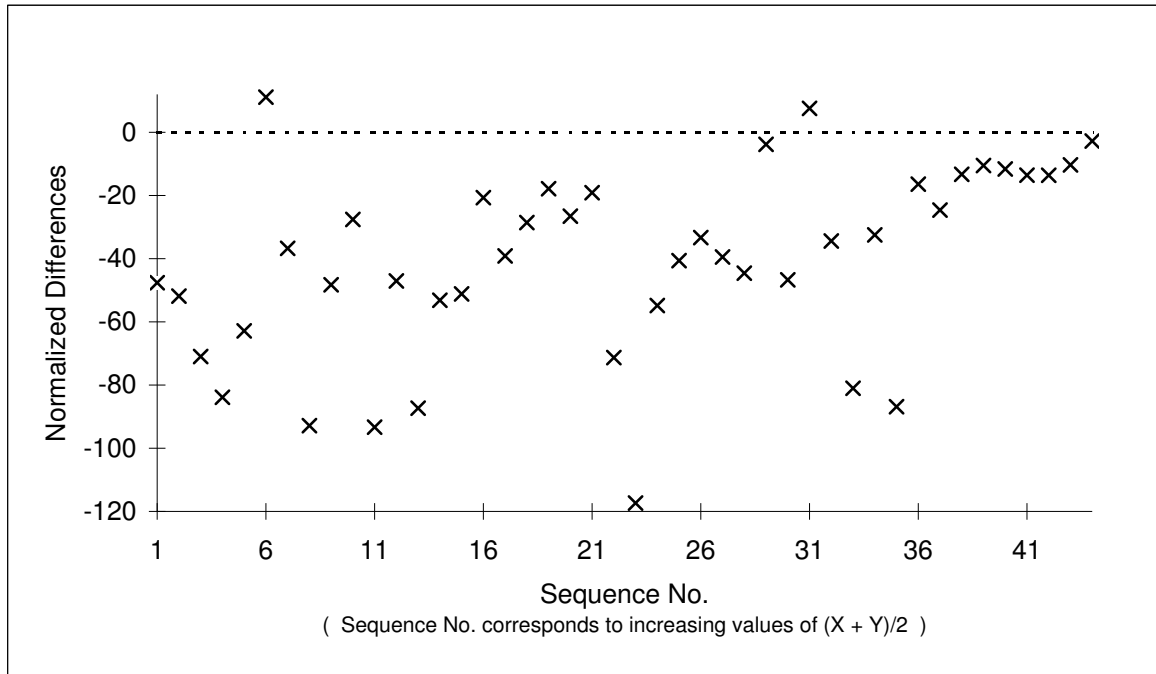
P/B Regression  
 $Y = 0.878 * X - 0.099$   
 $r^2(95) = 0.449$

--	--	--

Method X:

Method Y:

**Difference Plot**  
(Normalized Differences)



Method X:

Method Y:

Serial Number	Sample Values			(Y - X)% of X	Normalized Difference (%)
	X	Y	Y - X		
2	10,57	9,41	-1,16	-11,0	-11,6
3	14,98	13,51	-1,47	-9,8	-10,3
4	7,54	6,6	-0,94	-12,5	-13,3
5	0,91	0,61	-0,3	-33,0	-39,5
6	0,79	0,45	-0,34	-43,0	-54,8
8	0,36	0,22	-0,14	-38,9	-48,3
9	0,61	0,51	-0,1	-16,4	-17,9
10	0,63	0,52	-0,11	-17,5	-19,1
11	0,17	0,1	-0,07	-41,2	-51,9
12	1,03	0,64	-0,39	-37,9	-46,7
13	0,54	0,32	-0,22	-40,7	-51,2
14	0,77	0,51	-0,26	-33,8	-40,6
16	0,17	0,19	0,02	11,8	11,1
17	7,6	6,84	-0,76	-10,0	-10,5
19	1,37	0,58	-0,79	-57,7	-81,0
20	11,17	9,75	-1,42	-12,7	-13,6
21	0,96	0,61	-0,35	-36,5	-44,6
22	0,51	0,2	-0,31	-60,8	-87,3
23	0,33	0,25	-0,08	-24,2	-27,6
24	7,8	6,09	-1,71	-21,9	-24,6
26	0,5	0,29	-0,21	-42,0	-53,2
27	0,89	0,96	0,07	7,9	7,6
28	0,21	0,1	-0,11	-52,4	-71,0
29	0,41	0,15	-0,26	-63,4	-92,9
30	0,96	0,25	-0,71	-74,0	-117,4
31	0,55	0,37	-0,18	-32,7	-39,1
32	1,09	0,77	-0,32	-29,4	-34,4
33	4,02	3,41	-0,61	-15,2	-16,4
34	0,22	0,09	-0,13	-59,1	-83,9
35	0,77	0,55	-0,22	-28,6	-33,3
36	0,23	0,12	-0,11	-47,8	-62,9
37	0,64	0,49	-0,15	-23,4	-26,5
38	0,29	0,2	-0,09	-31,0	-36,7
39	0,48	0,38	-0,1	-20,8	-22,7