

Method X:

Method Y:

Method X:

Instrument: CENTAUR

Method Y:

Instrument: CENTAUR

Sample Size: 35

**Descriptive Statistics**

	X	Y	Y-X	(Y - X)% of X
Median	0,560	0,370	-0,180	-37,9
Mean	0,648	0,405	-0,243	-36,4
Minimum	0,130	0,080	-1,090	-74,0
Maximum	1,800	0,980	0,070	11,8
68% Median Distance	0,350	0,245	0,145	20,1
Standard Deviation	0,381	0,248	0,231	19,5

**Differences**

Medians	-33,929
Means	-37,434

**Regression and Correlation Analysis****Coefficients of Correlation:**  $r = 0,811$   $\tau = 0,741$ 

	slope b	intercept a	lower limit	upper limit
<b>Structural Relationship Model:</b>				
Passing/Bablok (P/B)	0,707 *	-0,035		
95% Confidence Region for b (P/B)			0,576	0,818
95% Confidence Region for a (P/B)			-0,084	0,033
Std. Principal Component (SPC)	0,650 *	-0,015		

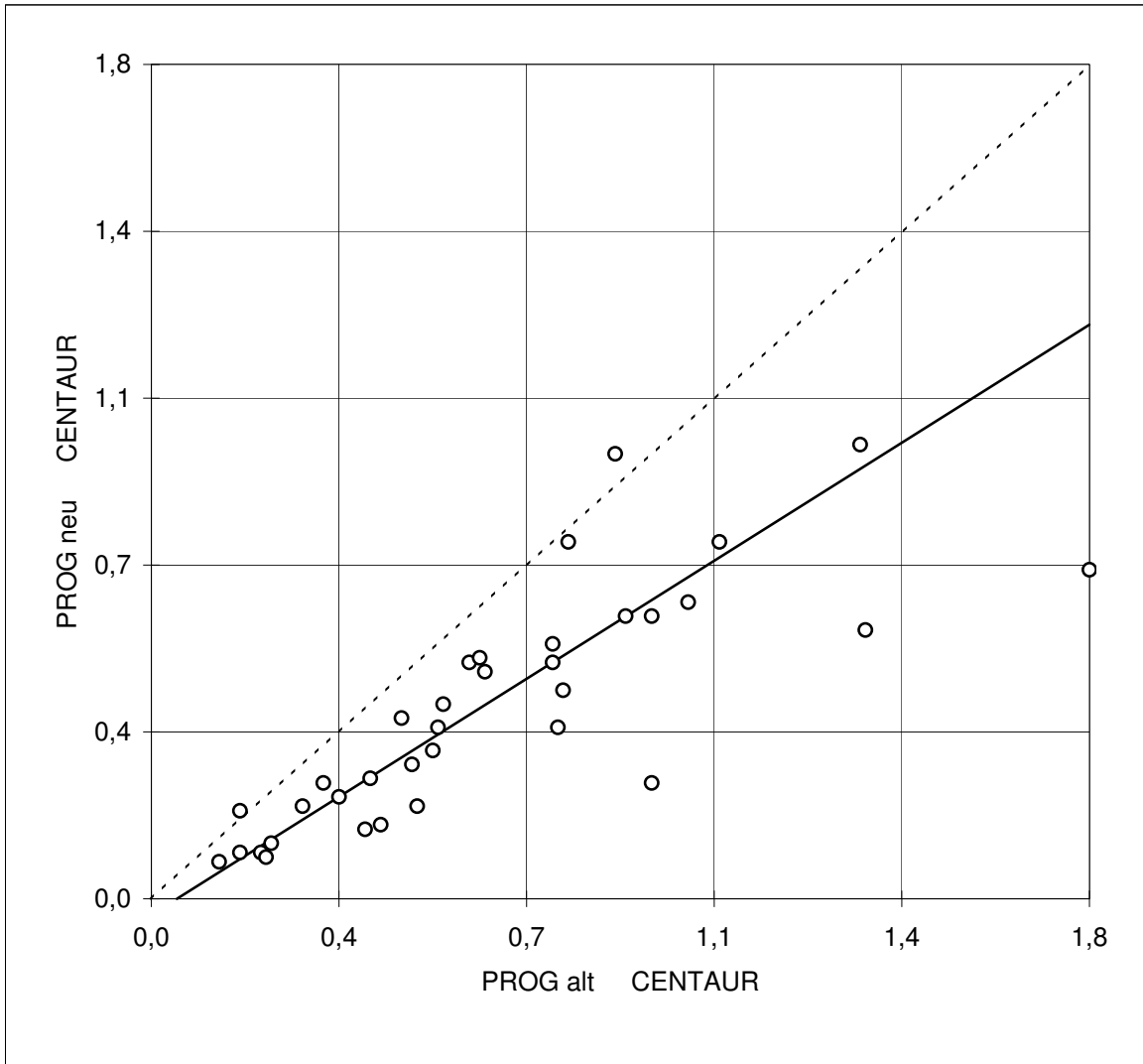
**Linear Model:**

Least Squares Regression	0,527	0,064
Theil Regression	0,654	-0,011

**Dispersion of Residuals:**

Method X:

Method Y:



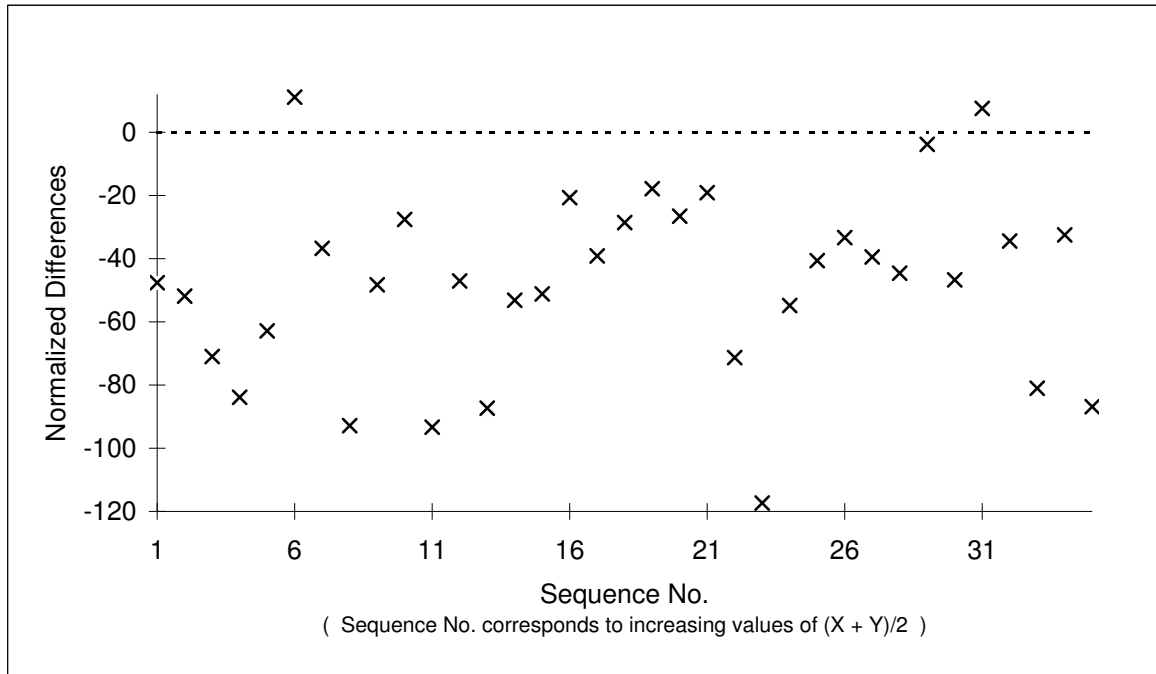
P/B Regression  
 $Y = 0.707 * X - 0.035$   
 $r^2(95) = 0.910$

--	--	--

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		
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
19	1,37	0,58	-0,79	-57,7	-81,0
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
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
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	0,39	-0,09	-18,8	-20,7
41	0,42	0,26	-0,16	-38,1	-47,1
42	1,8	0,71	-1,09	-60,6	-86,9
43	0,44	0,16	-0,28	-63,6	-93,3
44	0,13	0,08	-0,05	-38,5	-47,6
45	0,8	0,77	-0,03	-3,8	-3,8
46	0,56	0,42	-0,14	-25,0	-28,6
47	0,78	0,37	-0,41	-52,6	-71,3
49	1,36	0,98	-0,38	-27,9	-32,5