Experimental data set

TSD1

$\frac{13}{2}$	$\frac{17}{2}$	$\frac{21}{2}$	$\frac{25}{2}$	$\frac{29}{2}$	$\frac{33}{2}$	$\frac{37}{2}$	$\frac{41}{2}$	$\frac{45}{2}$	$\frac{49}{2}$	$\frac{53}{2}$	$\frac{57}{2}$	$\frac{61}{2}$	$\frac{65}{2}$	$\frac{69}{2}$	$\frac{73}{2}$	$\frac{77}{2}$	$\frac{81}{2}$	$\frac{85}{2}$	$\frac{89}{2}$	$\frac{93}{2}$	$\frac{97}{2}$
1.7399	1.9365	2.1996	2.5145	2.9008	3.3511	3.8664	4.445	5.084	5.781	6.5336	7.3391	8.1969	9.1066	10.0692	11.0857	12.1568	13.283	14.4623	15.689	16.958	18.262

TSD2

$\frac{27}{2}$	$\frac{31}{2}$	$\frac{35}{2}$	$\frac{39}{2}$	$\frac{43}{2}$	$\frac{47}{2}$	$\frac{51}{2}$	$\frac{55}{2}$	$\frac{59}{2}$	$\frac{63}{2}$	$\frac{67}{2}$	$\frac{71}{2}$	$\frac{75}{2}$	$\frac{79}{2}$	$\frac{83}{2}$	$\frac{87}{2}$	$\frac{91}{2}$					
3.0793	3.4866	3.9583	4.4926	5.0883	5.7429	6.4542	7.2204	8.0403	8.9132	9.8397	10.8199	11.8546	12.9435	14.0865	15.284	16.531					

TSD3

$\frac{33}{2}$	$\frac{37}{2}$	$\frac{41}{2}$	$\frac{45}{2}$	$\frac{49}{2}$	$\frac{53}{2}$	$\frac{57}{2}$	$\frac{61}{2}$	$\frac{65}{2}$	$\frac{69}{2}$	$\frac{73}{2}$	$\frac{77}{2}$	$\frac{81}{2}$	$\frac{85}{2}$								
3.8636	4.3692	4.9372	5.5642	6.2493	6.9905	7.7864	8.6362	9.5387	10.4945	11.5037	12.5667	13.6791	14.826								

TSD4

$\frac{47}{2}$	$\frac{51}{2}$	$\frac{55}{2}$	$\frac{59}{2}$	$\frac{63}{2}$	$\frac{67}{2}$	$\frac{71}{2}$	$\frac{75}{2}$	$\frac{79}{2}$	$\frac{83}{2}$												
6.3199	6.965	7.6672	8.4218	9.2318	10.0972	11.0177	11.9934	13.025	14.11												