

t [s]	s [m]	Δs [m]	Ds [m]
0.00	0.4191		
0.02	0.4282	0.0091	
0.04	0.4413	0.0131	0.0040
0.06	0.4578	0.0165	0.0034
0.08			
0.10	0.5033		
0.12	0.5319	0.0286	
0.14	0.5642	0.0323	0.0037
0.16	0.6008	0.0366	0.0043
0.18	0.6411	0.0403	0.0037
0.20	0.6855	0.0444	0.0041
0.22	0.7334	0.0479	0.0035
0.24	0.7859	0.0525	0.0046
0.26	0.8418	0.0559	0.0034
0.28	0.9017	0.0599	0.0040
0.30	0.9659	0.0642	0.0043

