

stalbert2011\_timeseries13

w	T	w'	T'	w' w'	T' T'	w' T'	
0.09500	20.71451	-0.19340	0.28297	0.03740	0.08007	-0.05473	
0.04625	20.75208	-0.24215	0.32054	0.05864	0.10274	-0.07762	
0.20825	20.62039	-0.08015	0.18885	0.00642	0.03567	-0.01514	
0.07125	20.69913	-0.21715	0.26759	0.04715	0.07160	-0.05811	
0.00150	20.51444	-0.28690	0.08290	0.08231	0.00687	-0.02378	
0.31500	20.50757	0.02660	0.07603	0.00071	0.00578	0.00202	
0.16125	20.43408	-0.12715	0.00254	0.01617	0.00001	-0.00032	
0.20875	19.67212	-0.07965	-0.75942	0.00634	0.57672	0.06049	
-0.16225	20.13669	-0.45065	-0.29485	0.20308	0.08694	0.13287	
0.08925	20.29221	-0.19915	-0.13933	0.03966	0.01941	0.02775	
0.37000	20.48019	0.08160	0.04866	0.00666	0.00237	0.00397	
0.45250	20.52982	0.16410	0.09828	0.02693	0.00966	0.01613	
0.64950	20.62213	0.36110	0.19059	0.13039	0.03633	0.06882	
0.39550	20.54861	0.10710	0.11708	0.01147	0.01371	0.01254	
0.25475	20.38281	-0.03365	-0.04873	0.00113	0.00237	0.00164	
0.43250	20.32809	0.14410	-0.10344	0.02077	0.01070	-0.01491	
0.46200	20.37762	0.17360	-0.05391	0.03014	0.00291	-0.00936	
0.87150	20.65976	0.58310	0.22822	0.34001	0.05209	0.13308	
0.17350	19.88901	-0.11490	-0.54253	0.01320	0.29434	0.06234	
-0.07800	19.68237	-0.36640	-0.74917	0.13425	0.56125	0.27449	
-0.50425	20.56400	-0.79265	0.13246	0.62829	0.01754	-0.10499	
0.35650	20.33319	0.06810	-0.09835	0.00464	0.00967	-0.00670	
0.12875	20.56055	-0.15965	0.12901	0.02549	0.01664	-0.02060	
0.37225	20.39130	0.08385	-0.04024	0.00703	0.00162	-0.00337	
0.68825	20.70935	0.39985	0.27781	0.15988	0.07718	0.11108	
0.73275	20.89578	0.44435	0.46424	0.19745	0.21552	0.20629	
0.99450	20.35373	0.70610	-0.07781	0.49858	0.00605	-0.05494	
COLUMN AVERAGES	0.28840	20.43154	0.00000	0.00000	0.10127	0.08577	0.02478
STANDARD DEVIATIONS					0.31822	0.29286	
HEAT FLUX (rho cp = 1000)							24.77582