MSE for the training set							
0	0.07	0.039	0.032	0.03	0.028	0.048	- 0.40
1e-06	0.07	0.039	0.032	0.03	0.028	0.048	- 0.35
1e-05	0.07	0.039	0.032	0.03	0.028	0.048	- 0.30
0.0001	0.07	0.039	0.032	0.03	0.028	0.048	- 0.25
0.001	0.071	0.039	0.032	0.03	0.029	0.048	- 0.20
0.01	0.081	0.048	0.039	0.038	0.037	0.053	- 0.15
0.1	0.16	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1	- 0.10
1.0	0.44	0.36	0.33	0.33	0.33	0.33	- 0.05
	0.005	0.004	0.003 log	0.002 <sub>10</sub> η	0.001	0.0001	- 0.00
MSE for the test set							
0	0.088	0.045	0.034	0.031	0.03	0.051	- 0.40
1e-06	0.088	0.045	0.034	0.031	0.03	0.051	- 0.35
1e-05	0.088	0.045	0.034	0.031	0.03	0.051	- 0.30
0.0001	0.088	0.045	0.034	0.031	0.03	0.051	- 0.25
0.001	0.089	0.046	0.034	0.031	0.03	0.051	- 0.20
0.01	0.1	0.056	0.042	0.039	0.038	0.055	- 0.15
0.1	0.17	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	- 0.10
1.0	0.49	0.39	0.35	0.33	0.33	0.34	- 0.05
0.005 0.004 0.003 0.002 0.001 0.0001 log <sub>10</sub> η							