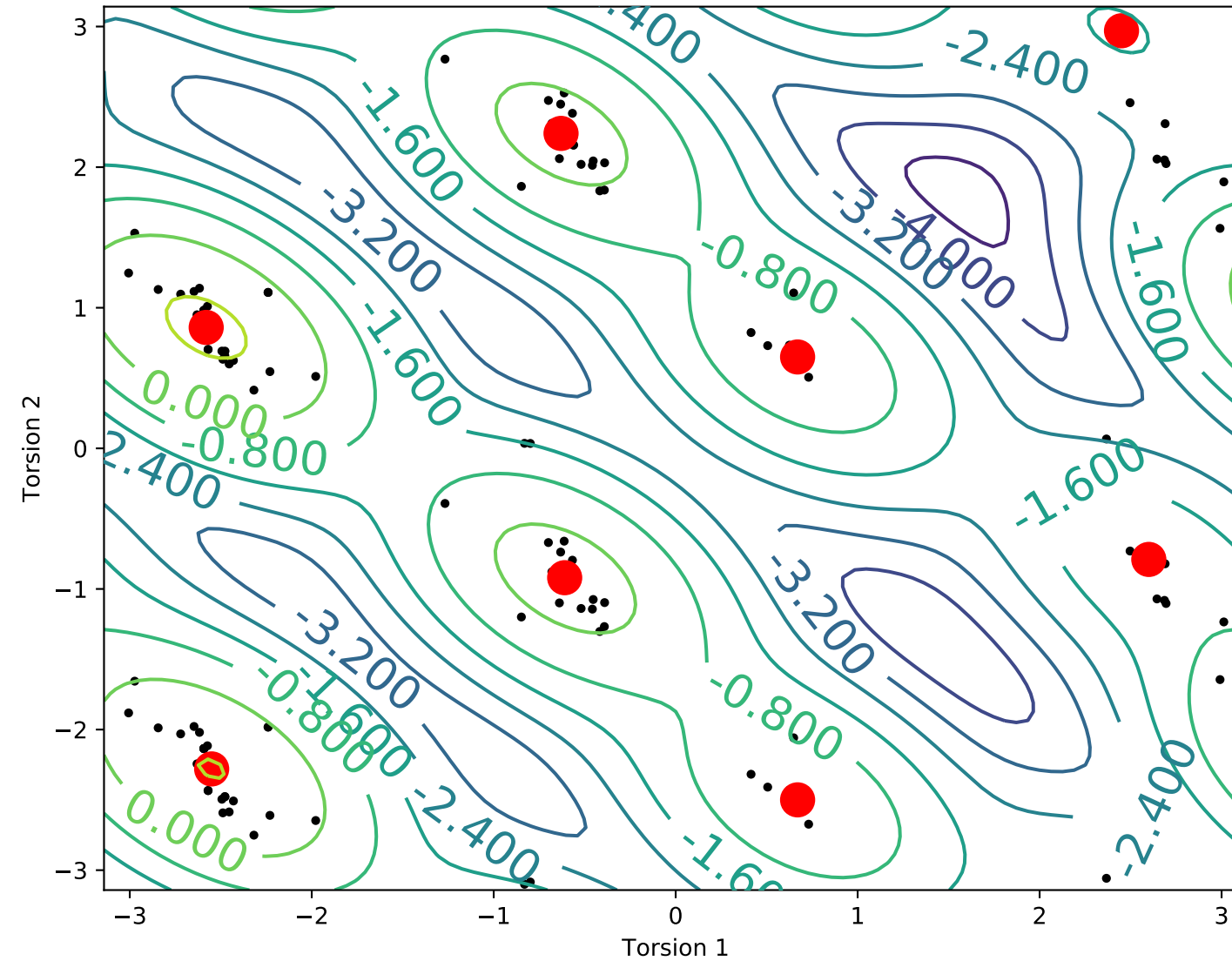
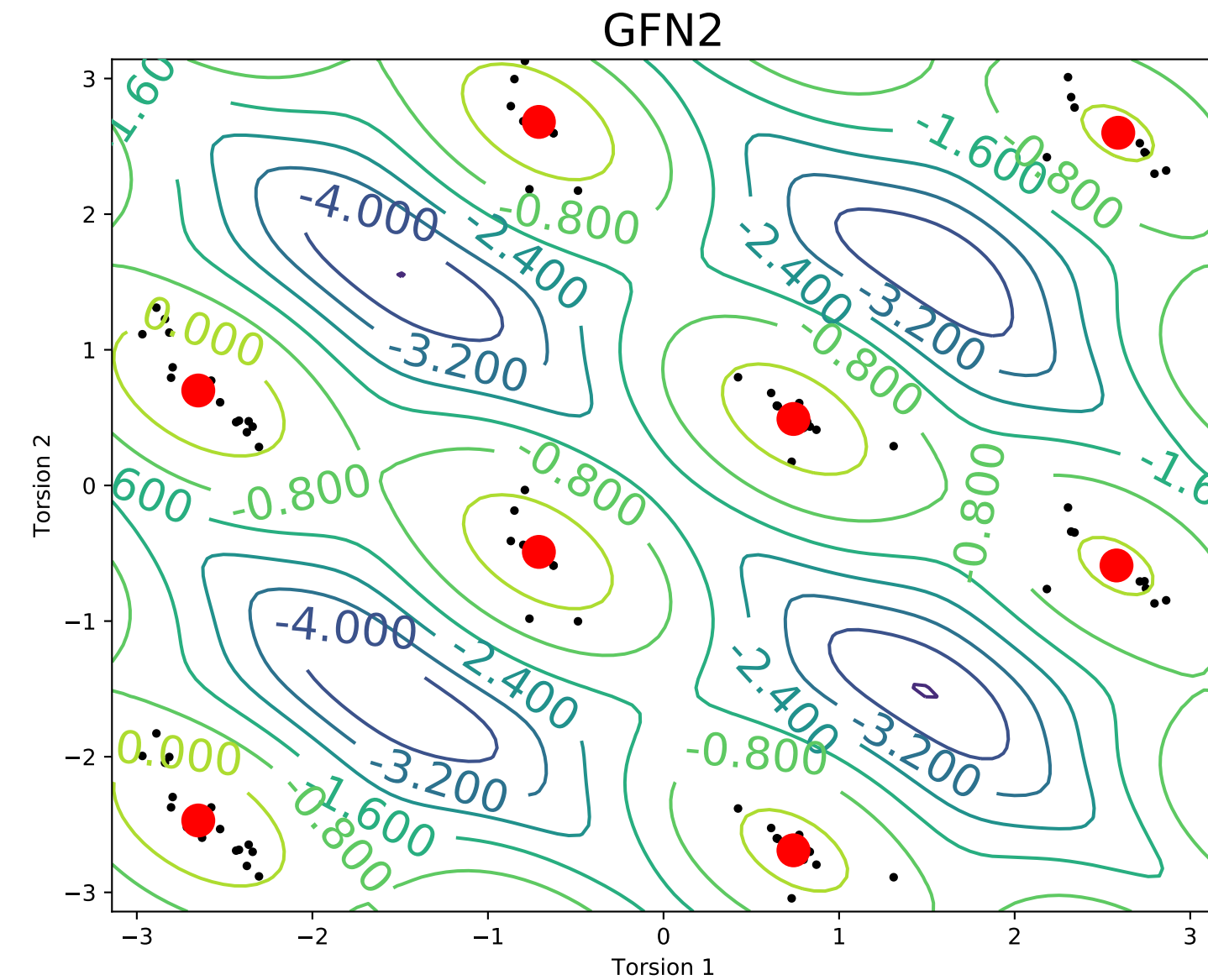


Cluster 1:  $\omega$ : 0.05  $\mu$ : -2.47  $\nu$ : -2.37  $\kappa_1$ : 1.42  $\kappa_2$ : 1.4  $\kappa_3$ : -0.8  
Cluster 2:  $\omega$ : 0.06  $\mu$ : -2.51  $\nu$ : 0.76  $\kappa_1$ : 1.41  $\kappa_2$ : 1.4  $\kappa_3$ : -0.84  
Cluster 3:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : -0.78  $\nu$ : -0.63  $\kappa_1$ : 1.34  $\kappa_2$ : 1.34  $\kappa_3$ : -1.02  
Cluster 4:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : -0.78  $\nu$ : 2.2  $\kappa_1$ : 1.34  $\kappa_2$ : 1.34  $\kappa_3$ : -1.03  
Cluster 5:  $\omega$ : 0.17  $\mu$ : 0.7  $\nu$ : -2.45  $\kappa_1$ : 1.27  $\kappa_2$ : 1.28  $\kappa_3$ : -1.14  
Cluster 6:  $\omega$ : 0.18  $\mu$ : 0.75  $\nu$ : 0.6  $\kappa_1$ : 1.27  $\kappa_2$ : 1.27  $\kappa_3$ : -1.15  
Cluster 7:  $\omega$ : 0.15  $\mu$ : 2.47  $\nu$ : -0.69  $\kappa_1$ : 1.33  $\kappa_2$ : 1.33  $\kappa_3$ : -1.1  
Cluster 8:  $\omega$ : 0.15  $\mu$ : 2.36  $\nu$ : 2.54  $\kappa_1$ : 1.32  $\kappa_2$ : 1.32  $\kappa_3$ : -1.1



Cluster 1:  $\omega$ : 0.21  $\mu$ : -2.55  $\nu$ : -2.28  $\kappa_1$ : 2.96  $\kappa_2$ : 2.97  $\kappa_3$ : -2.56  
Cluster 2:  $\omega$ : 0.23  $\mu$ : -2.58  $\nu$ : 0.86  $\kappa_1$ : 2.97  $\kappa_2$ : 2.97  $\kappa_3$ : -2.56  
Cluster 3:  $\omega$ : 0.14  $\mu$ : -0.61  $\nu$ : -0.92  $\kappa_1$ : 2.98  $\kappa_2$ : 2.97  $\kappa_3$ : -2.42  
Cluster 4:  $\omega$ : 0.14  $\mu$ : -0.63  $\nu$ : 2.24  $\kappa_1$ : 2.94  $\kappa_2$ : 2.93  $\kappa_3$ : -2.42  
Cluster 5:  $\omega$ : 0.1  $\mu$ : 0.67  $\nu$ : -2.5  $\kappa_1$ : 2.98  $\kappa_2$ : 2.97  $\kappa_3$ : -2.26  
Cluster 6:  $\omega$ : 0.1  $\mu$ : 0.67  $\nu$ : 0.65  $\kappa_1$ : 2.93  $\kappa_2$ : 2.93  $\kappa_3$ : -2.26  
Cluster 7:  $\omega$ : 0.05  $\mu$ : 2.6  $\nu$ : -0.79  $\kappa_1$ : 2.91  $\kappa_2$ : 2.91  $\kappa_3$ : -2.1  
Cluster 8:  $\omega$ : 0.03  $\mu$ : 2.45  $\nu$ : 2.97  $\kappa_1$ : 2.91  $\kappa_2$ : 2.91  $\kappa_3$ : -2.1



Cluster 1:  $\omega$ : 0.16  $\mu$ : -2.65  $\nu$ : -2.47  $\kappa_1$ : 2.82  $\kappa_2$ : 2.8  $\kappa_3$ : -2.72  
Cluster 2:  $\omega$ : 0.16  $\mu$ : -2.65  $\nu$ : 0.7  $\kappa_1$ : 2.82  $\kappa_2$ : 2.8  $\kappa_3$ : -2.72  
Cluster 3:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : -0.71  $\nu$ : -0.49  $\kappa_1$ : 2.92  $\kappa_2$ : 2.92  $\kappa_3$ : -2.81  
Cluster 4:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : -0.71  $\nu$ : 2.68  $\kappa_1$ : 2.94  $\kappa_2$ : 2.92  $\kappa_3$ : -2.81  
Cluster 5:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : 0.74  $\nu$ : -2.69  $\kappa_1$ : 2.82  $\kappa_2$ : 2.8  $\kappa_3$ : -2.72  
Cluster 6:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : 0.74  $\nu$ : 0.49  $\kappa_1$ : 2.91  $\kappa_2$ : 2.91  $\kappa_3$ : -2.79  
Cluster 7:  $\omega$ : 0.1  $\mu$ : 2.58  $\nu$ : -0.59  $\kappa_1$ : 2.91  $\kappa_2$ : 2.91  $\kappa_3$ : -2.67  
Cluster 8:  $\omega$ : 0.1  $\mu$ : 2.59  $\nu$ : 2.6  $\kappa_1$ : 2.91  $\kappa_2$ : 2.91  $\kappa_3$ : -2.66