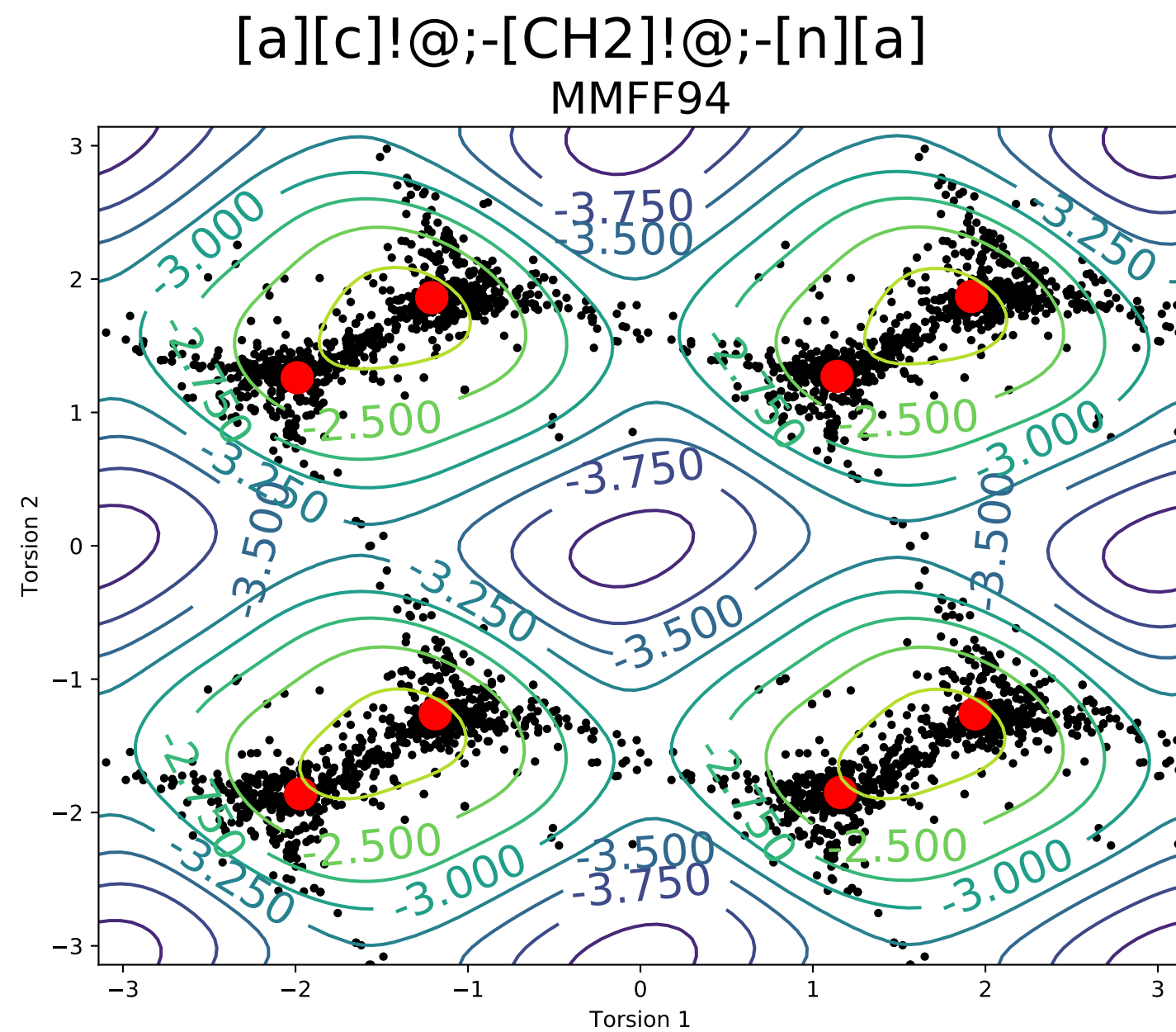
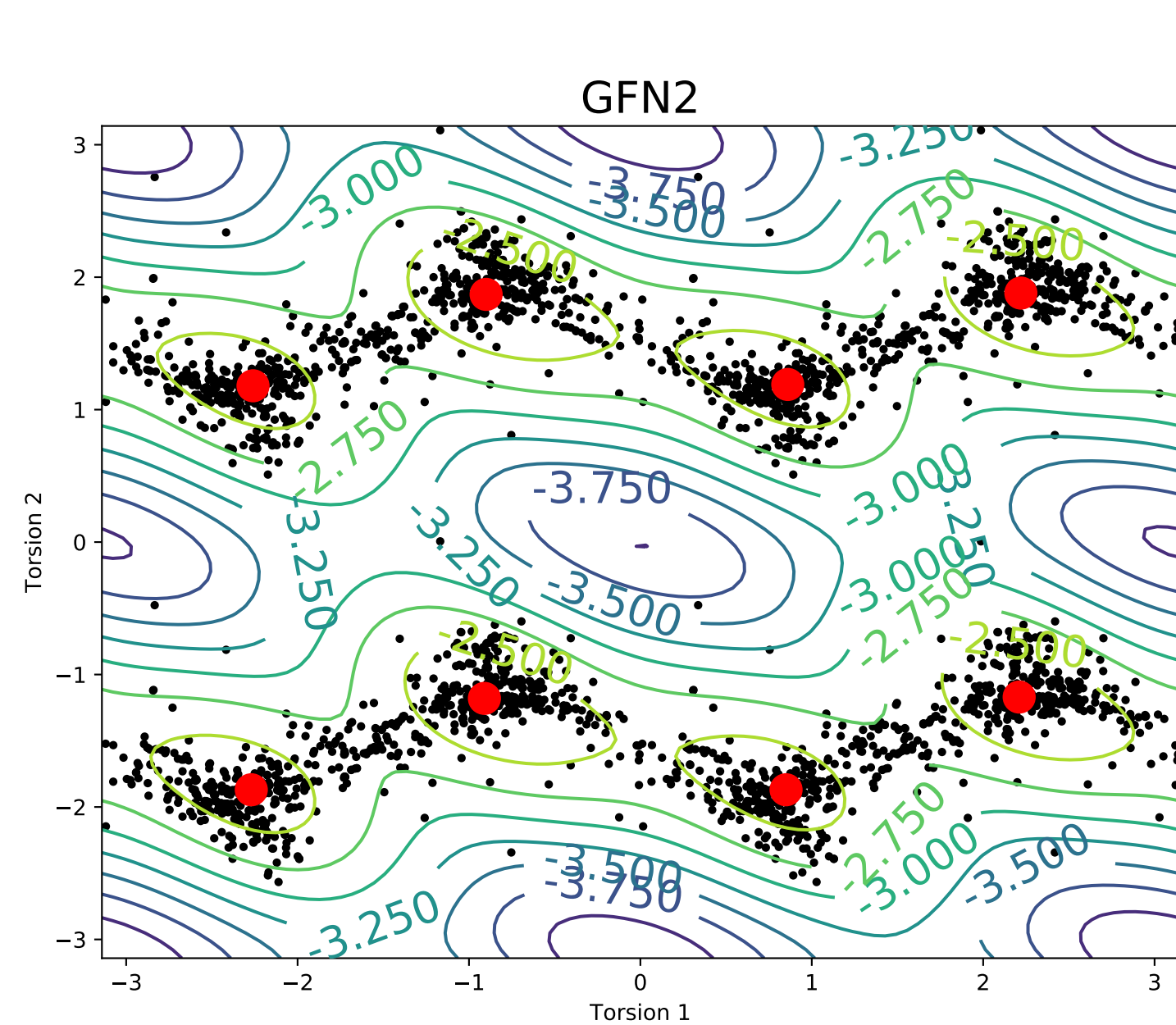


Cluster 1:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : -2.2  $\nu$ : -1.81  $\kappa_1$ : 1.66  $\kappa_2$ : 1.64  $\kappa_3$ : -1.11  
Cluster 2:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : -2.19  $\nu$ : 1.26  $\kappa_1$ : 1.67  $\kappa_2$ : 1.66  $\kappa_3$ : -1.11  
Cluster 3:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : -1.03  $\nu$ : -1.25  $\kappa_1$ : 1.67  $\kappa_2$ : 1.66  $\kappa_3$ : -1.07  
Cluster 4:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : -1.02  $\nu$ : 1.83  $\kappa_1$ : 1.67  $\kappa_2$ : 1.65  $\kappa_3$ : -1.08  
Cluster 5:  $\omega$ : 0.125  $\mu$ : 0.93  $\nu$ : -1.81  $\kappa_1$ : 1.68  $\kappa_2$ : 1.65  $\kappa_3$ : -1.08  
Cluster 6:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : 0.84  $\nu$ : 1.25  $\kappa_1$ : 1.69  $\kappa_2$ : 1.67  $\kappa_3$ : -1.05  
Cluster 7:  $\omega$ : 0.125  $\mu$ : 2.1  $\nu$ : -1.25  $\kappa_1$ : 1.69  $\kappa_2$ : 1.68  $\kappa_3$ : -1.06  
Cluster 8:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : 2.11  $\nu$ : 1.83  $\kappa_1$ : 1.69  $\kappa_2$ : 1.68  $\kappa_3$ : -1.07



Cluster 1:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : -1.97  $\nu$ : -1.86  $\kappa_1$ : 1.44  $\kappa_2$ : 1.56  $\kappa_3$ : -1.19  
Cluster 2:  $\omega$ : 0.11  $\mu$ : -1.99  $\nu$ : 1.26  $\kappa_1$ : 1.47  $\kappa_2$ : 1.59  $\kappa_3$ : -1.16  
Cluster 3:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : -1.19  $\nu$ : -1.26  $\kappa_1$ : 1.46  $\kappa_2$ : 1.56  $\kappa_3$ : -1.21  
Cluster 4:  $\omega$ : 0.14  $\mu$ : -1.21  $\nu$ : 1.86  $\kappa_1$ : 1.43  $\kappa_2$ : 1.52  $\kappa_3$ : -1.22  
Cluster 5:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : 1.16  $\nu$ : -1.85  $\kappa_1$ : 1.45  $\kappa_2$ : 1.56  $\kappa_3$ : -1.18  
Cluster 6:  $\omega$ : 0.11  $\mu$ : 1.14  $\nu$ : 1.27  $\kappa_1$ : 1.48  $\kappa_2$ : 1.59  $\kappa_3$ : -1.14  
Cluster 7:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : 1.94  $\nu$ : -1.26  $\kappa_1$ : 1.46  $\kappa_2$ : 1.55  $\kappa_3$ : -1.21  
Cluster 8:  $\omega$ : 0.14  $\mu$ : 1.92  $\nu$ : 1.87  $\kappa_1$ : 1.42  $\kappa_2$ : 1.51  $\kappa_3$ : -1.22



Cluster 1:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : -2.27  $\nu$ : -1.87  $\kappa_1$ : 1.42  $\kappa_2$ : 1.57  $\kappa_3$ : -1.2  
Cluster 2:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : -2.26  $\nu$ : 1.18  $\kappa_1$ : 1.42  $\kappa_2$ : 1.56  $\kappa_3$ : -1.19  
Cluster 3:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : -0.91  $\nu$ : -1.18  $\kappa_1$ : 1.42  $\kappa_2$ : 1.54  $\kappa_3$ : -1.21  
Cluster 4:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : -0.9  $\nu$ : 1.87  $\kappa_1$ : 1.41  $\kappa_2$ : 1.54  $\kappa_3$ : -1.22  
Cluster 5:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : 0.85  $\nu$ : -1.87  $\kappa_1$ : 1.41  $\kappa_2$ : 1.56  $\kappa_3$ : -1.19  
Cluster 6:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : 0.86  $\nu$ : 1.19  $\kappa_1$ : 1.41  $\kappa_2$ : 1.56  $\kappa_3$ : -1.19  
Cluster 7:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : 2.21  $\nu$ : -1.17  $\kappa_1$ : 1.41  $\kappa_2$ : 1.54  $\kappa_3$ : -1.21  
Cluster 8:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : 2.22  $\nu$ : 1.88  $\kappa_1$ : 1.41  $\kappa_2$ : 1.54  $\kappa_3$ : -1.21