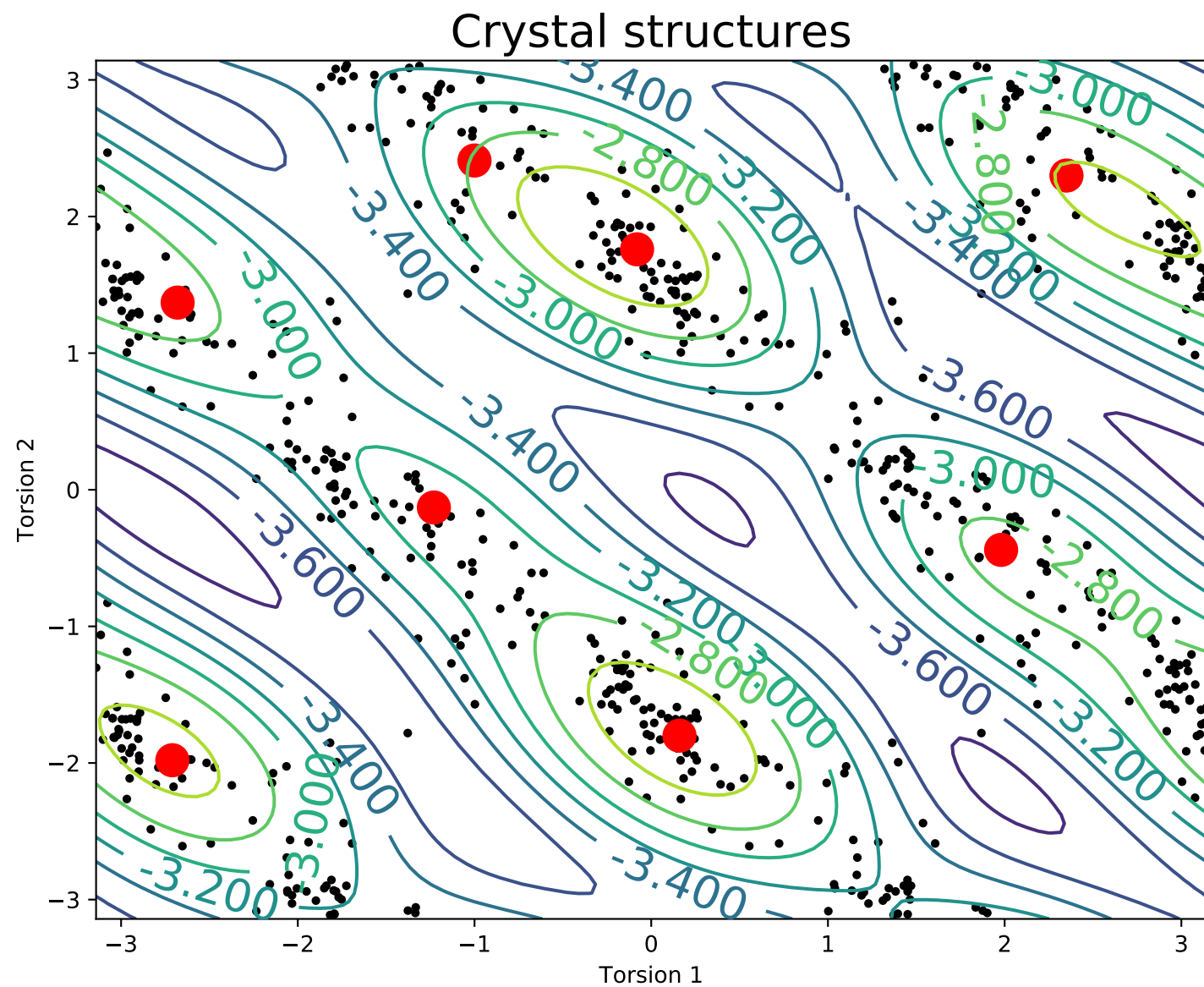
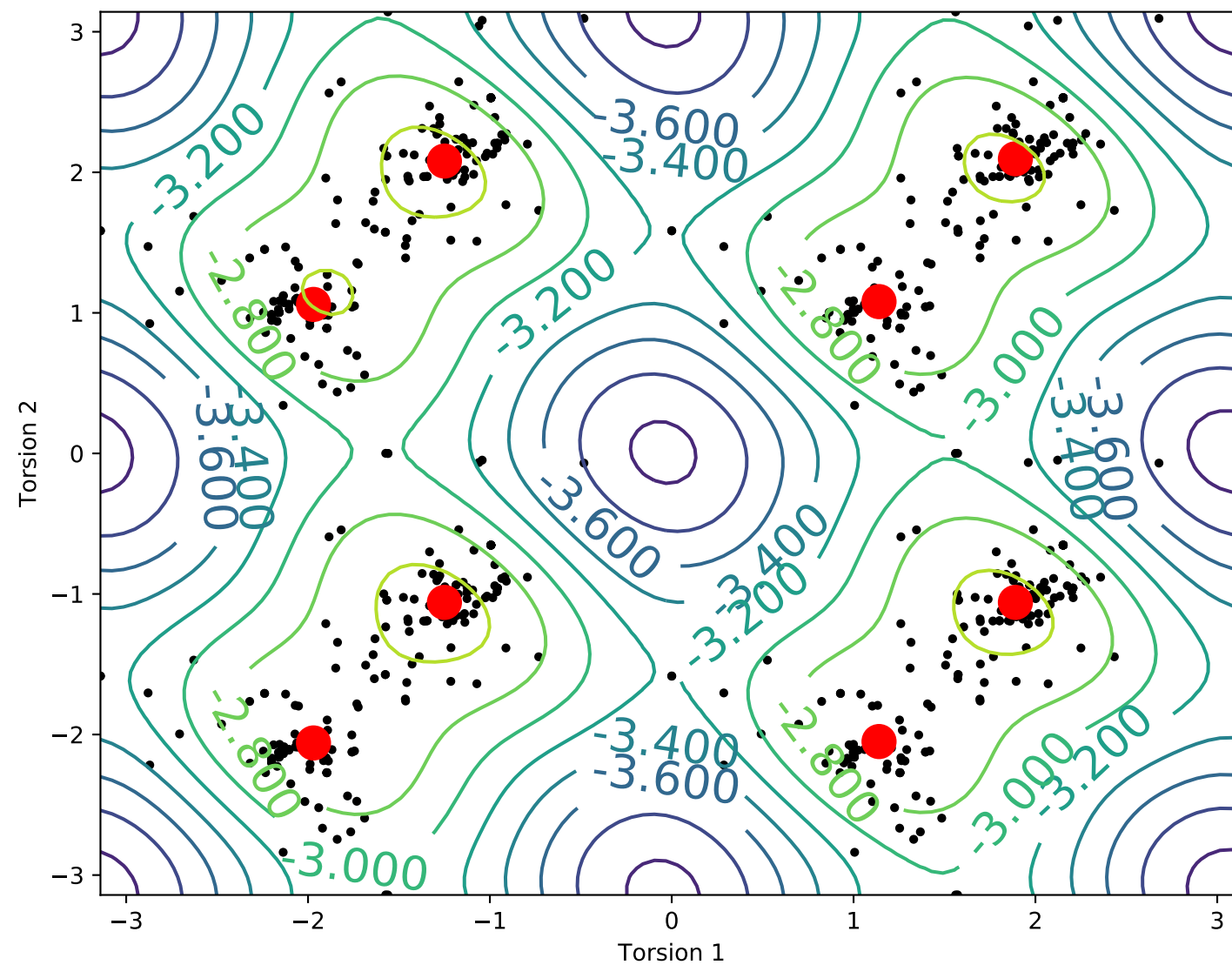


# [!#1][c]!@[SX2]!@[c][aH1,aH0]

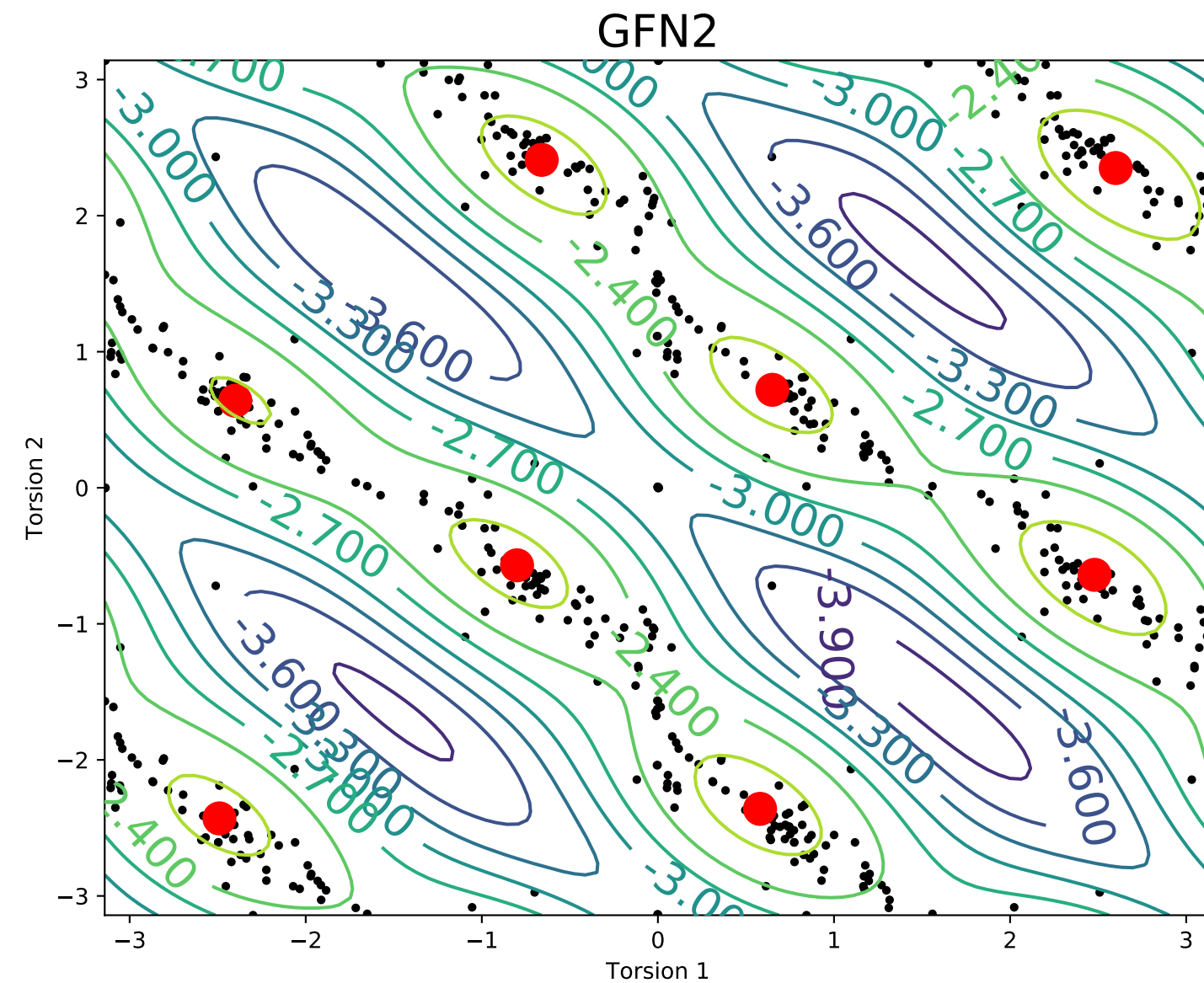
## MMFF94



Cluster 1:  $\omega$ : 0.16  $\mu$ : -2.71  $\nu$ : -1.98  $\kappa_1$ : 1.23  $\kappa_2$ : 1.23  $\kappa_3$ : -1.09  
Cluster 2:  $\omega$ : 0.1  $\mu$ : -2.68  $\nu$ : 1.37  $\kappa_1$ : 1.32  $\kappa_2$ : 1.32  $\kappa_3$ : -0.95  
Cluster 3:  $\omega$ : 0.09  $\mu$ : -1.23  $\nu$ : -0.13  $\kappa_1$ : 1.35  $\kappa_2$ : 1.35  $\kappa_3$ : -0.9  
Cluster 4:  $\omega$ : 0.05  $\mu$ : -1  $\nu$ : 2.41  $\kappa_1$ : 1.36  $\kappa_2$ : 1.37  $\kappa_3$ : -0.86  
Cluster 5:  $\omega$ : 0.18  $\mu$ : 0.16  $\nu$ : -1.8  $\kappa_1$ : 1.22  $\kappa_2$ : 1.23  $\kappa_3$ : -1.1  
Cluster 6:  $\omega$ : 0.16  $\mu$ : -0.08  $\nu$ : 1.76  $\kappa_1$ : 1.28  $\kappa_2$ : 1.28  $\kappa_3$ : -1.06  
Cluster 7:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : 1.98  $\nu$ : -0.44  $\kappa_1$ : 1.27  $\kappa_2$ : 1.26  $\kappa_3$ : -1.06  
Cluster 8:  $\omega$ : 0.14  $\mu$ : 2.35  $\nu$ : 2.3  $\kappa_1$ : 1.23  $\kappa_2$ : 1.23  $\kappa_3$ : -1.06



Cluster 1:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : -1.97  $\nu$ : -2.06  $\kappa_1$ : 1.34  $\kappa_2$ : 1.31  $\kappa_3$ : -1.08  
Cluster 2:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : -1.97  $\nu$ : 1.06  $\kappa_1$ : 1.36  $\kappa_2$ : 1.33  $\kappa_3$ : -1.08  
Cluster 3:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : -1.25  $\nu$ : -1.06  $\kappa_1$ : 1.36  $\kappa_2$ : 1.33  $\kappa_3$ : -1.08  
Cluster 4:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : -1.25  $\nu$ : 2.08  $\kappa_1$ : 1.37  $\kappa_2$ : 1.31  $\kappa_3$ : -1.08  
Cluster 5:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : 1.14  $\nu$ : -2.05  $\kappa_1$ : 1.34  $\kappa_2$ : 1.32  $\kappa_3$ : -1.07  
Cluster 6:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : 1.14  $\nu$ : 1.08  $\kappa_1$ : 1.36  $\kappa_2$ : 1.34  $\kappa_3$ : -1.06  
Cluster 7:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : 1.89  $\nu$ : -1.06  $\kappa_1$ : 1.35  $\kappa_2$ : 1.32  $\kappa_3$ : -1.08  
Cluster 8:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : 1.89  $\nu$ : 2.096  $\kappa_1$ : 1.33  $\kappa_2$ : 1.3  $\kappa_3$ : -1.09



Cluster 1:  $\omega$ : 0.125  $\mu$ : -2.49  $\nu$ : -2.43  $\kappa_1$ : 1.63  $\kappa_2$ : 1.64  $\kappa_3$ : -1.44  
Cluster 2:  $\omega$ : 0.11  $\mu$ : -2.4  $\nu$ : 0.64  $\kappa_1$ : 1.66  $\kappa_2$ : 1.66  $\kappa_3$ : -1.43  
Cluster 3:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : -0.8  $\nu$ : -0.57  $\kappa_1$ : 1.64  $\kappa_2$ : 1.66  $\kappa_3$ : -1.46  
Cluster 4:  $\omega$ : 0.125  $\mu$ : -0.66  $\nu$ : 2.41  $\kappa_1$ : 1.64  $\kappa_2$ : 1.65  $\kappa_3$ : -1.47  
Cluster 5:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : 0.58  $\nu$ : -2.36  $\kappa_1$ : 1.64  $\kappa_2$ : 1.63  $\kappa_3$ : -1.48  
Cluster 6:  $\omega$ : 0.12  $\mu$ : 0.65  $\nu$ : 0.72  $\kappa_1$ : 1.66  $\kappa_2$ : 1.66  $\kappa_3$ : -1.48  
Cluster 7:  $\omega$ : 0.13  $\mu$ : 2.48  $\nu$ : -0.64  $\kappa_1$ : 1.65  $\kappa_2$ : 1.65  $\kappa_3$ : -1.48  
Cluster 8:  $\omega$ : 0.14  $\mu$ : 2.6  $\nu$ : 2.35  $\kappa_1$ : 1.64  $\kappa_2$ : 1.62  $\kappa_3$ : -1.49