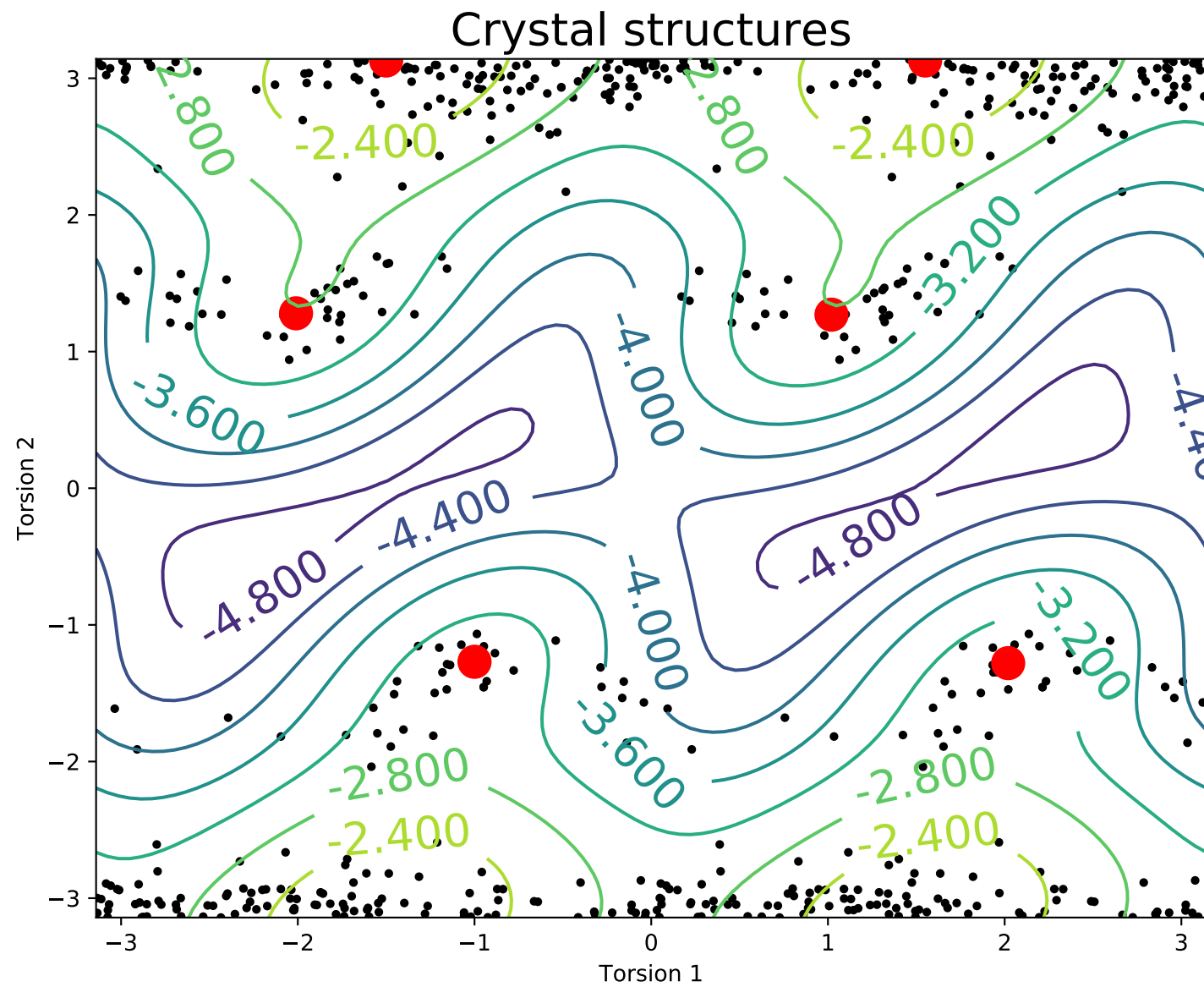


[a][c]!@[;-[CX4H2]!@[;-[OX2][C]  
MMFF94



Cluster 1:  $\omega$ : 0.06  $\mu$ : -2.01  $\nu$ : 1.28  $\kappa_1$ : 1.78  $\kappa_2$ : 1.77  $\kappa_3$ : -1.08

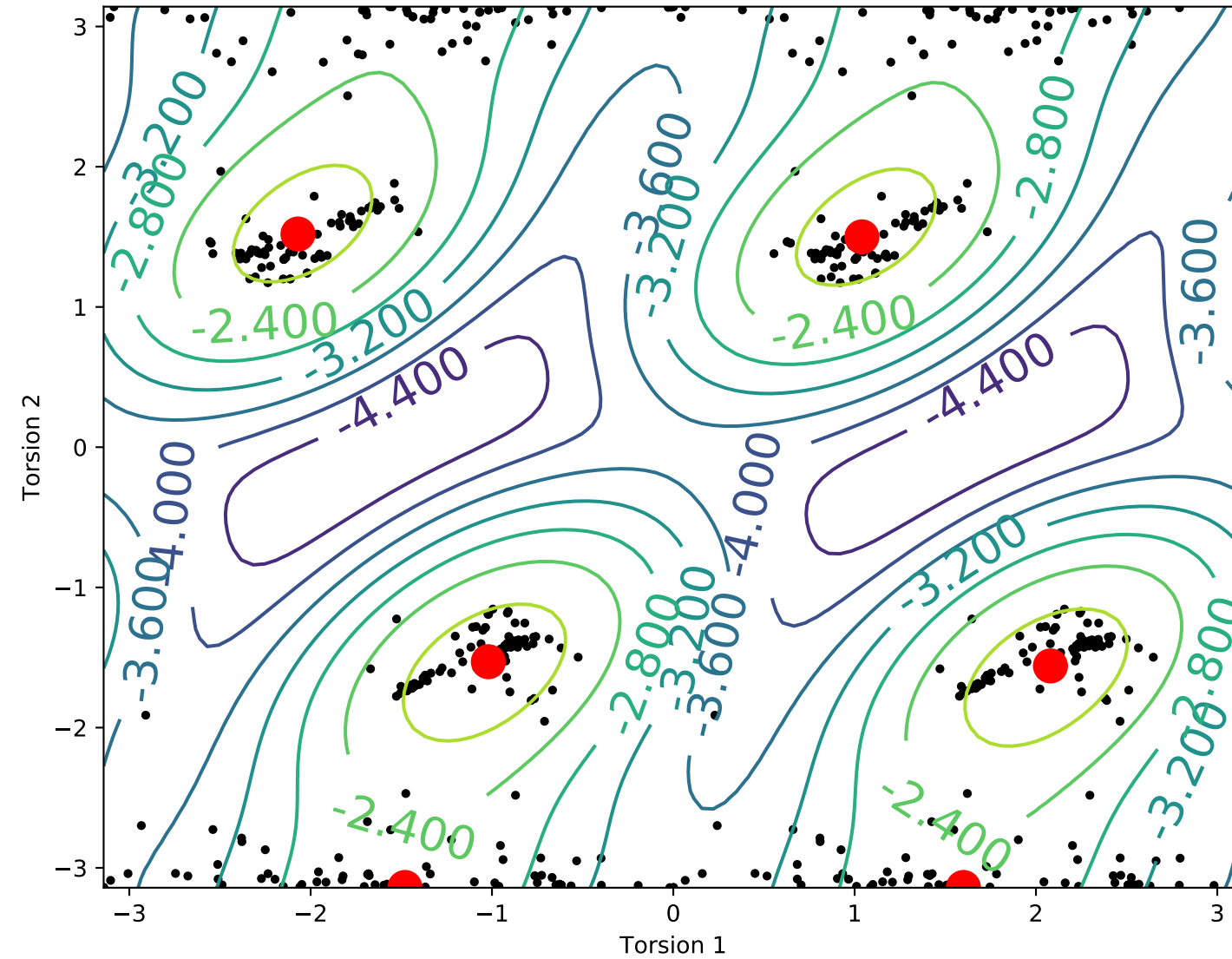
Cluster 2:  $\omega$ : 0.05  $\mu$ : -1  $\nu$ : -1.27  $\kappa_1$ : 1.78  $\kappa_2$ : 1.77  $\kappa_3$ : -1.06

Cluster 3:  $\omega$ : 0.06  $\mu$ : 1.02  $\nu$ : 1.27  $\kappa_1$ : 1.78  $\kappa_2$ : 1.77  $\kappa_3$ : -1.08

Cluster 4:  $\omega$ : 0.05  $\mu$ : 2.02  $\nu$ : -1.28  $\kappa_1$ : 1.78  $\kappa_2$ : 1.77  $\kappa_3$ : -1.06

Cluster 5:  $\omega$ : 0.39  $\mu$ : -1.5  $\nu$ : 3.13  $\kappa_1$ : 1.02  $\kappa_2$ : 1.71  $\kappa_3$ : -0.49

Cluster 6:  $\omega$ : 0.39  $\mu$ : 1.55  $\nu$ : 3.13  $\kappa_1$ : 1.02  $\kappa_2$ : 1.71  $\kappa_3$ : -0.49



Cluster 1:  $\omega$ : 0.145  $\mu$ : -2.07  $\nu$ : 1.52  $\kappa_1$ : 1.74  $\kappa_2$ : 1.7  $\kappa_3$ : -1.37

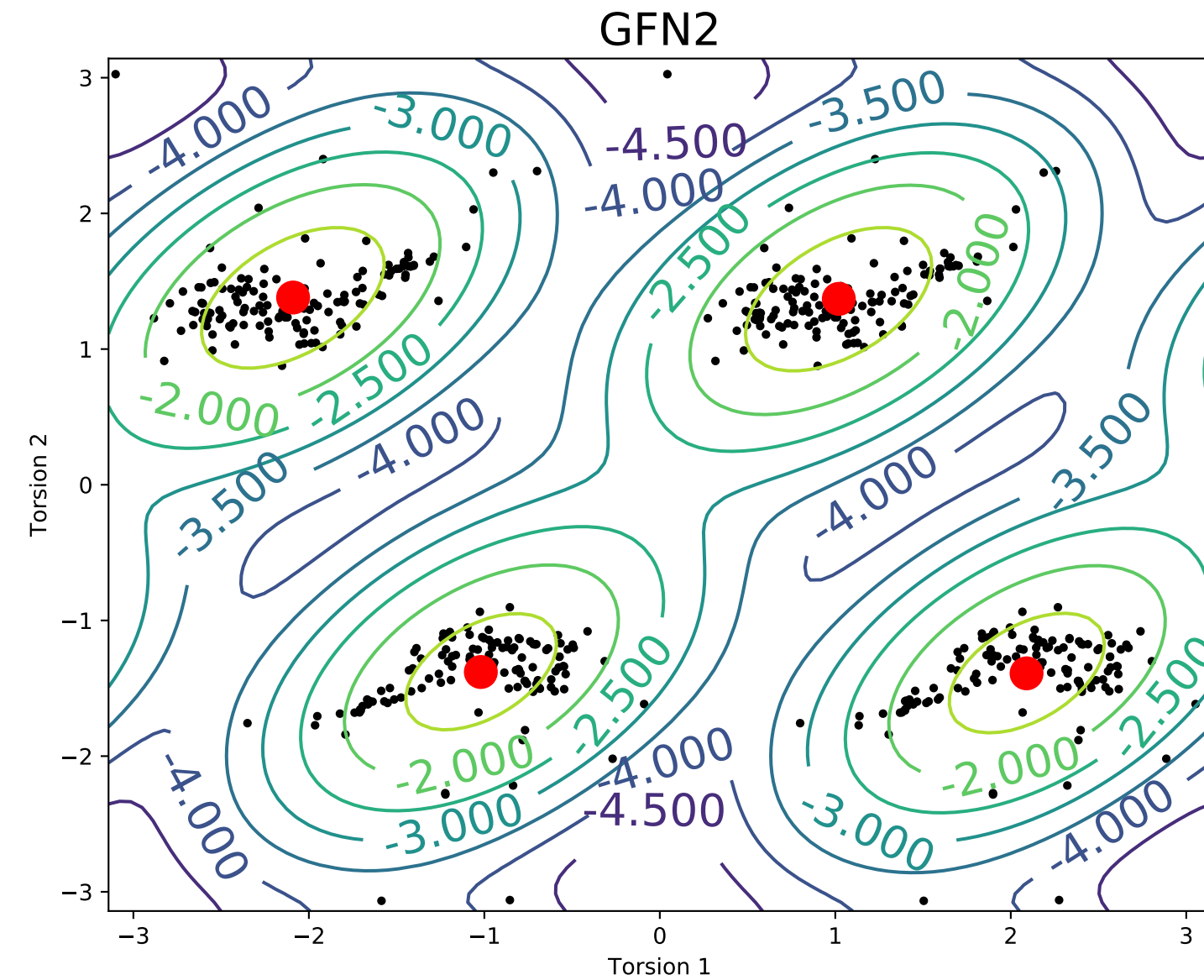
Cluster 2:  $\omega$ : 0.155  $\mu$ : -1.02  $\nu$ : -1.53  $\kappa_1$ : 1.74  $\kappa_2$ : 1.7  $\kappa_3$ : -1.37

Cluster 3:  $\omega$ : 0.145  $\mu$ : 1.04  $\nu$ : 1.5  $\kappa_1$ : 1.74  $\kappa_2$ : 1.71  $\kappa_3$ : -1.37

Cluster 4:  $\omega$ : 0.155  $\mu$ : 2.08  $\nu$ : -1.56  $\kappa_1$ : 1.73  $\kappa_2$ : 1.7  $\kappa_3$ : -1.37

Cluster 5:  $\omega$ : 0.2  $\mu$ : -1.48  $\nu$ : -3.14  $\kappa_1$ : 1.0  $\kappa_2$ : 1.45  $\kappa_3$ : -0.74

Cluster 6:  $\omega$ : 0.2  $\mu$ : 1.6  $\nu$ : -3.14  $\kappa_1$ : 0.99  $\kappa_2$ : 1.45  $\kappa_3$ : -0.74



Cluster 1:  $\omega$ : 0.265  $\mu$ : -2.09  $\nu$ : 1.38  $\kappa_1$ : 1.67  $\kappa_2$ : 1.71  $\kappa_3$ : -1.58

Cluster 2:  $\omega$ : 0.235  $\mu$ : -1.02  $\nu$ : -1.38  $\kappa_1$ : 1.7  $\kappa_2$ : 1.73  $\kappa_3$ : -1.56

Cluster 3:  $\omega$ : 0.265  $\mu$ : 1.02  $\nu$ : 1.37  $\kappa_1$ : 1.68  $\kappa_2$ : 1.71  $\kappa_3$ : -1.59

Cluster 4:  $\omega$ : 0.235  $\mu$ : 2.09  $\nu$ : -1.39  $\kappa_1$ : 1.7  $\kappa_2$ : 1.73  $\kappa_3$ : -1.58