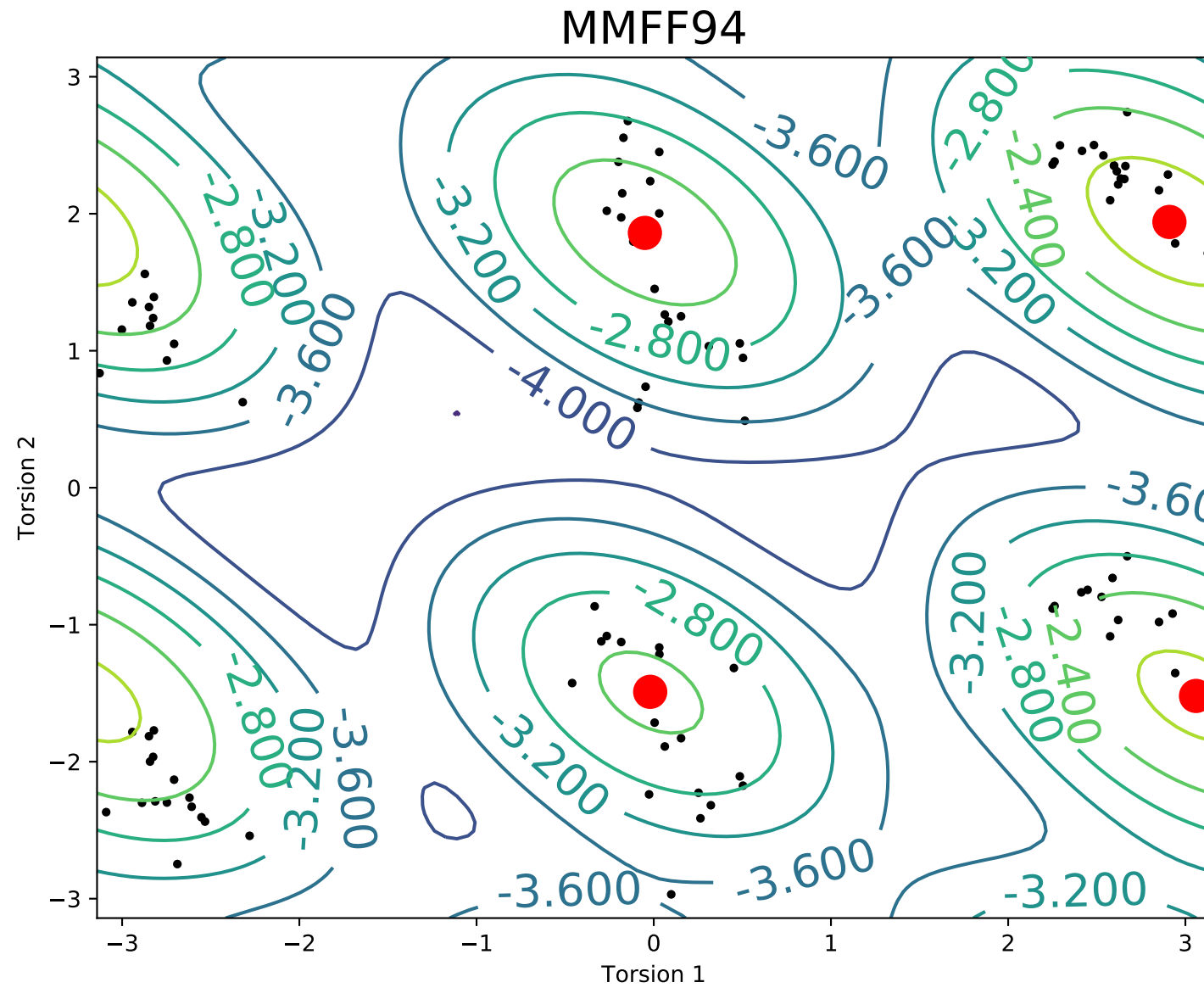
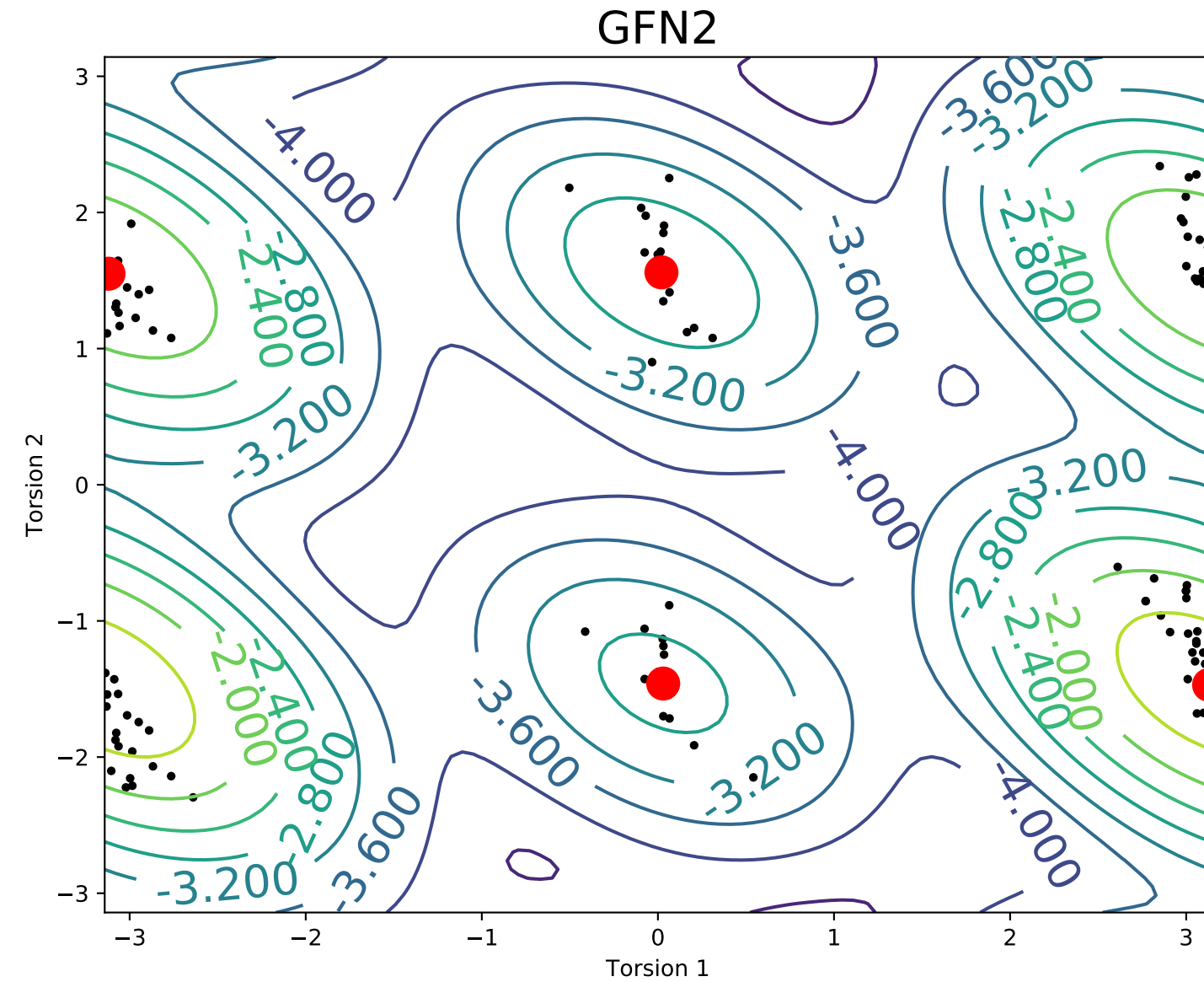


Cluster 1: ω : 0.38 μ : -3.1 ν : -1.64 κ_1 : 1.4 κ_2 : 1.38 κ_3 : -1.33
Cluster 2: ω : 0.34 μ : 3.13 ν : 1.66 κ_1 : 1.44 κ_2 : 1.42 κ_3 : -1.31
Cluster 3: ω : 0.14 μ : 0.02 ν : -1.49 κ_1 : 1.47 κ_2 : 1.46 κ_3 : -0.99
Cluster 4: ω : 0.14 μ : -0.05 ν : 1.73 κ_1 : 1.47 κ_2 : 1.45 κ_3 : -0.97



Cluster 1: ω : 0.29 μ : 3.06 ν : -1.52 κ_1 : 1.31 κ_2 : 1.25 κ_3 : -1.17
Cluster 2: ω : 0.31 μ : 2.91 ν : 1.94 κ_1 : 1.32 κ_2 : 1.27 κ_3 : -1.19
Cluster 3: ω : 0.18 μ : -0.02 ν : -1.49 κ_1 : 1.44 κ_2 : 1.36 κ_3 : -1.03
Cluster 4: ω : 0.22 μ : -0.05 ν : 1.86 κ_1 : 1.44 κ_2 : 1.3 κ_3 : -1.05



Cluster 1: ω : 0.41 μ : 3.13 ν : -1.47 κ_1 : 1.45 κ_2 : 1.39 κ_3 : -1.25
Cluster 2: ω : 0.31 μ : -3.12 ν : 1.55 κ_1 : 1.47 κ_2 : 1.44 κ_3 : -1.16
Cluster 3: ω : 0.13 μ : 0.03 ν : -1.46 κ_1 : 1.48 κ_2 : 1.47 κ_3 : -0.89
Cluster 4: ω : 0.15 μ : 0.02 ν : 1.56 κ_1 : 1.48 κ_2 : 1.46 κ_3 : -0.92