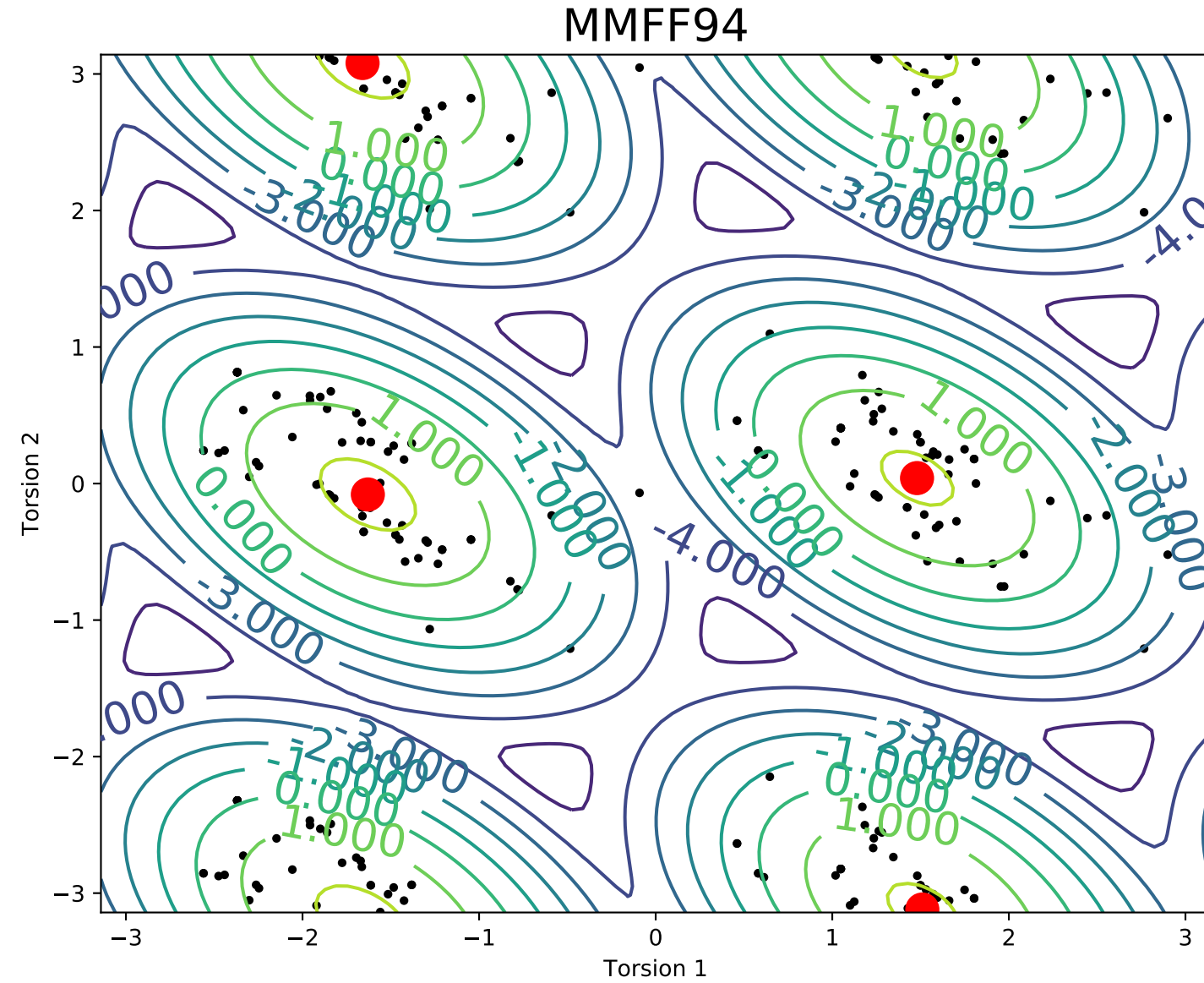
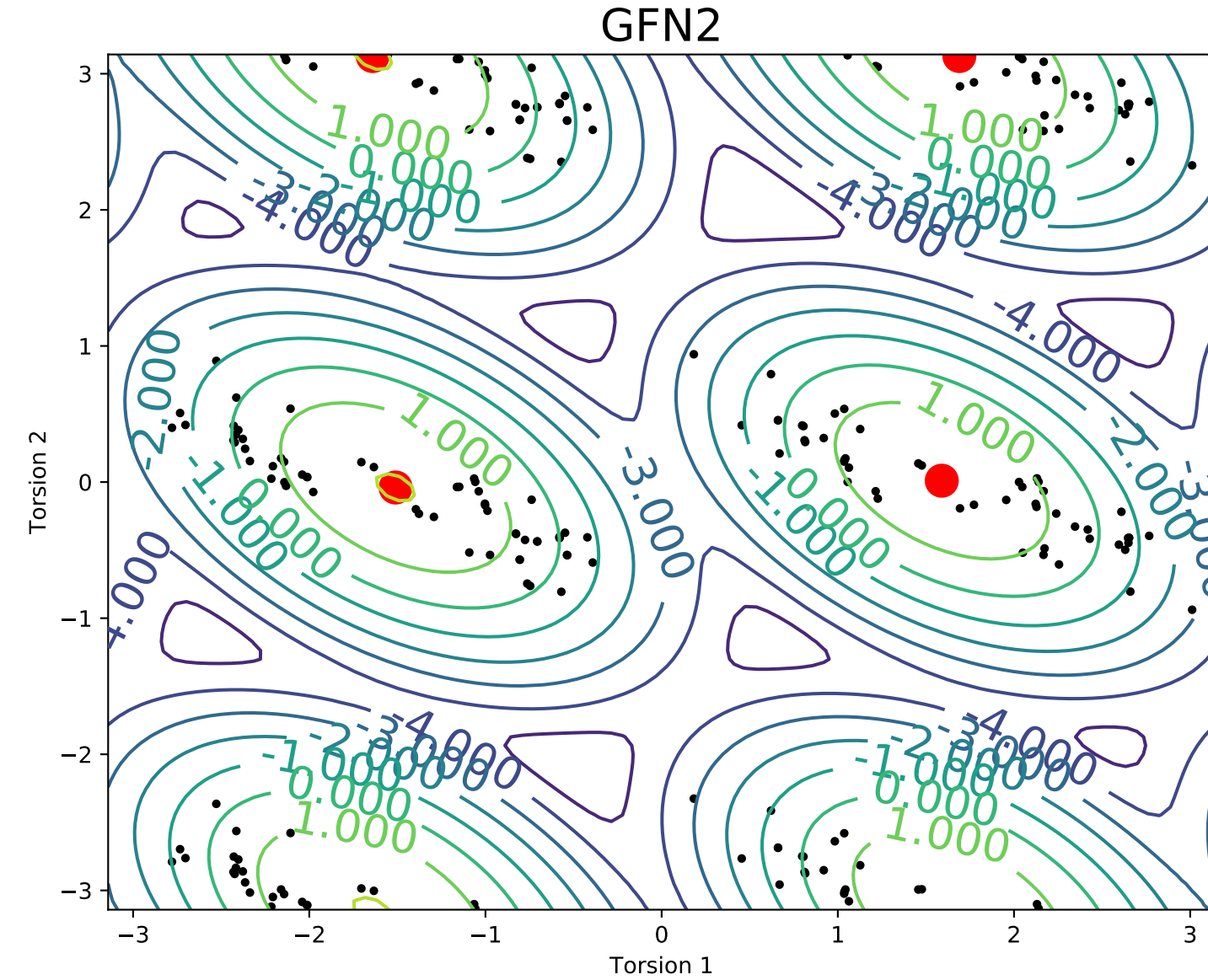


Cluster 1: ω : 0.27 μ : -1.61 ν : -0.01 κ_1 : 3.45 κ_2 : 3.8 κ_3 : -3.2
Cluster 2: ω : 0.27 μ : -1.61 ν : 3.11 κ_1 : 3.45 κ_2 : 3.79 κ_3 : -3.21
Cluster 3: ω : 0.23 μ : 1.69 ν : -0.05 κ_1 : 3.44 κ_2 : 3.81 κ_3 : -3.18
Cluster 4: ω : 0.23 μ : 1.72 ν : 3.05 κ_1 : 3.44 κ_2 : 3.82 κ_3 : -3.18



Cluster 1: ω : 0.26 μ : -1.63 ν : -0.08 κ_1 : 3.46 κ_2 : 3.86 κ_3 : -3.14
Cluster 2: ω : 0.26 μ : -1.66 ν : 3.08 κ_1 : 3.46 κ_2 : 3.86 κ_3 : -3.13
Cluster 3: ω : 0.24 μ : 1.48 ν : 0.04 κ_1 : 3.47 κ_2 : 3.88 κ_3 : -3.12
Cluster 4: ω : 0.24 μ : 1.51 ν : -3.12 κ_1 : 3.46 κ_2 : 3.88 κ_3 : -3.12



Cluster 1: ω : 0.27 μ : -1.51 ν : -0.04 κ_1 : 3.25 κ_2 : 3.88 κ_3 : -3.04
Cluster 2: ω : 0.27 μ : -1.64 ν : 3.13 κ_1 : 3.25 κ_2 : 3.88 κ_3 : -3.04
Cluster 3: ω : 0.23 μ : 1.59 ν : 0.01 κ_1 : 3.26 κ_2 : 3.91 κ_3 : -3.04
Cluster 4: ω : 0.23 μ : 1.69 ν : 3.13 κ_1 : 3.26 κ_2 : 3.9 κ_3 : -3.04