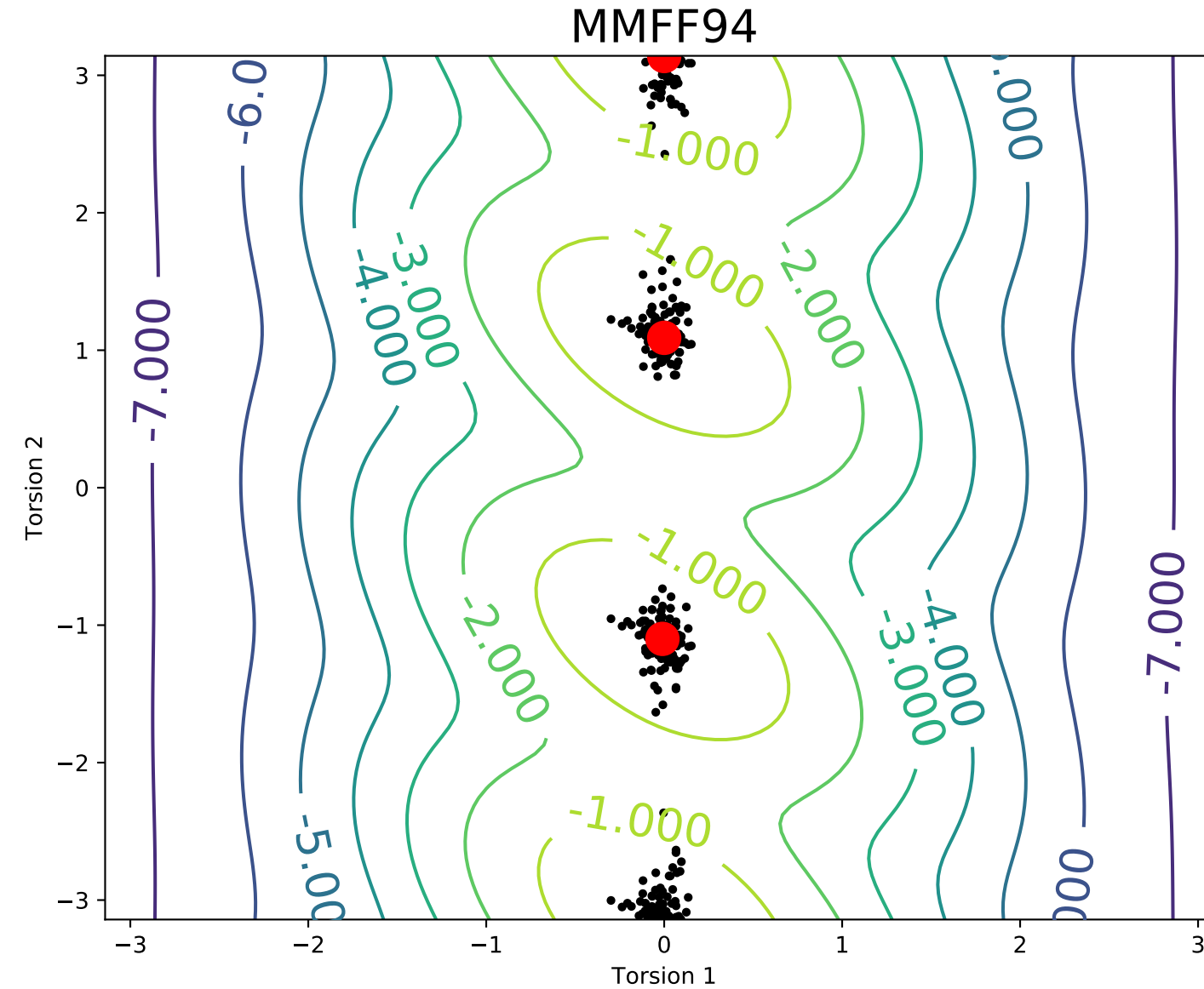
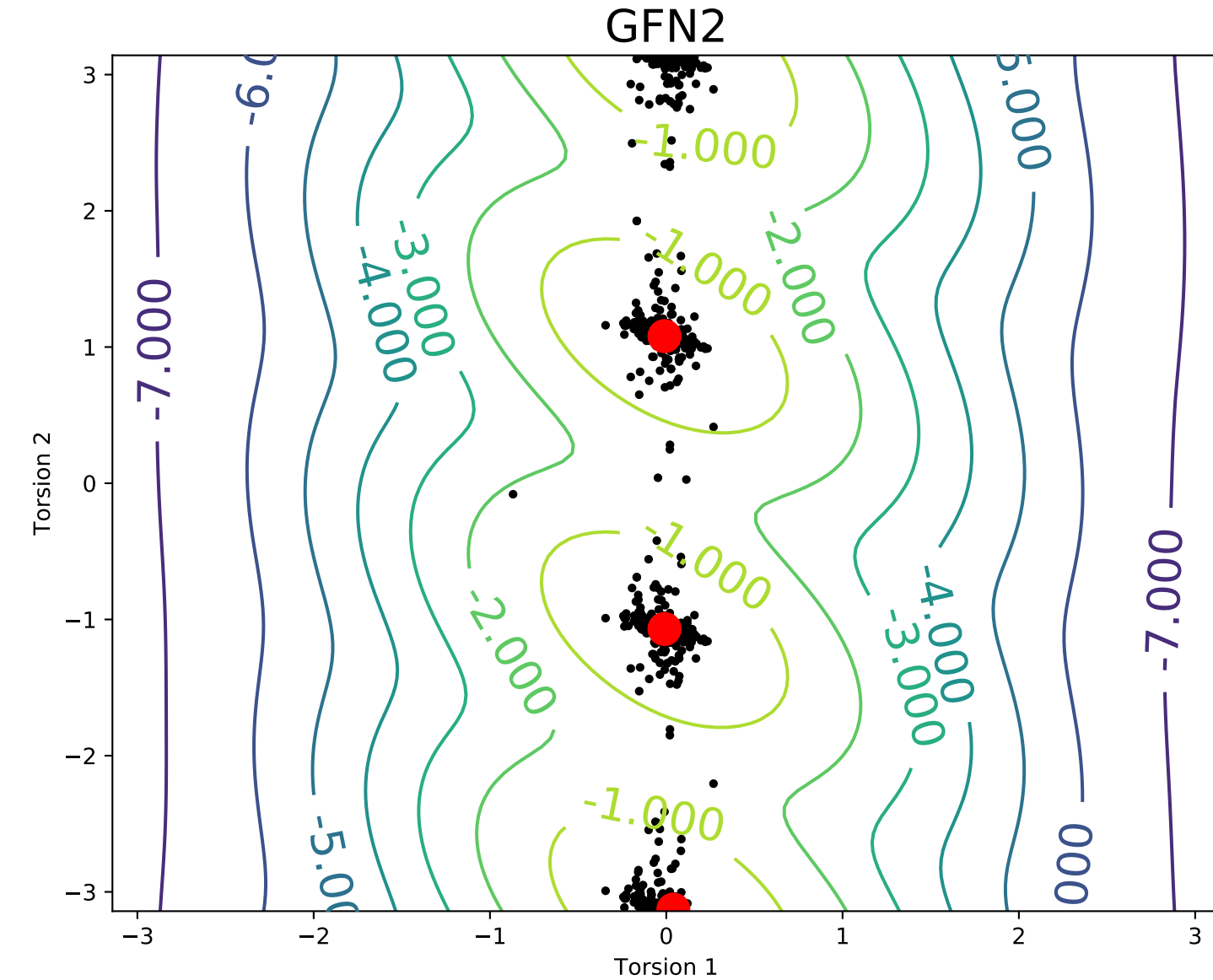


Cluster 1: ω : 0.333 μ : 0.01 ν : 3.11 κ_1 : 1.98 κ_2 : 1.97 κ_3 : -1.95
 Cluster 2: ω : 0.333 μ : 0 ν : 1.09 κ_1 : 1.98 κ_2 : 1.98 κ_3 : -1.96
 Cluster 3: ω : 0.334 μ : -0.01 ν : -1.09 κ_1 : 1.98 κ_2 : 1.98 κ_3 : -1.96



Cluster 1: ω : 0.333 μ : 0 ν : 3.14 κ_1 : 2 κ_2 : 1.99 κ_3 : -1.98
 Cluster 2: ω : 0.333 μ : 0 ν : 1.09 κ_1 : 2 κ_2 : 1.99 κ_3 : -1.98
 Cluster 3: ω : 0.334 μ : -0.01 ν : -1.1 κ_1 : 2 κ_2 : 1.99 κ_3 : -1.99



Cluster 1: ω : 0.33 μ : -0.01 ν : -1.07 κ_1 : 2 κ_2 : 1.98 κ_3 : -1.98
 Cluster 2: ω : 0.333 μ : -0.01 ν : 1.08 κ_1 : 1.99 κ_2 : 1.98 κ_3 : -1.97
 Cluster 3: ω : 0.334 μ : 0.04 ν : -3.13 κ_1 : 1.99 κ_2 : 1.98 κ_3 : -1.97