## Energies QAOA ADAPT QAOA 2L ADAPT VQE 2L -12 -12 -12 -18-18-18-19-19-19-20-20-20-21-21-21-22-22-220 10 20 30 40 50 6 8 1 2 3 4 5 6 7 4 Layers Layers Layers