## Energies QAOA ADAPT QAOA 2L ADAPT VQE 2L -8.5 -8.5 -8.5 -8 -8 -8 -9.0-9.0-9.0-9.5-9.5-9.5-10.0-10.0-10.0-10.5-10.5-10.5-11.0-11.0-11.00 10 20 30 40 50 0 10 20 30 40 50 2 3 4 5 Layers Layers Layers