## ADAPT QAOA 2L QAOA Mean(En Errs) Mean(En Errs) 5.5 5.28 12 -12 5.4 5.26 5.3 5.2 5.24 5.1 5.22 5 2 3 5 1 2 3 0 1 4 0 4 Radius Radius ADAPT VQE 2L VQE Mean(En Errs) Mean(En Errs) 6 5.0 -12 -12 5 4.5 4.0 4 3.5 3 3.0

0

1

2

Radius

3

5

4

2

Radius

0

1

3

5

4