

Discovery of a Novel Linear-in- k Spin hereas for 3D l inc

avy-hole SS ehiits a cic linear scaling ith $k, \dots 2D \dots s,$
 $s \dots r \dots f \dots s \dots r \dots (\dots) s \dots f \dots$
 $s \dots s \dots 3D \dots f \dots s, s \dots s \dots r \dots 2D \dots s, s. B$
 $s \dots s \dots s \dots s \dots r \dots f \dots s \dots r \dots r \dots r \dots s \dots f$

sp. G, r... f... f... r... r... r...
 H... r... s... r... s... f... s... s... s...
 ... f... f... r... GW... r... r...
 ... H_{GW}... H... 22... f... s...
 ... f... f... s... r... r... f... f...
 GW... DA... GW... r... r... s...
 ... r... r... s... f... r... r... f... r... s... 23...
 ... f... D... s... s... r... G... As... 22, 24...
 ... f... f... s... r... s... r... r... r... r...
 s... r... s... f... r... r... r... r... s... r...
 ... s... r... r... r... r... s... r...
 0... p_z/0... p_z... r... r... r... r...
 s... r... r... r... r... 1/4... 1... GW... s...
 f... (1)... s... r... r... r... r... r...
 ... r... s... f... r... r... s... r... r... r...
 r... s... f... r... r... s... s... s... (... s... r... r...
 ... s... f... 10):

$$H \approx \frac{1}{4} -$$

rs r r s (2

