Energy bands nu=4 as function of U with self-energy alpha 1 0K+ ↓ 60 1K<sup>+</sup> ↓ -2K+ ↓ 40 2K<sup>+</sup> ↓ 0K- ↑ 1K<sup>-</sup>↓ 20 -2K-↓ 2K<sup>-</sup> ↓ 0 0K<sup>+</sup> ↑ 1K<sup>+</sup> ↑ -2K<sup>+</sup> ↑ 2K<sup>+</sup> ↑

