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

