Energy bands nu=-1 as function of U with self-energy alpha 1 60 0K<sup>+</sup> ↓ 1K<sup>+</sup> ↓ -2K<sup>+</sup> ↓ 40 2K<sup>+</sup> ↓ 0K- ↑ 1K<sup>-</sup> ↓ Energy bands(meV) 20 -2K<sup>-</sup>↓ 2K<sup>-</sup> ↓ 0K<sup>+</sup> ↑ 0 1K<sup>+</sup> ↑ -2K<sup>+</sup> ↑ 2K<sup>+</sup> ↑ -200K<sup>-</sup> ↑ 1K<sup>-</sup> ↑ -2K<sup>-</sup> ↑ -402K<sup>-</sup> ↑ Fermi energy -1.00 -0.75 -0.50 -0.250.00 0.25 0.50 0.75 1.00 U(meV)