$I(Q, \omega)$ (b/eV/sr/Ir) 0.5 1.5 2.0 2.5 0.0 1.0 3.0 (g), I/2 σ_{x+y+z}^{SF} (d) (a) σ_x^{SF} $\sigma_{\scriptscriptstyle X}^{\scriptscriptstyle NSF}$ (b) (e) (h), I/2 σ_{x+y+z}^{NSF} ħω (meV) (c) σ_z^{SF} (f) (i) σ_{x+y+z}^{SF} σ_z^{NSF} [2,8] meV (b/sr/f.u.) 0 6 0 6 $Q(\mathring{A}^{-1})$