'041.gz': t = 585.819 [yr], R = 3.34 [AU], $\alpha_{SS} = 4.48e - 09$ 10^{4} F_{rad} 10³ F_{conv} Convection efficiency 10³ 10^{2} 10² 10^{1} 10¹ 10⁰ 10⁰ 10^{-1} 10-2 10^{0} 10⁻² 10^{-1} 10⁰ 10⁻⁹ 2.4×10^{2} 2.2×10^{2} 10-11 2×10^{2} 1.8×10^{2} 10-13 1.6×10^2 10^{-15} 1.4×10^{2} 10^{-17} 1.2×10^{2} 10^{-19} 10² 10-2 10⁻¹ 10° 10-2 10-1 10⁰ 0.012 0.000150 0.010 0.000125 0.008 0.000100 0.006 0.000075 0.004 0.000050 0.002 0.000025 0.000000 0.000 10-2 10-1 10⁰ 10-2 10-1 10⁰ 1e-9 1e-13 0 5 $\rho(S_{uv} + S_{ext})$ $ho S_{
m conv}$ 4 $ho S_{
m turb}$ -2 ρS erg/cm³/s -3 -4 ρg 1 -dw_{zz}/dz -5

 $\rho g - dw_{zz}/dz$

10-1

10⁰

10-2

erg/cm²/s

 10^{-2}

10-1

10⁰