HR - var G & var. rotational velocity -0.05 log (L/L_{sun}) 0.15 -0.25 -HR - 095crit HR - 10crit HR - 105crit HR - 11crit HR - 115crit -0.35 3.730 3.725 3.720 3.715 3.710 3.705 3.700 log Teff