

EL ESPECTRO ULTRAVIOLETA DE LA ESTRELLA SIMBIOTICA RW HYDRAE

J. SAHADE*, E. BRANDI+ y J.M. FONTENLA*

* IAFE - CONICET
+ Observatorio Astronómico de La Plata

La comparación de espectros de RW Hydrae tomados con el IUE en enero y en julio de 1979, ha permitido detectar variaciones en la intensidad de varias líneas de emisión así como variaciones en el espectro continuo. El espectro continuo de julio de 1979 se corresponde con el modelo de Kurucz para una temperatura efectiva de 20000°K y $\log g = 4$, mientras que el espectro de enero del mismo año parece provenir de una fuente más fría pero sin que pueda hacerse corresponder con ningún modelo de atmósfera estelar. Las líneas de emisión han sido agrupadas tentativamente en cinco grupos y se sugiere un modelo de atmósfera extendida en que se ubican las distintas regiones donde se originarían dichas líneas.